

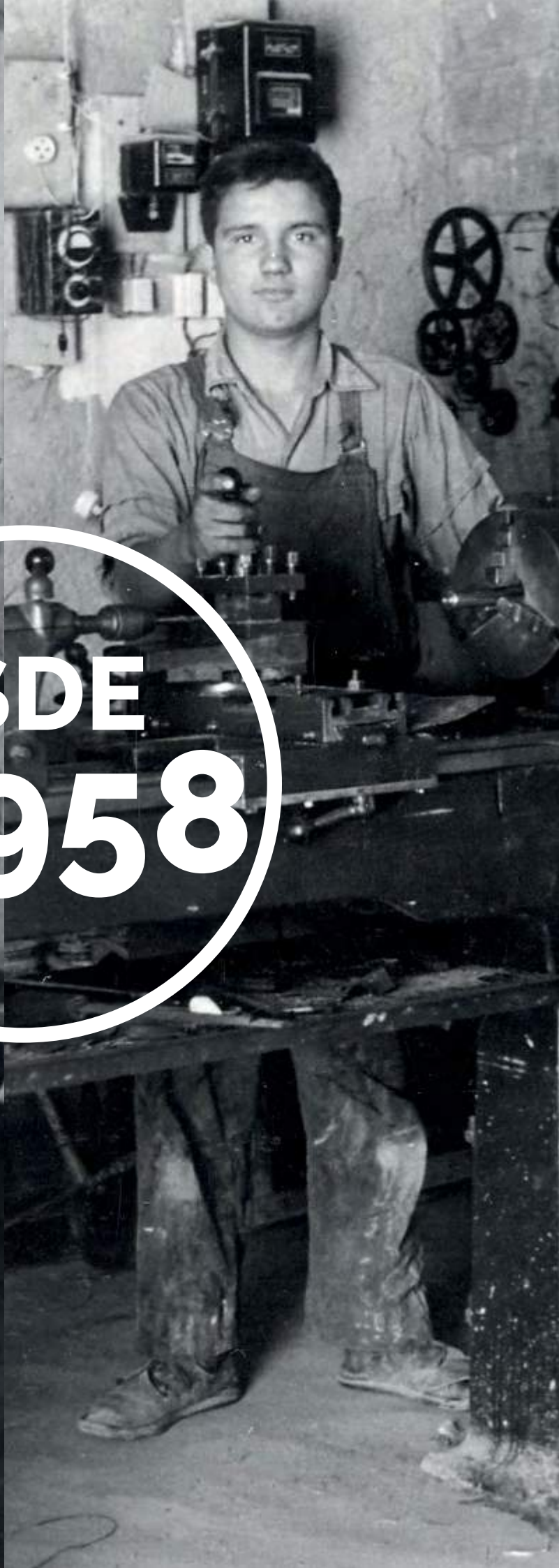
AGROCOR

CATÁLOGO DE FUMIGACIÓN

20 25



 **COMET**
AGRICULTURAL DIVISION



**DESDE
1.958**



En el año 1958, bajo la intuición emprendedora de D. Francisco Sirvent Sirvent, que supo vislumbrar un horizonte empresarial enfocado a las necesidades de la agricultura moderna, la empresa SIRFRAN inició su andadura. Hoy, más de 60 años después, con la ilusión y el esfuerzo aportados por tres generaciones familiares, SIRFRAN se ha consolidado como una empresa líder en el mercado de la pulverización agrícola en España e impulsa cada vez más su proyección internacional.

Fieles al compromiso inicial de su fundador y sabedores de las demandas del mercado actual, los pilares clave de la oferta de SIRFRAN están basados en ofrecer productos innovadores de alta calidad, respaldados por el servicio técnico que requieren las necesidades del agricultor profesional.

Con la mirada puesta en el futuro y conscientes de la creciente competitividad de los mercados globales y los nuevos escenarios económicos; el reto de la innovación constante, la mejora de la productividad, el respeto al medio ambiente y la rigurosa aplicación de las normativas europeas, son bases estratégicas de la compañía. A todo ello contribuyen los más de 10.000 m² de modernas instalaciones en continuo crecimiento, ofreciendo una capacidad productiva y logística de primer orden.

El equipo humano siempre es crucial en el éxito de una empresa, sobre todo cuando dispone de gran capacitación, experiencia y altos niveles de eficiencia. SIRFRAN puede presumir de avezados profesionales cuya aportación se ha prolongado durante las tres generaciones familiares.

En la actualidad SIRFRAN representa una simbiosis perfecta entre los valores tradicionales más sólidos y las innovadoras técnicas de vanguardia, con objeto de ofrecer a sus clientes soluciones óptimas para seguir creciendo de la mano hacia un futuro mejor.

In 1958, under the entrepreneurial intuition of Mr. Francisco Sirvent Sirvent, who knew how to glimpse a business horizon focused on the needs of modern agriculture, the SIRFRAN company began its journey. Today, more than 60 years later, with the enthusiasm and effort provided by three family generations, SIRFRAN has established itself as a leading company in the agricultural spraying market in Spain and increasingly promotes its international projection.

True to the initial commitment of its founder and aware of the demands of the current market, the key pillars of the SIRFRAN offer are based on offering high-quality innovative products, backed by the technical service required by the needs of the professional farmer.

With an eye on the future and aware of the growing competitiveness of global markets and new economic scenarios; The challenge of constant innovation, the improvement of productivity, respect for the environment and the rigorous application of European regulations are strategic foundations of the company. The more than 10,000 m² of modern facilities in continuous growth contribute to this, offering a productive and logistical capacity of the first order.

The human team is always crucial to the success of a company, especially when it has great training, experience and high levels of efficiency. SIRFRAN can boast of experienced professionals whose contribution has been extended during the three family generations.

Nowadays, SIRFRAN represents a perfect symbiosis between the strongest traditional values and innovative avant-garde techniques, in order to offer its customers optimal solutions to continue growing hand in hand towards a better future.

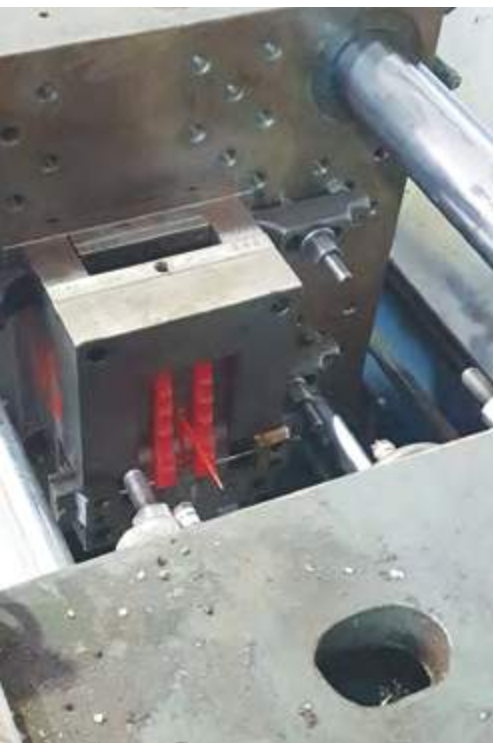
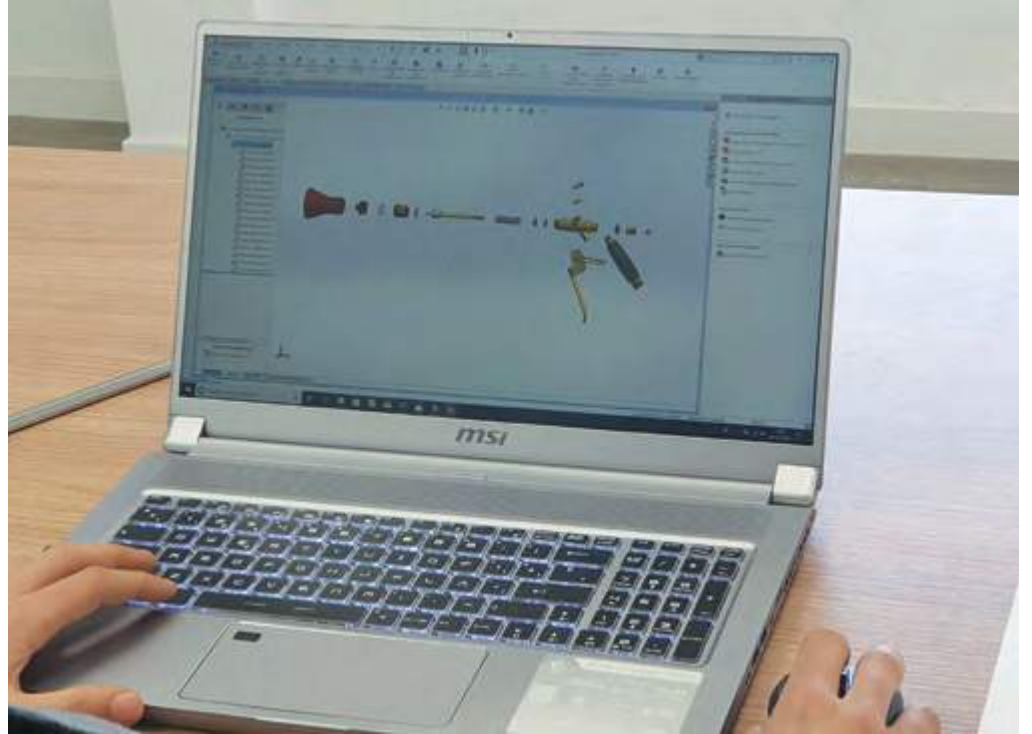
À l'année 1958, grâce à la intuition entrepreneuriale de M. Francisco Sirvent Sirvent, qui va savoir apercevoir un horizon d'entreprise orienté aux besoins de l'agriculture moderne, la société SIRFRAN commença ses premiers pas. Aujourd'hui, plus de 60 ans après, avec l'illusion et efforts de trois générations familiales, SIRFRAN est consolidée comme une entreprise leader dans le secteur de la pulvérisation agricole en Espagne et de plus en plus dans sa projection internationale.

Fidèles au compromis initial de son fondateur et conscient du besoin du secteur dans l'actualité, les bases de l'offre SIRFRAN sont basées à pouvoir offrir produits innovateurs de haute qualité, surveillés par un service technique que l'agriculteur professionnel mérite.

Avec le regard placé sur le futur et conscients de la concurrence de marchés globaux et nouvelles économies, le défi de l'innovation constante, l'amélioration de la productivité, le respect vers la nature et la rigueur d'application des normes européennes, sont des bases stratégiques de notre société. À tout cela contribue le plus de 10.000 m² de modernes installations en développement continue, peuvent offrir une capacité de production et logistique de première catégorie.

L'équipe humain est toujours indispensable pour le succès de toute compagnie, surtout quand elle dispose d'une grande capacité, expérience et hautes niveaux d'efficacité. SIRFRAN est fière de ses grands professionnels dont son apport se prolonge depuis les trois générations familiales.

Dans l'actualité SIRFRAN représente l'équilibre parfait entre les valeurs traditionnelles les plus solides est les techniques innovantes d'avant-garde, comme objectif d'offrir à ses clients des solutions solides pour continuer à grandir de la main vers un meilleur futur.





ESPECIALISTAS EN PULVERIZADORES, ACCESORIOS Y COMPONENTES PARA LA FUMIGACIÓN

SPECIALISTS IN SPRAYERS,
ACCESSORIES AND COMPONENTS
FOR SPRAYING

SPÉCIALISTES DES PULVÉRISATEURS,
DES ACCESSOIRES ET DES COMPOSANTS
POUR LA PULVÉRISATION



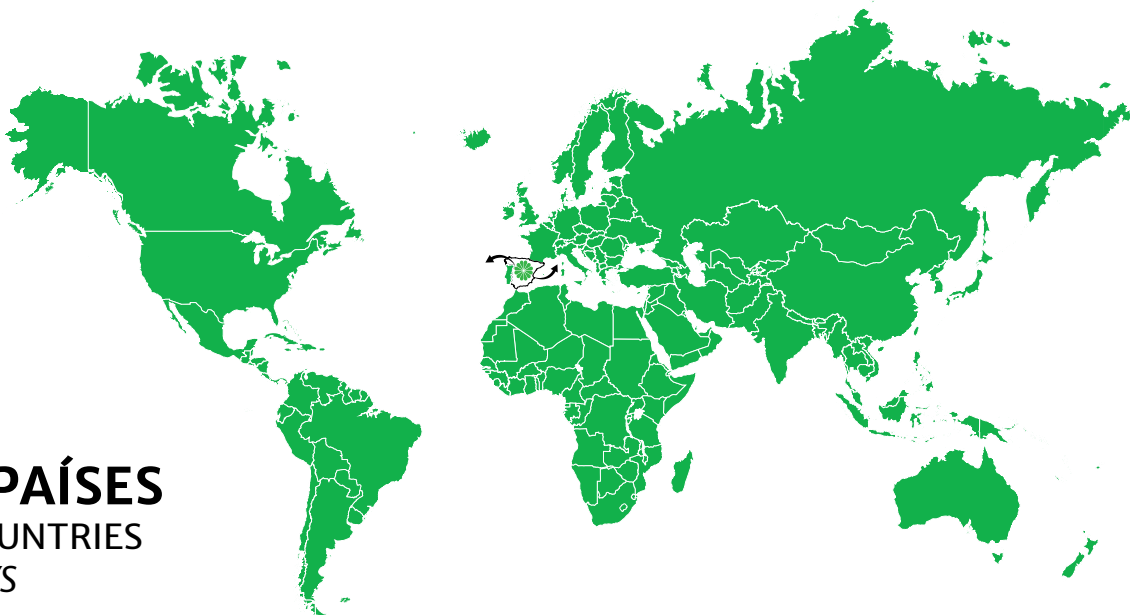
+10.000 m²

+5.000 ARTÍCULOS

QUALITY FOCUS

LEAN MANUFACTURING

LEAN WAREHOUSE



+50 PAÍSES

+50 COUNTRIES

+50 PAYS

**MEJOR DISTRIBUIDOR
A NIVEL MUNDIAL**

ARAG[®]

A Nordson Company

**THE BEST ARAG DISTRIBUTOR
WORLDWIDE**

**LE MEILLEUR DISTRIBUTEUR DE ARAG
AU MONDE**



NOVEDADES DESTACADAS 2025



Pág. 13



Pág. 17



Pág. 25



Pág. 29




Pág. 46




Pág. 47




Pág. 51





Pág. 84




Pág. 142



Pág. 150-153



Pág. 188



Pág. 190



Pág. 238



Pág. 241



Pág. 289

PISTOLAS, PULVERIZADORES, COLUMNAS, INYECTORES Y LANZAS - Página 1



PULVERIZADORES MANUALES, ELÉCTRICOS, ULV Y LANZAS - Página 27



MANGUERAS Y RACORERÍA - Página 57



REGULACIÓN DE PRESIÓN Y AGRICULTURA DE PRECISIÓN - Página 79



TRANSMISIONES, BOMBAS, Y FILTROS - Página 149



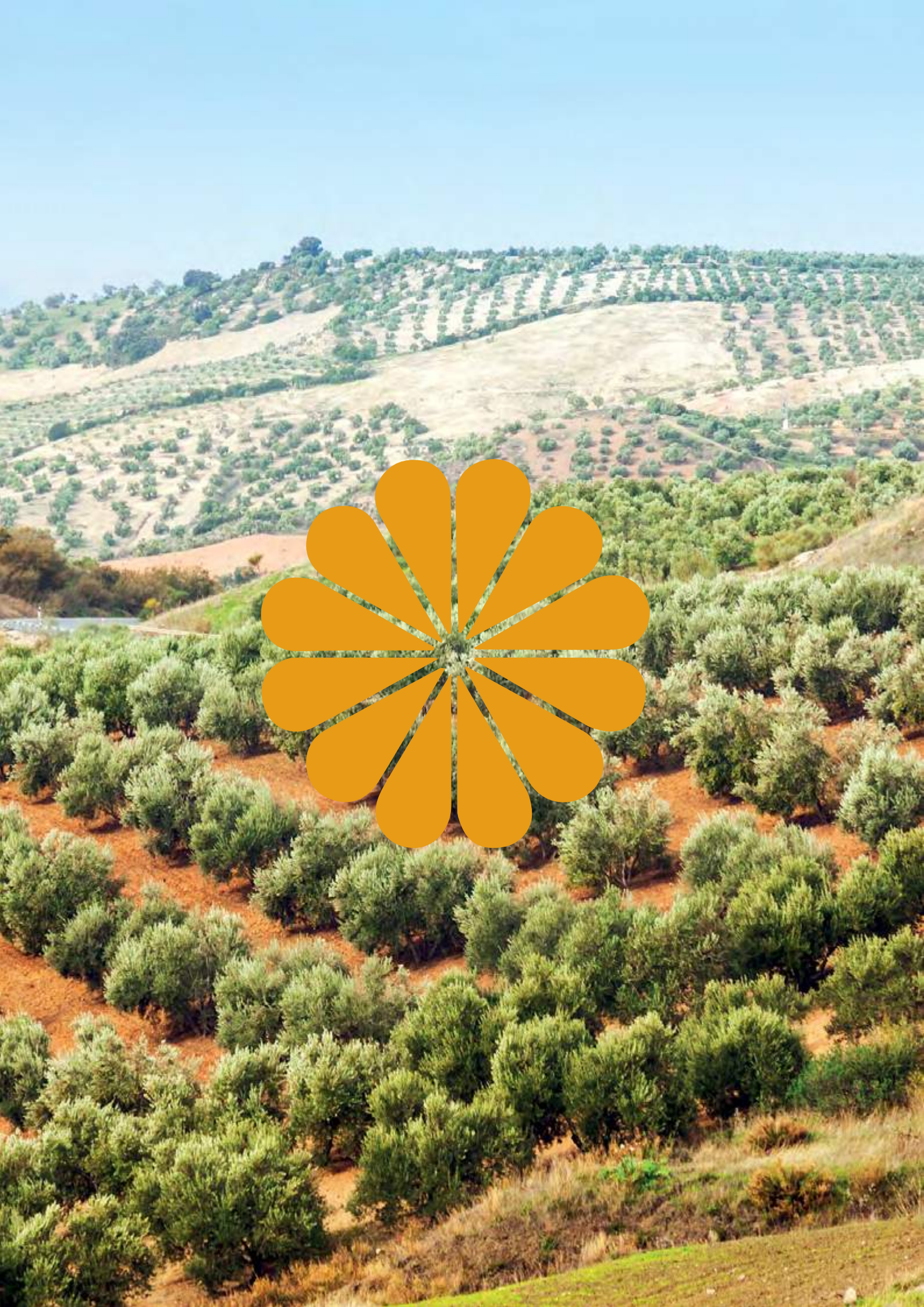
BOQUILLAS Y PORTABOQUILLAS - Página 211



ACCESORIOS PARA EQUIPOS - Página 273



INDICE POR REFERENCIAS - Página 297





PISTOLAS, PULVERIZADORES, COLUMNAS, INYECTORES Y LANZAS

SPRAY GUN, SPRAYERS,
SPRAY COLUMNS AND INJECTORS

PISTOLET DE PULVÉRISATION, PULVÉRISATEURS,
COLONNES DE PULVÉRISATION ET INJECTEURS



Tratamiento Herbicida
Herbicide Treatment
Traitement herbicide



Tratamiento Insecticida
Insecticide Treatment
Traitement insecticide



Tratamiento Fungicida
Fungicide Treatment
Traitement fongicide

1-7
bar

Rango de Presión 1-7
Pressure Range
Plage de pression

4
kgs

Peso
Weight
Poid



Unidades por envase
Units per packaging
Unités par emballage

16
litros

Capacidad
Tank Capacity
Capacité du réservoir



Turbo
Turbo
Turbo



Boquilla Difusora
Spraying Nozzle
Buse diffuseur



Rosca 1/2"
1/2" thread
Filetage 1/2"

Para que el tratamiento aplicado sea exitoso, es determinante que la aplicación se realice con instrumentos que avalen una pulverización adecuada, a la vez que sean resistentes al paso del tiempo y la inclemencia climática.

Nuestra familia de pistolas, pulverizadores, columnas e inyectores están diseñados con el objetivo de realizar la aplicación adecuada, en el momento y la cantidad adecuada para incrementar el éxito del tratamiento.

In order for the applied treatment to be successful, it is crucial that the application is made with instruments that guarantee an adequate spray while being resistant to the passage of time and inclement weather.

Our family of guns, sprayers, columns, and injectors are designed with the aim of making the right application, at the right time and quantity to increase the success of the treatment.

Pour que le traitement appliqué réussisse, il est crucial que l'application soit faite avec des instruments qui garantissent une pulvérisation adéquate tout en étant résistants au temps et aux intempéries.

Notre famille de pistolets, pulvérisateurs, colonnes et injecteurs est conçue dans le but de faire la bonne application, au bon moment et en quantité pour augmenter le succès du traitement.

**PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN****SPRAY GUNS****PISTOLET DE PULVÉRISATION**

Fabricadas con latón, acero inoxidable y plástico de alta resistencia, las pistolas de pulverización Sirfran están diseñadas para la realización de tratamientos en múltiples escenarios como viñedos, huertos e invernaderos, entre otros.

Todas las pistolas están diseñadas bajo las premisas de alcanzar una máxima resistencia y la mejor aplicación en cada ocasión.

**40**
bar**1,5**
mm**1/2****PATENTADO**

Manufactured with brass, stainless steel and high resistance plastic, the Sirfran spray guns are designed to perform treatments in multiple scenarios such as vineyards, orchards and greenhouses, among others.

All guns are designed under the premise of maximum resistance and the best application on each occasion

Fabriqué en laiton, acier inox et plastique d'haute résistance, les pistolets de pulvérisation Sirfran sont conçus pour la réalisation de traitements en différentes cultures, tels que vignobles, maraîchage ou serres entre autres.

Tous nos pistolets sont conçus sous la condition d'arriver a une résistance maximale et la meilleur application à chaque occasion.

Cod.	Descripción	PVP
200	Pistola Latón M.88	38,00



Cod.	Descripción	PVP
250	Pistola M.94	30,00



Cod.	Descripción		PVP
228	0,8 mm.	5	7,00
229	1,0 mm.	5	7,00
230	1,2 mm.	5	7,00
231	1,5 mm.	5	7,00
232	1,8 mm.	5	7,00
233	2,0 mm.	5	7,00
234	2,3 mm.	5	7,00



Cod.	Descripción		PVP
235	0,8 mm.	5	7,00
236	1,0 mm.	5	7,00
237	1,2 mm.	5	7,00
238	1,5 mm.	5	7,00
239	1,8 mm.	5	7,00
240	2,0 mm.	5	7,00
241	2,3 mm.	5	7,00



PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN REGULABLE TURBO

ADJUSTABLE TURBO SPRAY GUN

PISTOLET RÉGLABLE TURBO



PATENTADO



Cod.	Descripción	PVP
750	Pistola Turbo M.2011 con Racor Giratorio	66,00



Cod.	Descripción	PVP
700	Pistola Turbo M.2011	58,00

Cod.	Descripción	PVP
242	Campana Difusora Turbo	8,00



Cod.	Descripción	PVP
421	Puño Pistola Turbo	24,00



Cod.	Descripción	PVP
601	Racor Giratorio 1/2	8,00



Cod.	Descripción	PVP
2636	Racor Giratorio Reforzado 1/2	14,00



Cod.	Descripción	PVP
654	Maneta Pistola Turbo	5,00
1068	Pasador Palanca Pistola Turbo	0,70



Cod.	Descripción	PVP
894	Cierre Pistola Turbo	7,00
893	Asiento Pistola Turbo	7,00
716	Kit Mantenimiento Pistola Turbo	14,00

Cod.	Descripción	PVP
508	0,8 mm.	7,00
509	1,0 mm.	7,00
510	1,2 mm.	7,00
511	1,5 mm.	7,00
512	Boquilla Difusora Turbo 1,8 mm.	7,00
513	2,0 mm.	7,00
514	2,3 mm.	7,00
570	2,5 mm.	7,00
571	3,0 mm.	7,00
267	3,5 mm.	7,00

Se Deben Pedir Por Separado / Must Be Order Separately / Doivent être commandés séparément



PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN REGULABLE TURBO

ADJUSTABLE TURBO SPRAY GUN

PISTOLET RÉGLABLE TURBO



PATENTADO



Cod.	Descripción	PVP
1308	Pistola Turbo M.2011 con Racor Giratorio y Manómetro	76,00



Cod.	Descripción	PVP
1309	Pistola Turbo M.2011 con Manómetro	68,00

Cod.	Descripción	PVP
255	Manómetro Pistola Turbo 0-60 Bar	10,00



Cod.	Descripción	PVP
242	Campana Difusora Turbo	8,00



Cod.	Descripción	PVP
421	Puño Pistola Turbo	24,00



Cod.	Descripción	📦	PVP
894	Cierre Pistola Turbo	5	7,00
893	Asiento Pistola Turbo	5	7,00
716	Kit Mantenimiento Pistola Turbo	5	14,00

Cod.	Descripción	📦	PVP
601	Racor Giratorio 1/2	5	8,00



Cod.	Descripción	PVP
2636	Racor Giratorio Reforzado 1/2	14,00



Cod.	Descripción	PVP
654	Maneta Pistola Turbo	5,00
1068	Pasador Palanca Pistola Turbo	0,70



Cod.	Descripción	📦	PVP
508	0,8 mm.	5	7,00
509	1,0 mm.	5	7,00
510	1,2 mm.	5	7,00
511	1,5 mm.	5	7,00
512	Boquilla Difusora Turbo 1,8 mm.	5	7,00
513	2,0 mm.	5	7,00
514	2,3 mm.	5	7,00
570	2,5 mm.	5	7,00
571	3,0 mm.	5	7,00
267	3,5 mm.	5	7,00

Se Deben Pedir Por Separado
Must Be Order Separately/Doivent être commandés séparément



PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN REGULABLE TURBO

ADJUSTABLE TURBO SPRAY GUN

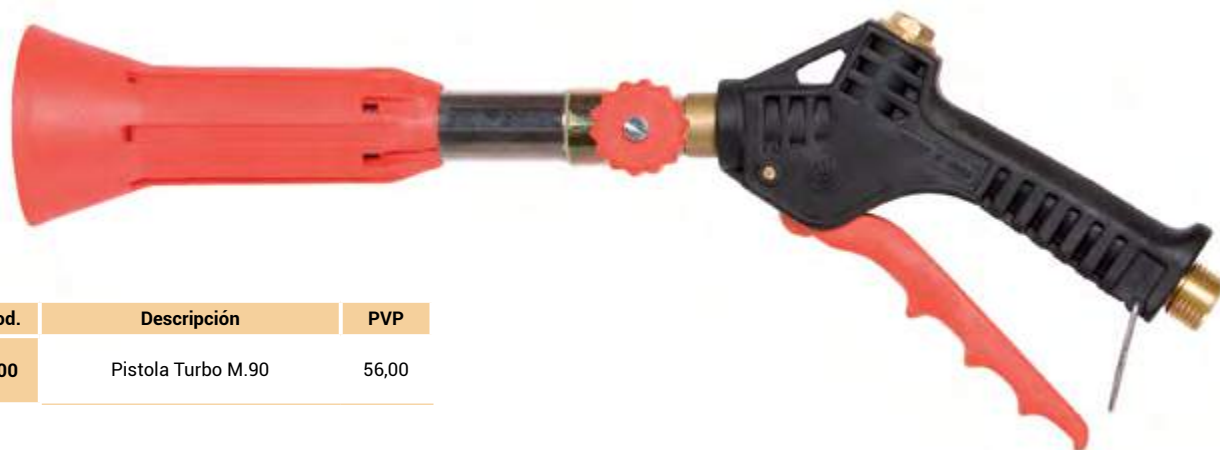
PISTOLET RÉGLABLE TURBO



PATENTADO



Cod.	Descripción	PVP
151	Pistola Turbo M.90 con Racor Giratorio	64,00



Cod.	Descripción	PVP
400	Pistola Turbo M.90	56,00

Cod.	Descripción	PVP
242	Campana Difusora Turbo	8,00



Cod.	Descripción	PVP
421	Puño Pistola Turbo	24,00



Cod.	Descripción	PVP
601	Racor Giratorio 1/2	8,00



Cod.	Descripción	PVP
2636	Racor Giratorio Reforzado 1/2	14,00



Cod.	Descripción	PVP
654	Maneta Pistola Turbo	5,00



Cod.	Descripción	PVP
1068	Pasador Palanca Pistola Turbo	0,70



Cod.	Descripción	PVP
894	Cierre Pistola Turbo	7,00
893	Asiento Pistola Turbo	7,00
716	Kit Mantenimiento Pistola Turbo	14,00

Cod.	Descripción	PVP
508	0,8 mm.	7,00
509	1,0 mm.	7,00
510	1,2 mm.	7,00
511	1,5 mm.	7,00
512	1,8 mm.	7,00
513	2,0 mm.	7,00
514	2,3 mm.	7,00
570	2,5 mm.	7,00
571	3,0 mm.	7,00
267	3,5 mm.	7,00

Se Deben Pedir Por Separado

Must Be Order Separately/Doivent être commandés séparément



PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN REGULABLE TURBO

ADJUSTABLE TURBO SPRAY GUN

PISTOLET RÉGLABLE TURBO



Cod.	Descripción	PVP
1650	Pistola Turbo Metal M-2011 con Racor Giratorio	78,00



Cod.	Descripción	PVP
1600	Pistola Turbo Metal M-2011	70,00

Cod.	Descripción	PVP
242	Campana Difusora Turbo	8,00



Cod.	Descripción	PVP
296	Puño Pistola Turbo Metal 1/2	36,00



Cod.	Descripción	PVP
601	Racor Giratorio 1/2	8,00



Cod.	Descripción	PVP
2636	Racor Giratorio Reforzado 1/2	14,00



Cod.	Descripción	PVP
894	Cierre Pistola Turbo	7,00
893	Asiento Pistola Turbo	7,00
716	Kit Mantenimiento Pistola Turbo	14,00

Cod.	Descripción	PVP
508	0,8 mm.	7,00
509	1,0 mm.	7,00
510	1,2 mm.	7,00
511	1,5 mm.	7,00
512	1,8 mm.	7,00
513	2,0 mm.	7,00
514	2,3 mm.	7,00
570	2,5 mm.	7,00
571	3,0 mm.	7,00
267	3,5 mm.	7,00



PISTOLETES SIN FIN



PATENTADO



Cod.	Descripción	PVP
300	30 cm.	25,00
350	Pistolete Sin Fin 60 cm.	35,00
351	1 m.	49,00



Cod.	Descripción	PVP
1200	30 cm.	25,00
1027	Pistolete Sin Fin Campana Mediana 60 cm.	35,00
1030	1 m.	49,00

Cod.	Descripción	PVP
601	Racor Giratorio 1/2 5	8,00



Cod.	Descripción	PVP
2636	Racor Giratorio Reforzado 1/2	14,00

Cod.	Descripción	PVP
228	0,8 mm. 5	7,00
229	1,0 mm. 5	7,00
230	1,2 mm. 5	7,00
231	1,5 mm. 5	7,00
232	1,8 mm. 5	7,00
233	2,0 mm. 5	7,00
234	2,3 mm. 5	7,00



Cod.	Descripción	PVP
235	0,8 mm. 5	7,00
236	1,0 mm. 5	7,00
237	1,2 mm. 5	7,00
238	1,5 mm. 5	7,00
239	1,8 mm. 5	7,00
240	2,0 mm. 5	7,00
241	2,3 mm. 5	7,00



PISTOLAS DE LARGO ALCANCE



Rango de Alcance: 14 metros.

Range of Reach: 14 meters.

Portée: 14 mètres



Cod.	Descripción	PVP
545	Pistola Largo Alcance	115,00

Rango de Alcance: 25 metros.

Range of Reach: 25 meters.

Portée: 25 mètres



Cod.	Descripción	PVP
002202F	Pistola Largo Alcance M.2021	170,00

PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN



Cod.	Descripción	cm.	PVP
1599		30	35,00
1601	Pistola Leva M.2018	60	40,00
1602		100	48,00

Cod.	Descripción	📦	PVP
601	Racor Giratorio 1/2	5	8,00



Cod.	Descripción	PVP
2636	Racor Giratorio Reforzado 1/2	14,00



Cod.	Descripción	📦	PVP
235	0,8 mm.	5	7,00
236	1,0 mm.	5	7,00
237	1,2 mm.	5	7,00
238	1,5 mm.	5	7,00
239	1,8 mm.	5	7,00
240	2,0 mm.	5	7,00
241	2,3 mm.	5	7,00



Cod.	Descripción	cm.	PVP
1400		30	52,00
1450	Pistola Gatillo M-2014	40	55,00

Cod.	Descripción	📦	PVP
601	Racor Giratorio 1/2	5	8,00



Cod.	Descripción	PVP
2636	Racor Giratorio Reforzado 1/2	14,00



Cod.	Descripción	📦	PVP
851	0,8 mm.	5	7,00
852	1,0 mm.	5	7,00
853	1,2 mm.	5	7,00
854	1,5 mm.	5	7,00
855	1,8 mm.	5	7,00
856	2,0 mm.	5	7,00
857	2,3 mm.	5	7,00



PULVERIZADORES / SPRAYERS / PULVÉRISATEURS



Conos y Tuercas
 Pág. 14



Cod.	Descripción	Ψ	PVP
1700	Pulverizador Regulable Campana Mediana	1/2" M	20,00



Cod.	Descripción	Ψ	PVP
500	Pulverizador Regulable	1/2" M	20,00



Cod.	Descripción	Ψ	PVP
1321	Pulverizador Regulable Campana Mediana	1/4" M	25,50



Cod.	Descripción	Ψ	PVP
1322	Pulverizador Regulable	1/4" M	25,50



Cod.	Descripción	Ψ	PVP
520	Pulverizador Regulable Turbo	1/2" M	45,00



Cod.	Descripción	Ψ	PVP
251	Pulverizador Regulable Turbo con Palanca	3/8" M	60,00



Cod.	Descripción	Ø	PVP
1251	Pulverizador Regulable 1 Espiga M-2015	10 mm	17,50



Cod.	Descripción	PVP
1781	Codo Pulverizador Regulable Turbo con Palanca	6,00



Cod.	Descripción	Ø	PVP
1253	Pulverizador Regulable 3 Espigas M-2015	10 mm	20,00



Cod.	Descripción	Ø	PVP
1252	Pulverizador Regulable 2 Espigas M-2015	10 mm	18,50



Cod.	Descripción	Ψ	PVP
2276	Pulverizador Regulable M-2014 Cónico H con Campana	1/2" H	22,00



Cod.	Descripción	Ψ	PVP
366	Pulverizador Regulable M-2014 Cónico H	1/2" H	22,00



BARRAS EN "T" / T SPRAY BAR / BARRE DE PULVÉRISATION



50
bar

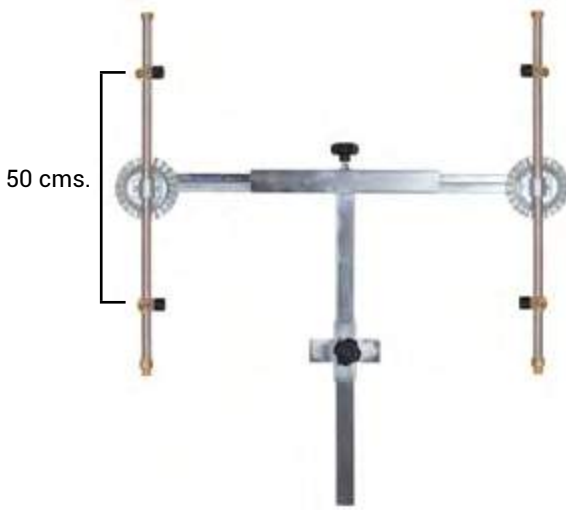


Conos y Tuercas
Pág. 14

Apertura total: 170 cms.

Total opening: 170 cms.

Ouverture totale: 170 cms



Cod.	Descripción	PVP
518	Barra en T 2+2 sin Pulverizadores	195,00
964	Barra en T 2+2 sin Pulverizadores con Módulo Antigota	235,00

Cod.	Descripción	PVP
1038	Barra en T 2+2 con Pulverizadores Regulables	275,00
965	Barra en T 2+2 con Pulverizadores Regulables con Módulo Antigota	315,00



Cod.	Descripción	mm.	Ø	PVP
004208	Abrazadera Soporte Barra	25	5	5,60
004209		30	5	6,80



Cod.	Descripción	PVP
574	Disco Chapa Barra en T	7,00

Cod.	Descripción	PVP
1063	Barra en T 2+2 con Pulverizadores Regulables Turbo	375,00
971	Barra en T 2+2 con Pulverizadores Regulables Turbo con Módulo Antigota	415,00



Cod.	Descripción	PVP
890	Muelle Barra en T	6,00



BARRAS EN "T" / T SPRAY BAR / BARRE DE PULVÉRISATION



Conos y Tuercas
Pág. 14

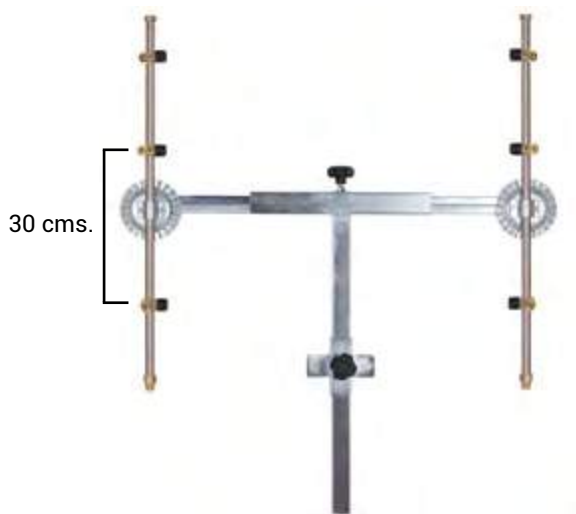


50
bar

Apertura total: 170 cms.

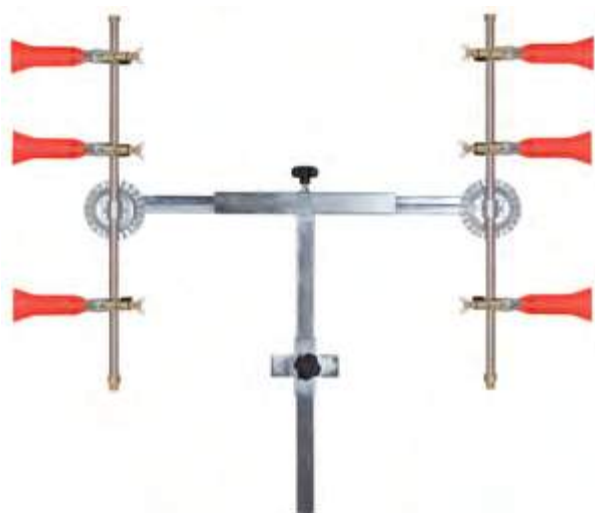
Total opening: 170 cms.

Ouverture totale: 170 cms



Cod.	Descripción	PVP
1786	Barra en T 3+3 sin Pulverizadores	220,00
972	Barra en T 3+3 sin Pulverizadores con Módulo Antigota	280,00

Cod.	Descripción	PVP
1773	Barra en T 3+3 con Pulverizadores Regulables	340,00
973	Barra en T 3+3 con Pulverizadores Regulables con Módulo Antigota	400,00



Cod.	Descripción	mm.	⊞	PVP
004208	Abrazadera Soporte Barra	25	5	5,60
004209		30	5	6,80



Cod.	Descripción	PVP
574	Disco Chapa Barra en T	7,00

Cod.	Descripción	PVP
974	Barra en T 3+3 con Pulverizadores Regulables Turbo	490,00
975	Barra en T 3+3 con Pulverizadores Regulables Turbo con Módulo Antigota	550,00



Cod.	Descripción	PVP
890	Muelle Barra en T	6,00



BARRAS EN "T" / T SPRAY BAR / BARRE DE PULVÉRISATION



50
bar

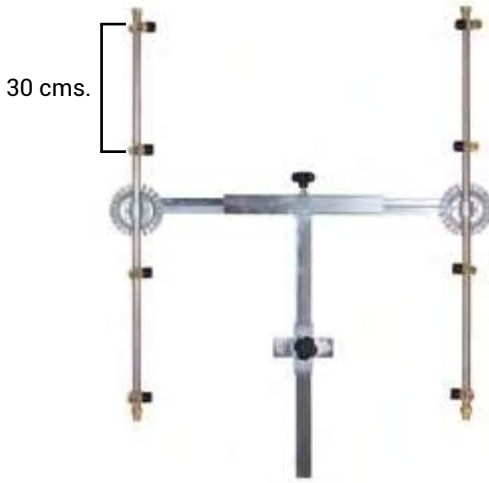


Conos y Tuercas
Pág. 14

Apertura total: 170 cms.

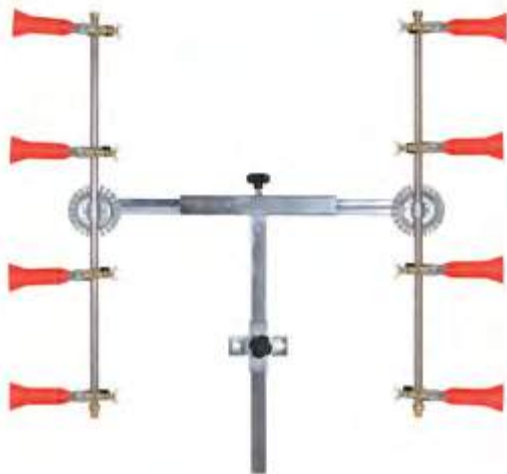
Total opening: 170 cms.

Ouverture totale: 170 cms



Cod.	Descripción	PVP
225	Barra en T 4+4 sin Pulverizadores	250,00
895	Barra en T 4+4 sin Pulverizadores con Módulo Antigota	330,00

Cod.	Descripción	PVP
226	Barra en T 4+4 con Pulverizadores Regulables	410,00
896	Barra en T 4+4 con Pulverizadores Regulables con Módulo Antigota	490,00



Cod.	Descripción	PVP
004260	Tubo Barra en "T" 100cm - 4 Gets	90,00

Cod.	Descripción	PVP
227	Barra en T 4+4 con Pulverizadores Regulables Turbo	610,00
897	Barra en T 4+4 con Pulverizadores Regulables Turbo con Módulo Antigota	690,00



Cod.	Descripción	mm.		PVP
004208	Abrazadera Soporte Barra	25	5	5,60
004209		30	5	6,80



Cod.	Descripción	PVP
574	Disco Chapa Barra en T	7,00



Cod.	Descripción	PVP
890	Muelle Barra en T	6,00



ABRAZADERAS DE LATON / BRASS CLAMPS / CLAMP EN LAITON

NEW

Cod.	Ø Tubo	Y	F mm		PVP
210	1/2"	1/4"H	7	10	5,20
2616	20 mm.	1/4"H	7	10	5,20



Cod.	Ø Tubo	Y	F mm		PVP
1227	1/2" M8	1/4"H	7	10	5,70
1231	20 mm M8	1/4"H	7	10	5,70

NEW

Cod.	Ø Tubo	Y	F mm		PVP
2620	1/2"	1/4"H	7	10	6,20
2619	20 mm.	1/4"H	7	10	6,20



Cod.	Ø Tubo	Y	F mm		PVP
1268	1/2" M8	1/4"H	7	10	6,70
1273	20 mm M8	1/4"H	7	10	6,70

NEW

Cod.	Ø Tubo	Y	F mm		PVP
2090	1/2"	1/4" H 3/8" M	7	10	7,20
1329	20 mm.	1/4" H 3/8" M	7	10	7,20
2580	1/2"	1/4" H 1/2" M	7	10	8,20
1331	20 mm.	1/4" H 1/2" M	7	10	8,20



Cod.	Ø Tubo	Y	F mm		PVP
1236	1/2" M8	1/4" H 3/8" M	7	10	7,70
1330	20 mm M8	1/4" H 3/8" M	7	10	7,70
1240	1/2" M8	1/4" H 1/2" M	7	10	8,70
1332	20 mm M8	1/4" H 1/2" M	7	10	8,70

NEW

Cod.	Ø Tubo	Y	F mm		PVP
382	1/2"	3/8"	7	5	6,50
1345	20 mm	3/8"	7	5	6,50



NEW

Cod.	Ø Tubo	Y	F mm		PVP
1250	1/2"	3/8"	7	5	7,00
1346	20 mm	3/8"	7	5	7,00

NEW

Cod.	Ø Tubo	Y	F mm		PVP
1213	1/2"	3/8" M	7	5	20,00
1333	20 mm.	3/8" M	7	5	20,00



NEW

Cod.	Ø Tubo	Y	F mm		PVP
320	1/2" M8	3/8" M	7	5	20,50
1334	20 mm M8	3/8" M	7	5	20,50

**COLUMNAS PULVERIZADORAS / SPRAY COLUMNS / COLONNES DE PULVÉRISATION****50**
bar

Columnas fabricadas en latón y con tubos de latón o goma para la aplicación de tratamiento en diversas alturas y distancias.

Columns made of brass and with brass or rubber tubes for the application of treatment in different heights and distances.

Colonnes fabriquées en laiton et tubes en laiton ou caoutchouc pour l'application de traitements en différentes hauteurs et distances.

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

Cod.	Descripción		PVP
213	Tapón Latón 12 mm. Soporte Pulverizador	10	1,80



Cod.	Descripción	PVP
806	Soporte Pulverizador Regulable 3 Espigas 10 mm.	12,50

Cod.	Descripción		PVP
212	Espiga Soporte Pulverizador 10 mm.	10	2,20

**COLUMNA GOMA**

Cod.	Descripción	Antigota	PVP
206	Soporte Pulverizador Regulable 1	--	9,50
904	Espiga 10 mm.	Si	15,00

Cod.	Descripción	PVP
673	Machon 12 mm.x1/2 (Entronques)	5,30

**COLUMNA GOMA**

Cod.	Descripción	Antigota	PVP
550	Soporte Pulverizador Regulable 2	--	10,00
915	Espigas 10 mm.	Si	15,50

Cod.	Descripción		PVP
202	Tuerca Soporte Campana	5	3,50

**COLUMNA GOMA**

Cod.	Descripción	Antigota	PVP
166	Soporte Pulverizador Regulable con	--	12,50
917	Entronque 1/2 M 10 mm.	Si	18,00

CONOS Y TUERCAS

Cod.	Descripción		PVP
142	Cono Esfera 1/4	10	2,20
616	Cono Cónico 1/4	10	2,20
208	Tuerca Hexagonal 1/2 Reforzada	10	2,20
209	Tuerca Corredera 1/4	10	1,00
821	Cono Esfera 3/8	10	4,20
1271	Tuerca 24x1,5	10	3,20
1272	Tuerca Corredera 3/8	10	1,60

**COLUMNA LATÓN**

Cod.	Descripción	Antigota	PVP
1479	Soporte Pulverizador Regulable	--	10,00
1482	Columna Latón con Tapón	Si	14,50
1480	Soporte Pulverizador Regulable	--	9,50
1483	Columna Latón Intermedio	Si	14,00
1481	Soporte Pulverizador Regulable	--	12,00
1484	Columna Latón con Entronque	Si	16,50



COLUMNAS PULVERIZADORAS



50
bar

Columnas en latón para la aplicación de tratamiento en diversas alturas y distancias.

Columns made of brass for the application of treatment in different heights and distances.

Colonnes en laiton pour l'application de traitements en différentes hauteurs et distances.



Conos y Tuercas
Pág. 14

Cod.	Descripción	PVP
600	3 Salidas - Goma	90,00
930	3 Salidas - Goma con Módulo Antigota	115,00

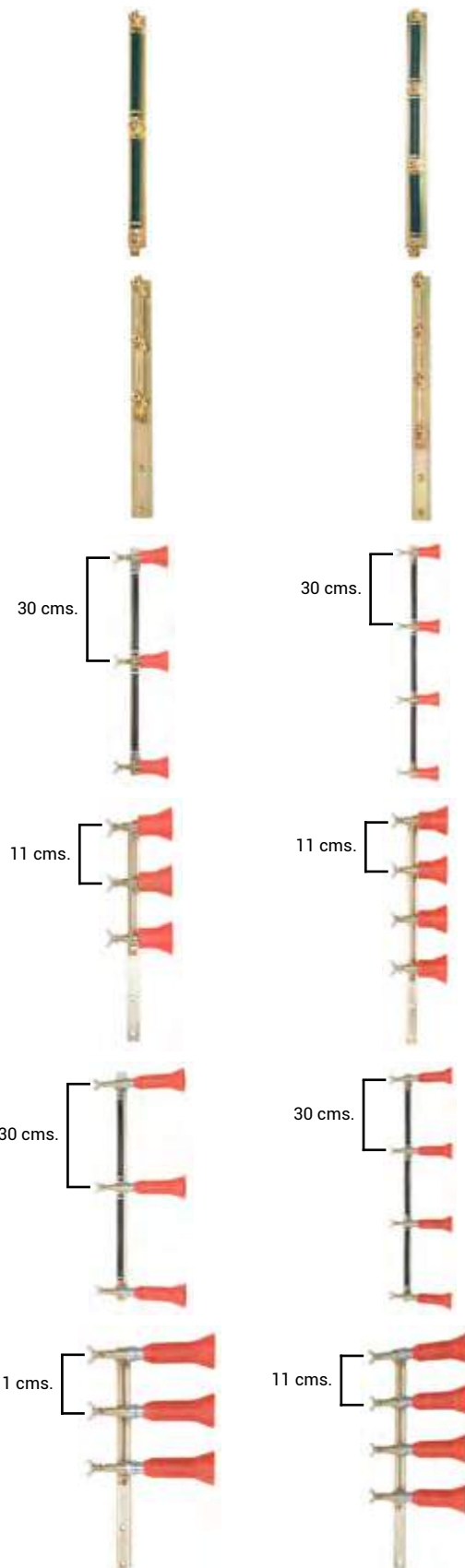
Cod.	Descripción	PVP
215	3 Salidas - Latón	115,00
920	3 Salidas - Latón con Módulo Antigota	140,00

Cod.	Descripción	PVP
216	Con Pulverizador Regulable 3 Salidas - Goma	150,00
922	Con Pulverizador Regulable 3 Salidas - Goma con Módulo Antigota	175,00

Cod.	Descripción	PVP
217	Con Pulverizador Regulable 3 Salidas - Latón	175,00
924	Con Pulverizador Regulable 3 Salidas - Latón con Módulo Antigota	200,00

Cod.	Descripción	PVP
218	Con Pulverizador Regulable Turbo - 3 Salidas - Goma	225,00
926	Con Pulverizador Regulable Turbo 3 Salidas - Goma con Módulo Antigota	250,00

Cod.	Descripción	PVP
219	Con Pulverizador Regulable Turbo - 3 Salidas - Latón	250,00
928	Con Pulverizador Regulable Turbo 3 Salidas - Latón con Módulo Antigota	275,00



Cod.	Descripción	PVP
559	4 Salidas - Goma	110,00
931	4 Salidas - Goma con Módulo Antigota	155,00

Cod.	Descripción	PVP
220	4 Salidas - Latón	140,00
921	4 Salidas - Latón con Módulo Antigota	170,00

Cod.	Descripción	PVP
221	Con Pulverizador Regulable 4 Salidas - Goma	190,00
923	Con Pulverizador Regulable 4 Salidas - Goma con Módulo Antigota	235,00

Cod.	Descripción	PVP
222	Con Pulverizador Regulable 4 Salidas - Latón	220,00
925	Con Pulverizador Regulable 4 Salidas - Latón con Módulo Antigota	250,00

Cod.	Descripción	PVP
223	Con Pulverizador Regulable Turbo 4 Salidas - Goma	290,00
927	Con Pulverizador Regulable Turbo 4 Salidas - Goma con Módulo Antigota	335,00

Cod.	Descripción	PVP
224	Con Pulverizador Regulable Turbo - 4 Salidas - Latón	320,00
929	Con Pulverizador Regulable Turbo 4 Salidas - Latón con Módulo Antigota	350,00



COLUMNAS PULVERIZADORAS



50
bar



Conos y Tuercas
Pág. 14

Columnas en latón para la aplicación de tratamiento en diversas alturas y distancias.

Columns made of brass for the application of treatment in different heights and distances.

Colonnes en laiton pour l'application de traitements en différentes hauteurs et distances.



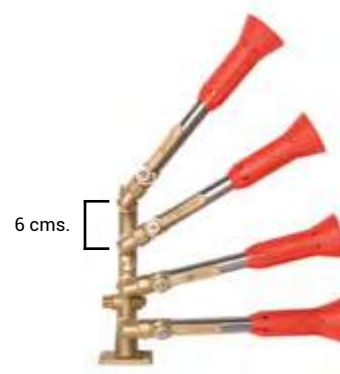
Cod.	Descripción	PVP
573	Columna 3 Salidas M-2015	70,00
1274	Columna 3 Salidas M-2015 con Antigota	115,00



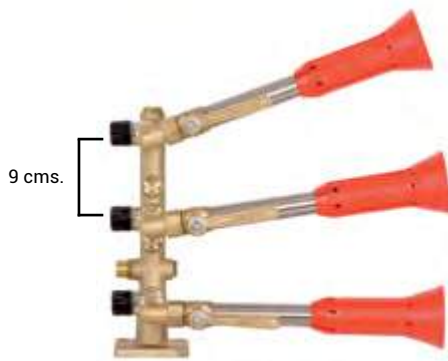
Cod.	Descripción	PVP
580	Columna 4 Salidas M-2015	70,00
1325	Columna 4 Salidas M-2015 con Antigota	130,00



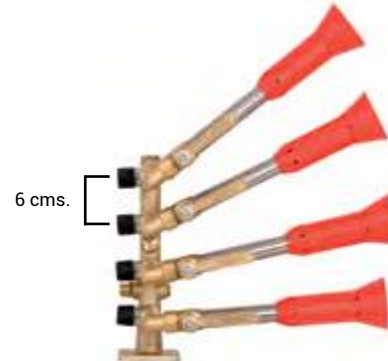
Cod.	Descripción	PVP
567	Columna 3 Salidas M-2015 con Pulverizador Regulable con Palanca	250,00



Cod.	Descripción	PVP
135	Columna 4 Salidas M-2015 con Pulverizador Regulable con Palanca	310,00



Cod.	Descripción	PVP
932	Columna 3 Salidas M-2015 con Pulverizador Regulable con Palanca con Módulo Antigota	295,00



Cod.	Descripción	PVP
933	Columna 4 Salidas M-2015 con Pulverizador Regulable con Palanca con Módulo Antigota	370,00



COLUMNAS PULVERIZADORAS



Columnas en latón para la aplicación de tratamiento en diversas alturas y distancias.

Columns made of brass for the application of treatment in different heights and distances.

Colonnes en laiton pour l'application de traitements en différentes hauteurs et distances.

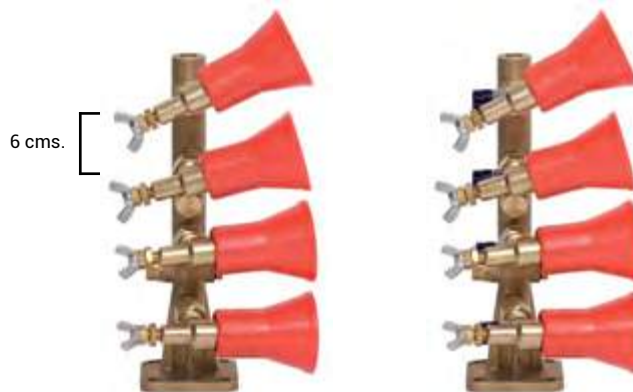
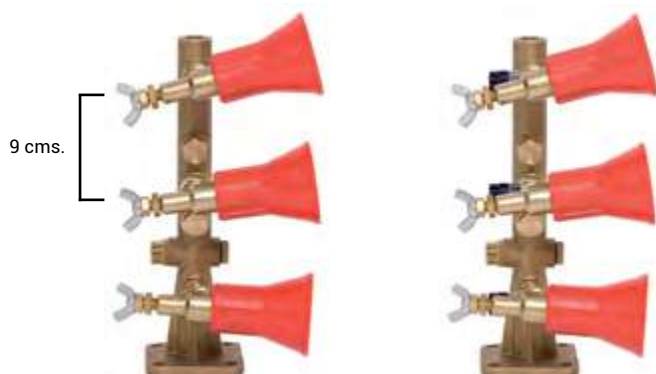


Conos y Tuercas
Pág. 14



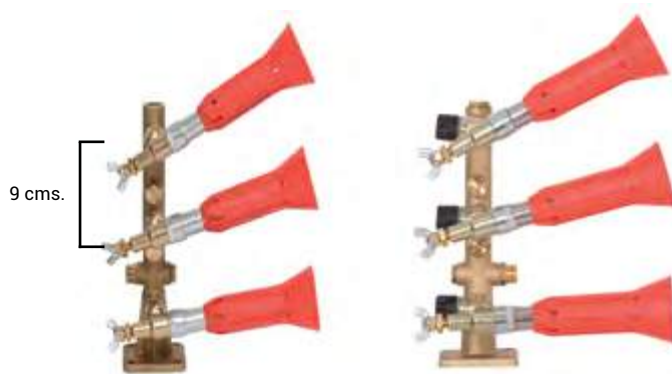
Cod.	Descripción	PVP
3	Columna 3 Salidas	90,00
2328	Columna 3 Salidas Con Antigota	130,00

Cod.	Descripción	PVP
4	Columna 4 Salidas	95,00
2330	Columna 4 Salidas Con Antigota	150,00



Cod.	Descripción	PVP
32	Columna 3 Salidas con Pulverizador Regulable	150,00
1327	Columna 3 Salidas con Pulverizador Regulable con Antigota	230,00

Cod.	Descripción	PVP
31	Columna 4 Salidas con Pulverizador Regulable	175,00
1326	Columna 4 Salidas con Pulverizador Regulable con Antigota	255,00



Cod.	Descripción	PVP
60	Columna 3 Salidas con Pulverizador Regulable Turbo	225,00
935	Columna 3 Salidas con Pulverizador Regulable con Módulo Antigota	265,00

Cod.	Descripción	PVP
62	Columna 4 Salidas con Pulverizador Regulable Turbo	275,00
936	Columna 4 Salidas con Pulverizador Regulable con Módulo Antigota	330,00



INYECTORES / INJECTORS / INJECTEURS

Ideados para la aplicación de hierro o fertilizantes, están fabricados en acero inoxidable, latón y plástico de alta resistencia.

Designed for the application of iron or fertilizers, they are made of stainless steel, brass and high strength plastic.

Conçus pour l'application de fer ou fertilizants, et fabriqués en acier inox, laiton et plastique d'haute résistance



Cod.	Descripción	PVP
136	Lanza Inyección Suelo M-94	50,00



Cod.	Descripción	PVP
24	Alargadera Inyección Suelo para M-94	35,00



Cod.	Descripción	PVP
74	Inyector Pistola M-94	70,00



Cod.	Descripción	PVP
71	Inyector Pistola Latón M-88	78,00



Cod.	Descripción	PVP
668	Punta Inyector Pistola	12,00



Cod.	Descripción	PVP
671	Pedal Inyector Pistola	18,00



INYECTORES / INJECTORS / INJECTEURS



Cod.	Descripción	PVP
1142	Inyector Quelato con Contador	189,00

Cod.	Descripción	PVP
1143	Inyector Viña con Contador	189,00

Cod.	Descripción	PVP
137	Inyector Quelato	94,00

Cod.	Descripción	PVP
138	Inyector Viña	94,00



Cod.	Descripción	PVP
421	Puño Pistola Turbo	24,00



Cod.	Descripción	PVP
1141	Contador de Litros	85,00



Cod.	Descripción	PVP
672	Pedal Inyector Quelato	39,00

Cod.	Descripción	PVP
1153	Pedal Inyector Viña	39,00

Cod.	Descripción	PVP
669	Punta Inyector Quelato	25,00

Cod.	Descripción	PVP
992	Punta Inyector Viña	25,00



INYECTORES / INJECTORS / INJECTEURS



Cod.	Descripción	PVP	Cod.	Descripción	PVP	Cod.	Descripción	PVP	Cod.	Descripción	PVP
778	Inyector Quelato con Contador Puño Metal	201,00	779	Inyector Viña con Contador Puño Metal	201,00	780	Inyector Quelato Puño Metal	106,00	781	Inyector Viña Puño Metal	106,00



Cod.	Descripción	PVP
296	Puño Pistola Turbo Metal 1/2	36,00



Cod.	Descripción	PVP
1141	Contador de Litros	85,00



Cod.	Descripción	PVP	Cod.	Descripción	PVP	Cod.	Descripción	PVP	Cod.	Descripción	PVP
672	Pedal Inyector Quelato	39,00	1153	Pedal Inyector Viña	39,00	669	Punta Inyector Quelato	25,00	992	Punta Inyector Viña	25,00



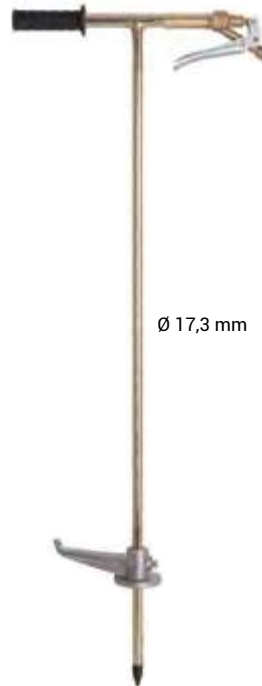
INYECTORES / INJECTORS / INJECTEURS



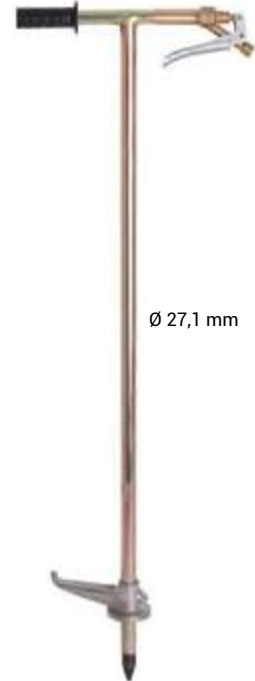
Cod.	Descripción	PVP
783	Inyector Quelato con Contador Puño Gatillo Latón	211,00



Cod.	Descripción	PVP
784	Inyector Viña con Contador Puño Gatillo Latón	211,00



Cod.	Descripción	PVP
785	Inyector Quelato Puño Gatillo Latón	116,00



Cod.	Descripción	PVP
786	Inyector Viña Puño Gatillo Latón	116,00



Cod.	Descripción	PVP
782	Puño Gatillo Latón Inyector	46,00



Cod.	Descripción	PVP
1141	Contador de Litros	85,00



Cod.	Descripción	PVP
672	Pedal Inyector Quelato	39,00



Cod.	Descripción	PVP
1153	Pedal Inyector Viña	39,00



Cod.	Descripción	PVP
669	Punta Inyector Quelato	25,00



Cod.	Descripción	PVP
992	Punta Inyector Viña	25,00



Accesorios
Pág. 46 - 49

Cod.	Descripción	PVP
460		50 cm. 31,00
459	Lanza Aluminio	60 cm. 31,50
458	M.94	80 cm. 32,50
55		1 m. 33,50



Cod.	Descripción	PVP
457		50 cm. 31,00
456	Lanza Aluminio	60 cm. 31,50
455	M.94 B.E.L.	80 cm. 32,50
454		1 m. 33,50
97		1,5 m. 35,00



Cod.	Descripción	PVP
910	Lanza Herbicida	60 cm. 62,00
911	Acero Con Boquilla	80 cm. 63,00
912	Espuma Yamaho	1 m. 64,00



Cod.	Descripción	PVP
257		50 cm. 37,50
258	Lanza Herbicida Latón	60 cm. 38,00
259	Boquilla Rajilla Plástico	80 cm. 39,00
260		1 m. 40,00



Cod.	Descripción	PVP
98		50 cm. 32,50
112	Lanza Herbicida Acero	60 cm. 33,00
72	Boquilla Rajilla Plástico	80 cm. 34,00
176		1 m. 35,00



Cod.	Descripción	PVP
152		50 cm. 37,50
153	Lanza Herbicida Latón	60 cm. 38,00
165	P. 1/2	80 cm. 39,00
167		1 m. 40,00



Cod.	Descripción	PVP
177		50 cm. 32,50
178	Lanza Herbicida Acero	60 cm. 33,00
182	Inoxidable	80 cm. 34,00
183	P. 1/2	1 m. 35,00



Cod.	Descripción	PVP
1128	Lanza Acero con Boquilla	60 cm. 35,00
1129	Espejo Largo	80 cm. 36,00
1130	Alcance	1 m. 37,00





LANZAS / SPRAYING LANCE / LANCE DE PULVÉRISATION



Accesorios
 Pág. 46 - 49



Cod.	Descripción	PVP	
369	Lanza Herbicida	60 cm.	29,00
370	Fibra Campana Redonda	80 cm.	30,00
371		1 m.	31,00



Cod.	Descripción	PVP	
372	Lanza Herbicida	60 cm.	32,00
365	Fibra Campana Rectangular	80 cm.	33,00
379		1 m.	34,00



Cod.	Descripción	PVP	
168		50 cm.	41,50
169	Lanza Herbicida Latón	60 cm.	42,00
448	Campana Redonda	80 cm.	43,00
171		1 m.	44,00



Cod.	Descripción	PVP	
172		50 cm.	44,50
173	Lanza Herbicida Latón	60 cm.	45,00
34	Campana Rectangular	80 cm.	46,00
175		1 m.	47,00



Cod.	Descripción	PVP	
185		50 cm.	34,50
186	Lanza Herbicida Acero	60 cm.	35,00
187	Campana Redonda	80 cm.	36,00
188		1 m.	37,00



Cod.	Descripción	PVP	
198		50 cm.	37,50
199	Lanza Herbicida Acero	60 cm.	38,00
170	Campana Rectangular	80 cm.	39,00
174		1 m.	40,00





Accesorios
Pág. 46 - 49



Cod.	Descripción	PVP
761	Llave Lanza Latón M-2014 R.15 para Lanza Acero	46,00



Cod.	Descripción	PVP
762	Llave Lanza Latón M-2014 R.15 para Lanza Acero	46,00
763	Lanza Boquilla	50 cm. 60,00
764	Rajilla Plástico con Llave Lanza Latón	60 cm. 60,50
765	Llave Lanza Latón	80 cm. 61,50
		1 m. 62,50



Cod.	Descripción	PVP
766	Llave Lanza Latón M-2014 R.15 para Lanza Acero	46,00
767	Lanza Disco Cerámica	50 cm. 60,00
768	con Llave Lanza Latón	60 cm. 60,50
769	Llave Lanza Latón	80 cm. 61,50
		1 m. 62,50



Cod.	Descripción	PVP
770	Llave Lanza Latón M-2014 R.15 para Lanza Acero	46,00
771	Lanza Campana Redonda	50 cm. 64,00
772	con Llave Lanza Latón	60 cm. 64,50
773	Llave Lanza Latón	80 cm. 65,50
		1 m. 66,50



Cod.	Descripción	PVP
774	Llave Lanza Latón M-2014 R.15 para Lanza Acero	46,00
775	Lanza Campana Rectangular	50 cm. 67,00
776	con Llave Lanza Latón	60 cm. 67,50
777	Llave Lanza Latón	80 cm. 68,50
		1 m. 69,50



LANZA INVERNADERO / GREENHOUSE LANCE / LANCE



Cod.	Descripción	PVP
810	Lanza Invernadero Simple 60 cm.	49,00

Cod.	Descripción	PVP
846	Lanza Invernadero Doble 60 cm.	59,00



LANZA VIÑA / VINEYARD LANCE / LANCE POUR LE VIGNE



Cod.	Descripción	PVP
2587	Lanza 3 Salidas para Vid Acero	80,00

Cod.	Descripción	PVP
2684	Lanza 3 Salidas para Vid Fibra y Aluminio	78,00



EMPUÑADURAS / TRIGGER HANDLES / POIGNÉES DE GÂCHETTE



Cod.	Descripción	PVP
421	Puño Pistola Turbo 1/2	24,00

Cod.	Descripción	PVP
782	Puño Gatillo Latón Inyector	46,00

LANZA 1, 2 Y 3 SALIDAS / SPRAY LANCE WITH 1, 2 AND 3 NOZZLES LANCE DE PULVÉRISATION AVEC 1, 2 ET 3 BUSES

Cod.	Descripción	PVP
1565	Boquilla 1 salida 12x19	5,30

Cod.	Descripción	PVP
1566	Boquilla 2 salidas 12x19	15,50

Cod.	Descripción	PVP
1567	Boquilla 3 salidas 12x19	24,00

Cod.	Descripción	PVP
1564	Codo Latón 12x19	2,10

Cod.	Descripción	cm.	PVP
1620	Alargadera 12x19	25	9,00
1621		50	11,00
1622		75	13,00

Cod.	Descripción	PVP
568	Llave Lanza M.94 R.12x19	16,00

Cod.	Descripción	PVP
797	Puño Gatillo Latón R. 12x19	46,00

Pedir por separado
 Order separately
 Commander séparément



BARRAS INTERFILAS / SPRAYING BOOM / RAMPE DE PULVÉRISATION



50
bar

Cada Brazo Incluye:

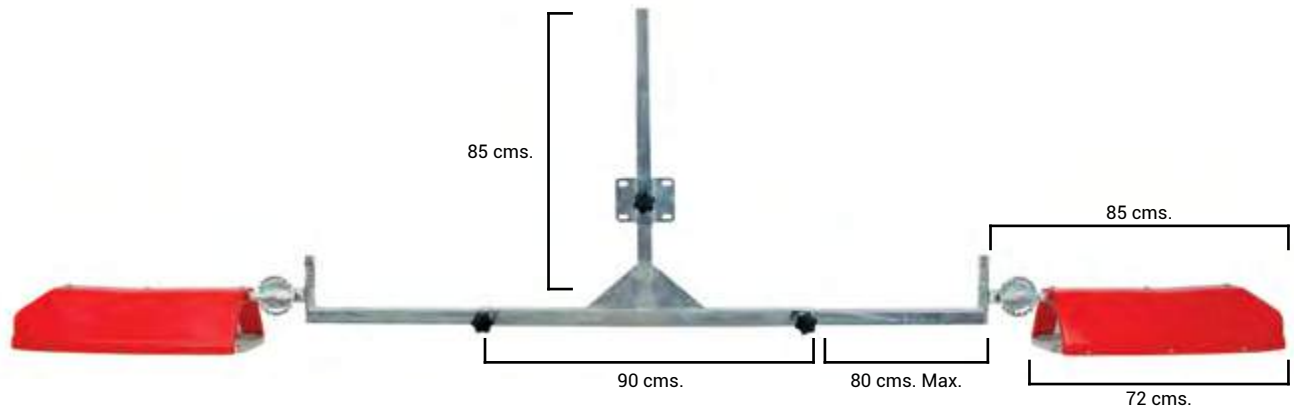
- 3 Portaboquillas con antigota
- 2 Boquillas Rajilla 110° AZUL
- 1 Boquilla OC4 de latón

Each Boom Includes:

- 3 nozzle holders with anti-drop
- 2 Blue 110° Fan nozzles
- 1 Brass OC4 nozzle

Chaque Rampe Comprend:

- 3 porte-buses avec anti-chute
- 2 buses bleues 110°
- 1 buse OC4 en laiton



Cod.	Descripción	PVP
1340	Barra Interfila 2 Lados	950,00



Cod.	Descripción	PVP
1339	Barra Interfila 1 Lado	575,00



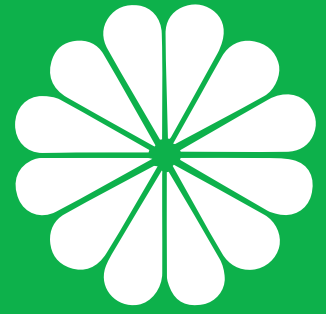
Cod.	Descripción	PVP
1338	Brazo Barra Interfila	375,00



Cod.	Descripción	PVP
1336	Soporte Central Barra Interfila	200,00



Cod.	Descripción	PVP
1337	Campana Barra Interfila	50,00



PULVERIZADORES MANUALES, ELÉCTRICOS, ULV Y LANZAS

MANUAL SPRAYERS, ELECTRIC SPRAYERS, ULV
AND LANCES

PULVÉRISATEURS MANUELS, PULVÉRISATEURS
ÉLECTRIQUES, ULV, ET LANCES



Tratamiento Herbicida
Herbicide Treatment
Traitement herbicide



Tratamiento Insecticida
Insecticide Treatment
Traitement insecticide



Tratamiento Fungicida
Fungicide Treatment
Traitement fongicide



1-7
bar
Rango de Presión
Pressure Range
Plage de pression



4
kgs
Peso
Weight
Poid



16
litros
Capacidad
Tank Capacity
Capacité du réservoir



Unidades por envase
Units per packaging
Unités par emballage

En las siguientes páginas compilamos una amplia gama de pulverizadores, herramientas y accesorios para el tratamiento de diversos cultivos. Durante más de 60 años hemos adquirido el conocimiento técnico para entregar productos a la altura de la exigencia profesional.

In the following pages we compile a wide range of sprayers, tools and accessories for the treatment of various crops. For more than 60 years we have acquired the technical knowledge to deliver products that meet the professional requirements.

Dans les pages suivantes, nous compilons une large gamme de pulvérisateurs, d'outils et d'accessoires pour le traitement de diverses cultures. Depuis plus de 60 ans, nous avons acquis les connaissances techniques pour livrer des produits qui répondent aux exigences professionnelles.



PULVERIZADORES DE GATILLO Y PRESIÓN PREVIA
TRIGGER AND PREVIOUS PRESSURE SPRAYERS
PULVÉRISATEURS DE GACHETTE ET PRESSION PRÉALABLE

Pulverizadores entre 1 y 7 litros de capacidad, diseñados para un mayor confort durante trabajos de poca superficie de aplicación.

Sprayers between 1 and 7 liters capacity, designed for greater comfort during work of small application area.

Pulvérisateurs d'entre 1 et 7 litres de capacité, conçus pour un meilleur confort pendant les petites surfaces d'application.

ML-1



Cod.	Descripción	PVP
1677	Gatillo Pulverizador ML-1	1,10

1 litro	Cod.	Descripción		PVP
	73	Pulverizador ML-1	25	2,50

ML-2 TRANSPARENTE



2 litros	Cod.	Descripción		PVP
	11-T	Pulverizador ML-2 Transparente	10	12,50

ML-7



Cod.	Descripción		PVP	7 litros	2,5 bar	1,1 kgs
119	Pulverizador ML-7	6	27,00			

ML-2



2 litros	Cod.	Descripción		PVP
	11	Pulverizador ML-2	10	12,50



TECHNOLOGY 10



CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
1500	Technology 10 Lanza Acero	95,00

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
1550	Technology 10 Lanza Fibra	90,00

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
2000	Technology 10 Lanza Fibra M.2025	85,00

RECAMBIOS

* Duración estimada al trabajar en intervalos de 3x1 segundos a baja presión. La duración real de la batería depende de muchos factores.

*Estimated duration when working at intervals of 3x1 seconds at low pressure. The actual battery life depends on many factors.

*Duration estimée d'une utilisation avec intervalles 3x1 secondes a basse pression. La durée réelle de la batterie dépend de plusieurs facteurs.

Cod.	Descripción	PVP
2729	Cargador Technology 10	19,00
2730	Batería Technology 10	29,00
2728	Bomba Technology 10	25,00



RECAMBIOS M-78

Cod.	Descripción	PVP
66	Varilla Bomba M-78	18,00



Cod.	Descripción		PVP
36	Pistón Cono 38 mm.	5	5,00

Cod.	Descripción	PVP
83	Cámara Presión M-78	18,00



Cod.	Descripción		PVP
35	Cono Plástico 38 mm.	5	5,00

Cod.	Descripción	PVP
93	Tubo Pipa M-78	12,00



Cod.	Descripción		PVP
39	Cono Plástico 10 mm.	5	5,00

Cod.	Descripción	PVP
52	Cilindro M-78	32,00



Cod.	Descripción	PVP
40	Colador Depósito	5,00

Cod.	Descripción	PVP
65	Tapadera M-78 Verde	6,00



Cod.	Descripción	PVP
1112	Juego Correas M-78 Acolchadas	12,00

Cod.	Descripción	PVP
59	Manguera con Racores 1/2 x 3/8	10,00



Cod.	Descripción	PVP
1256	Correa Acolchada Suelta Sin Accesorios	5,00



Cod.	Descripción		PVP
122	Lanza Acero M-78	1/2" M	30,00



Cod.	Descripción		PVP
878	Lanza Fibra M-78	1/2" M	25,00



M-78



4,2
bar

5,5
kgs

16
litros

PATENTADO

La mochila M-78, diseñada en el año 1.978, es sinónimo de resistencia y durabilidad legitimada por más de 40 años en el mercado.

Materiales de primera calidad.

Boquilla regulable.

Posibilidad de adaptar otras boquillas.

Filtro en la lanza.

Retén cónico en vitón.

Sistema interior íntegramente en latón.

Tapa de depósito con válvula antigoteo.

Bolas inoxidables.

Boca de llenado amplia con filtro.

Depósito en polietileno de baja densidad (LDPE) con tratamiento UV.

Fácil mantenimiento.

Máxima durabilidad.

The M-78 knapsack sprayer, designed in the year 1978, is synonymous with resistance and durability legitimized by more than 40 years in the market.

Top quality materials.

Adjustable nozzle.

Possibility of adapting other nozzles.

Filter on the spear.

Conical seal in viton.

Interior system entirely in brass.

Tank lid with an anti-drip valve.

Stainless balls.

Wide filling mouth with a strainer.

Deposit in low-density polyethylene (LDPE) with UV treatment.

Easy maintenance.

Maximum durability.

Le pulvérisateur à dos M-78, conçu à l'année 1978 est synonyme de résistance et durabilité garantie par 40 ans de production.

Matériaux de première qualité

Buse réglable

Possibilité d'adapter plusieurs buses différentes.

Filtre sur la lance

Piston conique en viton.

Système intérieur en laiton

Couvercle de réservoir avec vanne antigoutte

Billes en inox

Large bouche de remplissage avec filtre

Réservoir en polyéthylène de basse densité (LDPE) avec traitement UV.

Entretien facile

Durabilité supérieure.



Cod.	Descripción	PVP
7	M-78-E Lanza Acero M-94	115,00
5	M-78-F Lanza Fibra M-94	110,00



1
Empuñadura resistente y ergonómica
Resistant and ergonomic handle
Poignée résistante et ergonomique

2
Soporte para mayor estabilidad sobre el suelo
Support for more stability on the ground
Support à la base pour une meilleure stabilité

3
Palanca metálica reforzada y ergonómica
Reinforced and ergonomic metal lever
Lever métallique renforcé et ergonomique

4
Correas SUPER acolchadas y ajustables
SUPER padded and adjustable straps
Sangles super-rembourrées et réglables

5
Manguera con tuercas de latón
Hose with brass nuts
Tuyau avec écrous en laiton

6
Cámara de presión interior con casquillo de latón
Interior pressure chamber with brass cap
Chambre de pression intérieure avec casquette en laiton



RECAMBIOS M-83

Cod.	Descripción	PVP
65-N	Tapadera M-83 y ML Negra	6,00



Cod.	Descripción		PVP
37	Pistón Cono 28 mm.	5	5,00

Cod.	Descripción		PVP
38	Soporte Cono 28 mm.	5	4,00



Cod.	Descripción	PVP
81	Bomba Completa M-83	54,00

Cod.	Descripción	PVP
67	Varilla Bomba M-83	24,00



Cod.	Descripción	PVP
1114	Juego Correas M-83 Acolchadas	12,00

Cod.	Descripción	PVP
82	Cámara Presión M-83	20,00



Cod.	Descripción	PVP
1256	Correa Acolchada Suelta Sin Accesorios	5,00

Cod.	Descripción	PVP
54	Tubo Aspiración M-83	12,00



Cod.	Descripción	PVP
59	Manguera con Racores 1/2 x 3/8	10,00

Cod.	Descripción	PVP
90	Cilindro M-83	30,00



Cod.	Descripción	PVP
40	Colador Depósito	5,00



Cod.	Descripción		PVP
122	Lanza Acero M-78	1/2" M	30,00



Cod.	Descripción		PVP
878	Lanza Fibra M-78	1/2" M	25,00



M-83



4,2
bar

5,5
kgs

16
litros

PATENTADO

La mochila M-83, diseñada en el año 1.983, está preparada para trabajar durante largas jornadas y con altas presiones gracias a un sistema que marca la diferencia.

Pulverizador fabricado con materiales de primera calidad.

Boquilla regulable.

Posibilidad de adaptar otras boquillas.

Chasis metálico.

Filtro en la lanza.

Retén en vitón con alambre de refuerzo para máxima presión.

Bolas inoxidables.

Depósito en polietileno de baja densidad (LDPE) con tratamiento UV.

Fácil mantenimiento.

Máxima durabilidad.

The M-83 knapsack sprayer, designed in the year 1983, is ready to work for long days and with high pressures thanks to a system that makes the difference.

Sprayer manufactured with first quality materials.

Adjustable nozzle.

Possibility of adapting other nozzles.

Metallic chassis.

Filter on the spear.

Viton seal with reinforcing wire for maximum pressure.

Stainless balls.

Deposit in low-density polyethylene (LDPE) with UV treatment.

Easy maintenance.

Maximum durability.

Le pulvérisateur M-83, conçu à l'année 1983, est préparé pour des longues journées de travail avec des hautes pressions grâce à un système qui fait la différence.

Pulvérisateur fabriqué avec des matériaux de première qualité.

Buse réglable.

Possibilité d'adapter plusieurs buses.

Chassis métallique.

Filtre sur la lance

Piston en laiton avec fil métallique pour une pression maximale.

Billes en inox

Réservoir en polyéthylène de basse densité (LDPE) avec traitement UV.

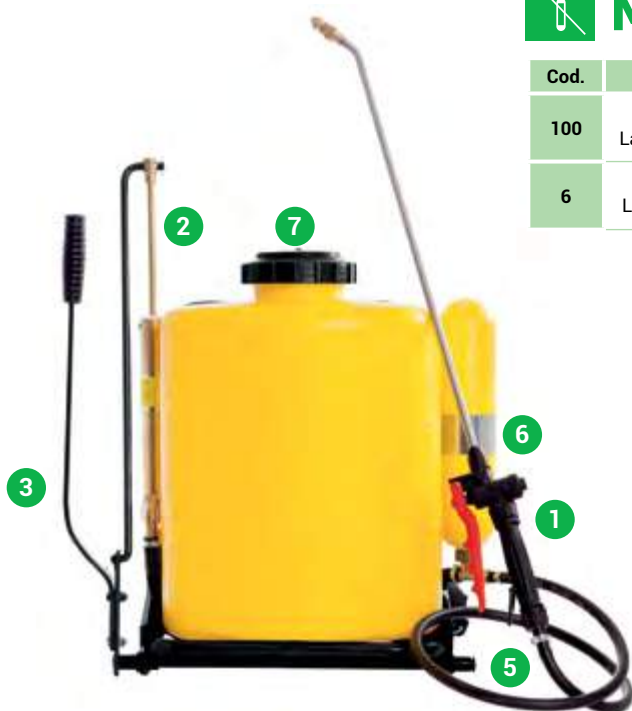
Entretien facile

Durabilité maximale



MONTADA

Cod.	Descripción	PVP
100	M-83-E Lanza Acero M.94	115,00
6	M-83-F Lanza Fibra M.94	110,00



1

Empuñadura resistente y ergonómica
Resistant and ergonomic handle
Poignée résistante et ergonomique

2

Bomba exterior de latón
Exterior pump made of brass
Pompe extérieure en laiton

3

Palanca metálica reforzada y ergonómica
Reinforced and ergonomic metal lever
Lever métallique renforcé et ergonomique

4

Correas SUPER acolchadas y ajustables
SUPER padded and adjustable straps
Sangles super-rembourrées et réglables

5

Manguera con tuercas de latón
Hose with brass nuts
Tuyau avec écrous en laiton

6

Cámara de presión interior con casquillo de latón
Interior pressure chamber with brass cap
Chambre de pression intérieure avec casquette en laiton

7

Amplia boca de llenado con filtro
Wide filler mouth with filter
Large bouche de remplissage avec filtre



RECAMBIOS M-83 MASTER

Cod.	Descripción	PVP
65-N	Tapadera M-83 y ML Negra	6,00



Cod.	Descripción		PVP
37	Pistón Cono 28 mm.	5	5,00

Cod.	Descripción		PVP
38	Soporte Cono 28 mm.	5	4,00



Cod.	Descripción	PVP
81	Bomba Completa M-83	54,00

Cod.	Descripción	PVP
67	Varilla Bomba M-83	24,00



Cod.	Descripción	PVP
1114	Juego Correas M-83 Acolchadas	12,00

Cod.	Descripción	PVP
82	Cámara Presión M-83	20,00



Cod.	Descripción	PVP
1256	Correa Acolchada Suelta Sin Accesorios	5,00

Cod.	Descripción	PVP
54	Tubo Aspiración M-83	12,00



Cod.	Descripción	PVP
59	Manguera con Racores 1/2 x 3/8	10,00

Cod.	Descripción	PVP
90	Cilindro M-83	30,00



Cod.	Descripción	PVP
40	Colador Depósito	5,00



Cod.	Descripción		PVP
122	Lanza Acero M-78	1/2" M	30,00



Cod.	Descripción		PVP
878	Lanza Fibra M-78	1/2" M	25,00



M-83 MASTER



PATENTADO

La mochila M-83 MASTER, diseñada en el año 1.983 y actualizada en 2.020, está preparada para trabajar durante largas jornadas y con altas presiones gracias a un sistema que marca la diferencia. Ahora más ligera y con asa de transporte.

Pulverizador fabricado con materiales de primera calidad.

Boquilla regulable.

Posibilidad de adaptar otras boquillas.

Chasis en plástico de Alta Resistencia.

Retén en vitón con alambre de refuerzo para máxima presión.

Bolas inoxidables.

Depósito en polietileno de baja densidad (LDPE) con tratamiento UV.

Fácil mantenimiento.

Máxima durabilidad.

The M-83 MASTER designed in 1983 and updated in 2020, is ready to work for long hours and with high pressures thanks to a system that makes a difference. Now lighter and with carrying handle.

Sprayer manufactured with first quality materials.

Adjustable nozzle.

Possibility of adapting other nozzles.

High strength plastic chassis.

Viton seal with reinforcing wire for maximum pressure.

Stainless balls.

Deposit in low-density polyethylene (LDPE) with UV treatment.

Easy maintenance.

Maximum durability.

Le M-83 MASTER conçu en 1983 et mis à jour en 2020, est prêt à travailler pendant de longues heures et avec des pressions élevées grâce à un système qui fait la différence. Maintenant plus léger et avec poignée de transport.

Pulvérisateur fabriqué avec des matériaux de première qualité.

Buse réglable.

Possibilité d'adapter plusieurs buses.

Châssis en plastique haute résistance.

Piston en laiton avec fil métallique pour une pression maximale.

Billes en inox

Réservoir en polyéthylène de basse densité (LDPE) avec traitement UV.

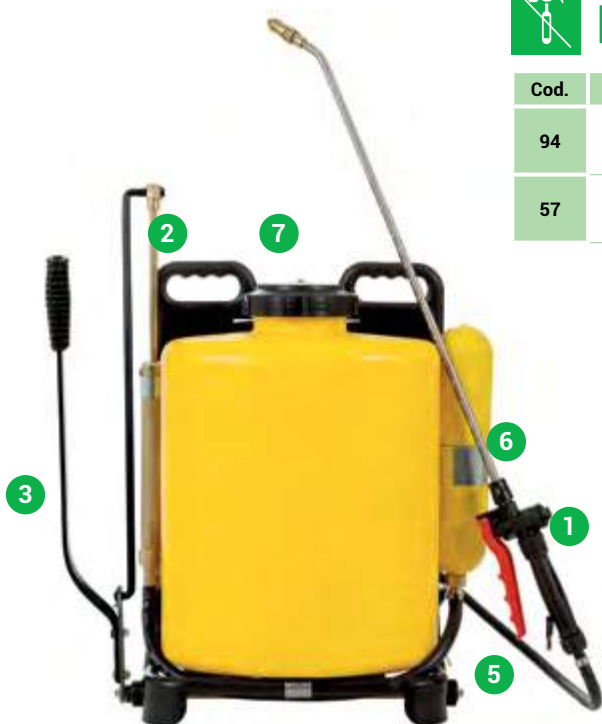
Entretien facile

Durabilité maximale



MONTADA

Cod.	Descripción	PVP
94	M-83 MASTER Lanza Acero M.94	100,00
57	M-83 MASTER Lanza Fibra M.94	95,00



1

Empuñadura resistente y ergonómica
Resistant and ergonomic handle
Poignée résistante et ergonomique

2

Bomba exterior de latón
Exterior pump made of brass
Pompe extérieure en laiton

3

Palanca metálica reforzada y ergonómica
Reinforced and ergonomic metal lever
Lever métallique renforcé et ergonomique

4

Correas SUPER acolchadas y ajustables
SUPER padded and adjustable straps
Sangles super-rembourrées et réglables

5

Manguera con tuercas de latón
Hose with brass nuts
Tuyau avec écrous en laiton

6

Cámara de presión interior con casquillo de latón
Interior pressure chamber with brass cap
Chambre de pression intérieure avec casquette en laiton

7

Amplia boca de llenado con filtro
Wide filler mouth with filter
Large bouche de remplissage avec filtre



SERIE ML: LIGEREZA Y ROBUSTEZ / ML SERIES: LIGHTNESS AND ROBUSTNESS
LIGNE ML LÉGÈRETÉ ET ROBUSTESSE



- 1** Empuñadura resistente y ergonómica
Resistant and ergonomic handle
Poignée résistante et ergonomique
- 2** Asa de Transporte
Transportation handle
Poignée de transport
- 3** Palanca metálica reforzada y ergonómica
Reinforced and ergonomic metal lever
Levier métallique renforcé et ergonomique
- 4** Correas SUPER acolchadas y ajustables
SUPER padded and adjustable straps
Sangles super-rembourrées et réglables
- 5** Amplia boca de llenado con filtro
Wide filler mouth with filter
Large bouche de remplissage avec filtre
- 6** Bomba fabricada en material virgen
Pump made of virgin material
Pompe fabriquée en matériel vierge

RECAMBIOS SERIE ML

Cod.	Descripción	PVP
69	Cámara Presión ML-10/16/20	11,00

Cod.	Descripción	PVP
2300	Kit Mantenimiento ML-10/16/20	11,00

Cod.	Descripción	PVP
3021	Codo Salida Cámara ML-10/16/20	6,00

Cod.	Descripción	PVP
47	Manguera 1/2 x 1/2	7,00
50	Manguera con Racores 1/2 x 18	7,00
51	Racores 18 x 18 Estandar	7,00

Cod.	Descripción	PVP
1256	Correa Acolchada Suelta Sin Accesorios	5,00



Cod.	Descripción	PVP
725	Vaso ML-10/16/20	10,00

Cod.	Descripción	📦	PVP
70	Pistón 45 mm.	5	4,00

Cod.	📏	Ø	PVP
1922	18 H	8 mm.	2,00
437	1/2" H	8 mm.	2,00

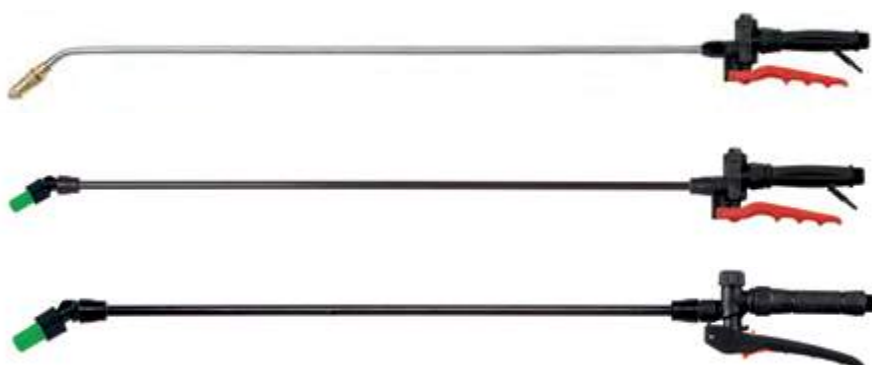
Cod.	📏 H	📏 M	📦	PVP
77	1/2"	18	5	2,00

Cod.	Descripción	PVP
367	Juego Correas Acolchadas ML-10/16/20	12,00

Cod.	Descripción	📏	PVP
122	Lanza Acero ML-10/16/20	1/2" M	30,00

Cod.	Descripción	📏	PVP
878	Lanza Fibra ML-10/16/20	1/2" M	25,00

Cod.	Descripción	📏	PVP
879	Lanza Fibra M.2025	18 M	20,00



ML-10



3,5
bar

3
kgs

10
litros

PATENTADO



MONTADA



CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
41	ML-10 Lanza Acero M.94	60,00

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
15	ML-10 Lanza Fibra M.94	55,00

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
2010	ML-10 Lanza Fibra M.2025	50,00

Pulverizador fabricado con materiales de primera calidad.

Boquilla regulable.

Posibilidad de adaptar otras boquillas.

Filtro en la lanza.

Retén en vitón con alambre de refuerzo para máxima presión.

Bolas inoxidables.

Depósito en polietileno de baja densidad (LDPE) con tratamiento UV.

Fácil mantenimiento.

Máxima durabilidad.

Sprayer manufactured with first quality materials.

Adjustable nozzle.

Possibility of adapting other nozzles.

Filter on the spear.

Viton seal with reinforcing wire for maximum pressure.

Stainless balls.

Deposit in low-density polyethylene (LDPE) with UV treatment.

Easy maintenance.

Maximum durability.

Pulvérisateur fabriqué avec des matériaux de première qualité.

Buse réglable

Possibilité d'adapter autres buses.

Filtre sur la lance

Piston en viton avec fil métallique

Billes en inox

Réservoir en polyéthylène de basse densité (LDPE) avec traitement UV.

Entretien fácil

Durabilité maximale



ML-16



3,5
bar

3,5
kgs

16
litros

PATENTADO



MONTADA



CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
560	ML-16 Lanza Acero M.94	64,00

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
562	ML-16 Lanza Fibra M.94	59,00

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
2016	ML-16 Lanza Fibra M.2025	54,00

Pulverizador fabricado con materiales de primera calidad.

Boquilla regulable.

Posibilidad de adaptar otras boquillas.

Filtro en la lanza.

Retén en vitón con alambre de refuerzo para máxima presión.

Bolas inoxidables.

Depósito en polietileno de baja densidad (LDPE) con tratamiento UV.

Fácil mantenimiento.

Máxima durabilidad.

Sprayer manufactured with first quality materials.

Adjustable nozzle.

Possibility of adapting other nozzles.

Filter on the spear.

Viton seal with reinforcing wire for maximum pressure.

Stainless balls.

Deposit in low-density polyethylene (LDPE) with UV treatment.

Easy maintenance.

Maximum durability.

Pulvérisateur fabriqué avec des matériaux de première qualité.

Buse réglable

Possibilité d'adapter autres buses.

Filtre sur la lance

Piston en viton avec fil métallique

Billes en inox

Réservoir en polyéthylène de basse densité (LDPE) avec traitement UV.

Entretien fácil

Durabilité maximale

ML-20



3,5
bar

4
kgs

20
litros

PATENTADO



MONTADA



CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
9	ML-20 Lanza Acero M.94	68,00

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
46	ML-20 Lanza Fibra M.94	63,00

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
3020	ML-20 Lanza Fibra M.2025	58,00

Pulverizador fabricado con materiales de primera calidad.

Boquilla regulable.

Posibilidad de adaptar otras boquillas.

Filtro en la lanza.

Retén en vitón con alambre de refuerzo para máxima presión.

Bolas inoxidables.

Depósito en polietileno de baja densidad (LDPE) con tratamiento UV.

Fácil mantenimiento.

Máxima durabilidad.

Sprayer manufactured with first quality materials.

Adjustable nozzle.

Possibility of adapting other nozzles.

Filter on the spear.

Viton seal with reinforcing wire for maximum pressure.

Stainless balls.

Deposit in low-density polyethylene (LDPE) with UV treatment.

Easy maintenance.

Maximum durability.

Pulvérisateur fabriqué avec des matériaux de première qualité.

Buse réglable

Possibilité d'adapter autres buses.

Filtre sur la lance

Piston en viton avec fil métallique

Billes en inox

Réservoir en polyéthylène de basse densité (LDPE) avec traitement UV.

Entretien facile

Durabilité maximale



TECHNOLOGY MIXER

Batería recargable de litio, que permite mantener una presión constante en todo momento.

Pulverizador fabricado con materiales de primera calidad.

Boquilla regulable.

Posibilidad de adaptar otras boquillas.

Filtro en la lanza.

Bomba de Membrana

Incluye 1 batería y 1 cargador

Rechargeable lithium battery, which allows maintaining a constant pressure at all times.

Sprayer manufactured with first quality materials.

Adjustable nozzle.

Possibility of adapting other nozzles.

Filter on the spear.

Membrane Pump

Includes 1 battery and 1 charger

Batterie rechargeable en lithium, qui permet avoir une pression constante à tout moment.

Pulvérisateur fabriqué avec matériaux de première qualité.

Buse réglable

Possibilité d'adaption d'autres buses.

Filtre sur la lance

Pompe à membranes

8
hrs



6,5
bar

3,0
kgs

16
litros



PATENTADO

NEW



**AGITADOR
HIDRÁULICO
INTEGRADO**

CON / WITH / AVEC:



CON / WITH / AVEC:



CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
16	Technology Mixer Lanza Acero	150,00

Cod.	Descripción	PVP
43	Technology Mixer Lanza Fibra	145,00

Cod.	Descripción	PVP
294	Technology Master Lanza Fibra M.2025	140,00

TECHNOLOGY MIXER

8 hrs    6,5 bar 3,0 kgs 16 litros 

PATENTADO



Asa de Transporte y amplia boca de llenado
 Carrying handle and wide filling spout
 Poignée de transport et large bec de remplissage



Correas acolchadas y ajustables
 Adjustable and padded straps
 Sangles réglables et matelassées



Respaldo acolchado
 Padded back support
 Support dorsal rembourré



Agitador hidráulico integrado
 Integrated hydraulic stirrer
 Agitateur hydraulique intégré



Soporte ergonómico en cintura
 Ergonomic waist support
 Soutien ergonomique à la taille

Presión regulable hasta 6,5bar
 Adjustable pressure up to 6.5bar
 Pression réglable jusqu'à 6,5 bar

Fusible protector del sistema
 System protective fuse
 Fusible de protection du système



Amplia base para mayor estabilidad
 Wide base for greater stability
 Base large pour une plus grande stabilité



Tres modos de trabajo
 Three working modes
 Trois modes de travail

RECAMBIOS

* Duración estimada al trabajar en intervalos de 3x1 segundos a baja presión. La duración real de la batería depende de muchos factores.

*Estimated duration when working at intervals of 3x1 seconds at low pressure. The actual battery life depends on many factors.

*Duration estimée d'une utilisation avec intervalles 3x1 secondes a basse pression. La durée réelle de la batterie dépend de plusieurs facteurs.

Cod.	Descripción	PVP
496	Cargador Technology Mixer	19,00
498	Batería Technology Mixer	58,00
546	Bomba Technology Mixer	28,00



PÉRTIGA TELESCÓPICA 9M.

9 MTS. TELEX SPRAY LANCE/ LANCE DE PULVÉRISATION 9 MTS



20
bar

1,4
kgs

Pértiga telescópica para el tratamiento en alturas y especialmente de palmeras, donde la aplicación se puede realizar en el cogollo.

Alcance: 9 metros

Conexión: 1/2 Macho

Telescopic pole for treatment at heights and especially palm trees, where the application can be done in the heart.

Scope: 9 meters

Connection: 1/2 Male

Perche télescopique pour le traitement en hauteur et spécialement en palmiers, ou l'application se fait normalement au noyau.



Cod.	Descripción	PVP
432	Codo Fibra con Tuerca para Pértiga	7,00

Cod.	Descripción	PVP
1080	Pértiga Telescópica	360,00



RECAMBIOS

Cod.	Descripción	PVP
751	Conjunto de Tramos	100,00
754	Tubo Espiral	70,00

LANZA TELESCÓPICA 5,5M.

5,5 MTS. TELEX SPRAY LANCE/ LANCE DE PULVÉRISATION 5,5 MTS



10
bar

0,7
kgs

Lanza telescópica para el tratamiento en alturas y especialmente de palmeras, donde la aplicación se puede realizar en el cogollo.

Alcance: 5,5 metros

Conexión: 18

Telescopic pole for treatment at heights and especially palm trees, where the application can be done in the heart.

Scope: 5,5 meters

Connection: 18

Perche télescopique pour le traitement en hauteur et spécialement en palmiers, ou l'application se fait normalement au noyau.



Cod.	Descripción	PVP
1324	Boquilla Curva Lanza Telescópica	9,00

Cod.	Descripción	PVP
1323	Lanza Telescópica 5,5 mts.	115,00





EXTINTOR FORESTAL



3,5
kgs

16
litros

Diseñado bajo las recomendaciones del Comité de Lucha Contra Incendios Forestales (CLIF), el Extintor Forestal SIRFRAN es ideal para la prevención y primera respuesta en situaciones de riesgo.

Pulverizador fabricado con materiales de primera calidad.

Depósito en polietileno de baja densidad (LDPE) con tratamiento UV.

Fácil mantenimiento.

Máxima durabilidad.

Designed under the recommendations of the Spanish Forest Fire Fighting Committee (CLIF), the SIRFRAN Forestry Fire Extinguisher is ideal for prevention and first response in risk situations.

Sprayer manufactured with first quality materials.

Deposit in low-density polyethylene (LDPE) with UV treatment.

Easy maintenance.

Maximum durability.

Conçu selon les recommandations du Comité espagnol de lutte contre les incendies de forêt (CLIF), l'extincteur forestier SIRFRAN est idéal pour la prévention et la première intervention dans les situations à risque

Pulvérisateur fabriqué avec des matériaux de première qualité.

Réservoir en polyéthylène de basse densité (LDPE) avec traitement UV.

Entretien facile

Durabilité maximale

Cod.	Descripción	PVP
441	Extintor Forestal M.2020	95,00



1

Asas de Transporte
Transportation handles
Poignée de transport

2

Amplia boca de llenado con filtro
Wide filler mouth with filter
Large bouche de remplissage avec filtre

3

Correas SUPER acolchadas y ajustables
SUPER padded and adjustable straps
Sangles super-rembourrées et réglables

4

Base para mayor estabilidad
Ground support for stability
Support au sol pour la stabilité

5

Bomba de Accionamiento Manual
Manually Operated Pump
Pompe à commande manuelle

6

Boquilla Regulable
Adjustable Nozzle
Buse réglable



Cod.	Descripción	PVP
1759	Lanza Extintor Forestal	50,00



PULVERIZADORES PULVEPRESS



PULVEPRESS MANUAL



4
bar

3
kgs

16
litros

Pulverizador manual que destaca por su bajo peso para una mayor comodidad durante largas jornadas de trabajo.

Manual sprayer that stands out for its low weight for greater comfort during long days of work.

Pulvérisateur manuel souligné par son poids léger pour un meilleur confort pendant les longues journées de travail.



MONTADA

Cod.	Descripción	PVP
1280	Pulvepress Manual Lanza Acero	47,00



MONTADA

Cod.	Descripción	PVP
818	Pulvepress Manual Lanza Fibra	42,00



Cod.	Descripción	⌘	PVP
1261	Lanza Acero M.2016	18 M	25,00



Cod.	Descripción	⌘	PVP
879	Lanza Fibra M.2025	18 M	20,00



PULVERIZADORES PULVEPRESS



PULVEPRESS ELECTRIC



Pulverizador eléctrico que destaca por su autonomía y fácil regulación de la presión de trabajo entre 1 y 4 bares.

Electric sprayer that stands out for its autonomy and easy regulation of the working pressure between 1 and 4 bars.

Pulvérisateur électrique qui se distingue par son autonomie et la réglementation facile de la pression de travail entre 1 et 4 bars.



Cod.	Descripción	PVP
880	Pulvepress Electric Lanza Acero	117,00



Cod.	Descripción	PVP
2640	Pulvepress Electric Lanza Fibra	112,00

RECAMBIOS

Cod.	Descripción	PVP
881	Cargador Pulvepress	16,00
882	Batería Pulvepress	54,00
883	Bomba Pulvepress Electric	35,00

* Duración estimada al trabajar en intervalos de 3x1 segundos a baja presión. La duración real de la batería depende de muchos factores, entre ellos está la temperatura del entorno en la cual se trabaja, así como la presión utilizada durante la aplicación y la antigüedad de la batería.

*Estimated duration when working at intervals of 3x1 seconds at low pressure. The actual battery life depends on many factors, including the temperature of the environment in which you work, as well as the pressure used during the application and the age of the battery..

**Duration estimée d'une utilisation avec intervalles 3x1 secondes a basse pression. La durée réelle de la batterie dépend de plusieurs facteurs tel que la température de l'environnement de travail, ainsi que la pression à laquelle on traite ou bien l'antiquité de la batterie.*



Cod.	Descripción	📏	PVP
1261	Lanza Acero M.2016	18 M	25,00

Cod.	Descripción	📏	PVP
879	Lanza Fibra M.2025	18 M	20,00



Cod.	Descripción	🔧	PVP
91	Llave Lanza M.94 R.18 para Lanza Fibra	1/2" M	15,00



Cod.	Descripción	PVP
437	Racor Tuerca 1/2 Plástico Espiga Latón 8mm	2,00

Cod.	Descripción	🔧	PVP
61	Llave Lanza M.94 R.15 para Lanza Acero	1/2" M	15,00



Cod.	Descripción	PVP
437	Racor Tuerca 1/2 Plástico Espiga Latón 8mm	2,00

Cod.	Descripción	PVP
654	Maneta Pistola Turbo y Llave M.94	5,00



Cod.	Descripción	📦	PVP
77	Adaptador 1/2 x 18 H-M	5	2,00



Cod.	Descripción	🔧	PVP
102	Llave Lanza M.2025	18 M	10,00



Cod.	Descripción	PVP
1922	Racor Tuerca 18 Plástico Espiga Latón 8mm	2,00



Cod.	Descripción	L.	PVP
116	Campana Rectangular sin Boquilla	36 cms.	7,50

Cod.	Descripción	L.	PVP
117	Campana Rectangular con Boquilla	36 cms.	11,50

Cod.	Descripción	L.	PVP
45	Campana Rectangular con Codo y Boquilla	36 cms.	14,50

Cod.	Descripción	PVP
1898	Kit Boquilla Campana Rectangular	4,00



Cod.	Descripción	D.	PVP
120	Campana Redonda sin Boquilla	30 cms.	4,50

Cod.	Descripción	D.	PVP
58	Campana Redonda con Boquilla	30 cms.	8,50

Cod.	Descripción	D.	PVP
144	Campana Redonda con Codo y Boquilla	30 cms.	11,50

Cod.	Descripción	PVP
1899	Kit Boquilla Campana Redonda	4,00





BOQUILLAS / NOZZLES / BUSES



Cod.	Descripción		PVP
884	Boquilla Regulable Plástico	5	6,00



Cod.	Descripción		PVP
1350	Boquilla Regulable Plástico M.2025	5	4,00

Cod.	Descripción		PVP
132	Codo Fibra con Boquilla Rajilla Plástico	5	6,00



Cod.	Descripción		PVP
145	Codo Fibra con Boquilla Espejo Plástico	5	6,00

Cod.	Descripción	PVP
146	Codo Fibra con Boquilla Antideriva ALBUZ	20,00



Cod.	Descripción		PVP
430	Codo Fibra con Boquilla	5	6,00

Cod.	Descripción		PVP
439	Codo Fibra con Boquilla Extensible Latón	5	10,00



Cod.	Descripción		PVP
211	Codo Fibra con Capuchón Latón	5	6,00

Cod.	Descripción		PVP
1262	Codo Acero Regulable	5	6,00



Cod.	Descripción		PVP
1116	Codo Fibra con Boquilla Espejo Largo Alcance	5	10,00

Cod.	Descripción		PVP
282	Codo 18x18 M-M	5	3,00



Cod.	Descripción		PVP
431	Codo 18x15 M-M	5	3,00

Boquillas Rajilla Plástico 110 Pág. 216



Cod.	Descripción		PVP
313	Naranja	25	0,70
314	Verde	25	0,70
315	Amarilla	25	0,70
401	Lila	25	0,70
316	Azul	25	0,70
317	Roja	25	0,70
318	Marrón	25	0,70
319	Gris	25	0,70
579	Blanca	25	0,70
2091	Azul Claro	25	0,70
1666	Verde Claro	25	0,70
2570	Negra	25	0,70

Boquillas Espejo Plástico Pág. 217



Cod.	Descripción		PVP
1096	Naranja	10	1,20
1097	Verde	10	1,20
329	Amarilla	10	1,20
581	Lila	10	1,20
330	Azul	10	1,20
582	Roja	10	1,20
331	Marrón	10	1,20
332	Gris	10	1,20
333	Blanca	10	1,20
2094	Azul Claro	10	1,20



ACCESORIOS PULVERIZACIÓN BOQUILLAS

Cod.	Descripción		PVP
26	Boquilla Extensible Latón	5	7,00



Cod.	Descripción		PVP
566	Capuchón B.E.L.	5	3,00

Cod.	Descripción		PVP
438	Boquilla Latón Espejo 15 mm.	5	6,00



Cod.	Descripción		PVP
27	Boquilla Latón 0,8 mm.	5	3,50
28	Boquilla Latón 1 mm.	5	3,50
30	Boquilla Latón 2 mm.	5	3,50

Cod.	Descripción	Alcance		PVP
395	Largo Alcance	≤ 6 mts	5	6,50



Cod.	Descripción	Alcance		PVP
402	Espejo Latón	≤ 4 mts	5	6,50

Cod.	Descripción		PVP
203	Difusor Latón	5	3,50



Cod.	Descripción	PVP
756	Boquilla Espuma Sirfran	10,00

Cod.	Descripción	PVP
907	Boquilla Espuma Yamaho para Lanza Fibra	33,00



Cod.	Descripción		PVP
1072	Adaptador 18x1/4 M-M. Yamaho	5	3,00

Cod.	Descripción	PVP
908	Boquilla Espuma Yamaho para Lanza Acero	33,00



Cod.	Descripción		PVP
1167	Adaptador 1/4 x 3/8 M-H Yamaho	5	4,00

Cod.	Descripción	PVP
906	Boquilla Espuma Yamaho	30,00



Cod.	Descripción		PVP
1073	Adaptador 1/4x15 M-H Yamaho	5	3,00

Cod.	Descripción	PVP
1177	Boquilla Espuma Yamaho Amarilla	30,00



Cod.	Descripción		PVP
905	Adaptador H-H 18x15	5	3,00



ACCESORIOS PULVERIZACIÓN BOQUILLAS

Cod.	Descripción	PVP
147	Boquilla Antideriva Albus con Adaptador	20,00



Cod.	Descripción	PVP
1117	Boquilla Espejo Plástico con Adaptador	5,50

Cod.	Descripción		PVP
435	Boquilla Cónica con Adaptador	5	5,50



Cod.	Descripción		PVP
434	Boquilla Rajilla Plástico con Adaptador	5	5,50

Cod.	Descripción		PVP
433	Adaptador 15x18 H-M	5	3,00



Cod.	Descripción		PVP
77	Adaptador 1/2 x 18 H-M	5	2,00

Cod.	Descripción		PVP
829	Tuerca Plastico 18 Cónica	10	1,00



Cod.	Descripción		PVP
830	Tuerca Plástico 18	10	1,00

Cod.	Descripción		PVP
140	Tuerca Latón 18 mm.	5	1,50



Cod.	Descripción		PVP
983	Tuerca Plástico 1/2	10	1,00

Cod.	Descripción	PVP
302	Boquilla Antideriva con Adaptador	10,00



Cod.	Descripción	PVP
143	Boquilla Latón Espejo Largo Alcance con Adaptador	11,00

Cod.	Descripción	PVP
1314	Boquilla 4 Salidas para Lanza Fibra	4,00



Cod.	Descripción	PVP
2173	Vaso Dosificador 250cc SIRFRAN	1,00



Cod.	Descripción	PVP
1315	Boquilla 4 Salidas para Lanza Acero	7,00



Cod.	Descripción		PVP
829	Tuerca Plástico 18 Cónica	10	1,00
1066	Casquillo Lanza Fibra	10	0,60
1067	Junta Tórica Lanza Fibra	25	0,30



Cod.	Descripción	PVP
2050	25 cm.	5,00
2398	40 cm.	6,00
1264	50 cm.	6,50
447	60 cm.	7,00
113	80 cm.	8,00
114	1 m.	9,00
53	1,5 m.	11,50



Cod.	Descripción	PVP
17	50 cm.	16,50
444	60 cm.	17,00
18	80 cm.	18,00
19	1 m.	19,00
20	1,5 m.	21,50



Cod.	Descripción	PVP
399	25 cm.	9,50
75	50 cm.	11,50
78	60 cm.	12,00
79	80 cm.	13,00
84	1 m.	14,00
44	1,5 m.	16,50



Cod.	Descripción	PVP
21	50 cm.	11,50
443	60 cm.	12,00
22	80 cm.	13,00
23	1 m.	14,00
12	1,5 m.	16,50



Cod.	Descripción	PVP
1260	2 Salidas 50 cm	20,50
397	2 Salidas 80 cm..	22,50
86	2 Salidas 1 m..	24,00
87	4 Salidas 1,5 m.	34,00



Cod.	Descripción	PVP
1263	2 Salidas 50 cm	28,50
416	2 Salidas 80 cm.	30,50
88	2 Salidas 1 m.	32,00
89	4 Salidas 1,5 m.	42,00



Cod.	Descripción	PVP
827	"T" Lanza Fibra	2,50



Cod.	Descripción	PVP
828	Codo Lanza Fibra	2,50



Cod.	Descripción		PVP
905	Adaptador H-H 18x15	5	3,00

Adaptador para Lanzas de 2 y 4 salidas con Alargaderas de Latón, Acero Inox y Aluminio
 Adapter for 2 and 4 outlet lances with Brass, Stainless Steel and Aluminum Extensions
 Adaptateur pour lances à 2 et 4 sorties avec rallonges en laiton, acier inoxydable et aluminium



Cod.	Descripción	PVP
1502	25 cm	27,50
121	50 cm.	29,50
122	Lanza Acero Inoxidable	60 cm. 30,00
123	M.94 B.E.L.	80 cm. 31,00
124	1 m.	32,00
204	1,5 m.	34,50



Cod.	Descripción	PVP
99	50 cm.	29,50
101	Lanza Acero Inoxidable	60 cm. 30,00
110	M.94	80 cm. 31,00
111	1 m.	32,00



Cod.	Descripción	PVP
451	50 cm.	34,50
450	Lanza Latón	60 cm. 35,00
449	M.94 B.E.L.	80 cm. 36,00
49	1 m.	37,00
126	1,5 m.	39,50



Cod.	Descripción	PVP
878	Lanza Fibra M.94	60 cm. 25,00
886	con Boquilla	80 cm. 26,00
887	Regulable	1 m. 27,00
888	Plástico	1,5 m. 29,50



Cod.	Descripción	PVP
661	60 cm.	25,00
662	Lanza Fibra M.94	80 cm. 26,00
663	con Codo Fibra	1 m. 27,00
666	1,5 m.	29,50



Cod.	Descripción	PVP
103	Lanza Fibra M.94	60 cm. 25,00
104	con Capuchón de Latón	80 cm. 26,00
105	1 m.	27,00
201	1,5 m.	29,50



Cod.	Descripción	PVP
205	Lanza Herbicida	60 cm. 35,00
207	Fibra Boquilla	80 cm. 36,00
284	Antideriva Albuz	1 m. 37,00



Cod.	Descripción	PVP
463	60 cm.	27,00
462	Lanza Fibra M.94	80 cm. 28,00
461	B.E.L.	1 m. 29,00
129	1,5 m.	31,50



Cod.	Descripción	PVP
879	Lanza Fibra M.2025	60 cm. 20,00
889	con Boquilla	80 cm. 21,00
891	Regulable	1 m. 22,00
892	Plástico	1,5 m. 24,50





ESPOLVOREADORES / DUSTERS / POUFREUSE



0,3 kgs/min	7 kgs	6 tanques	
Cod.	Descripción	PVP	
2180	Espolvoreador Eléctrico	490,00	

BOCA DE LLENADO EXTRA-GRANDE
 XXL FILLING HOLE
 TROU DE REMPLISSAGE XXL

RECAMBIOS

Cod.	Descripción	PVP
2325	Cargador	35,00
2326	Batería	120,00
2327	Motor	115,00



10
kgs

Cod.	Descripción	PVP
134	Espolvoreador 10 Kg.	145,00



Cod.	Descripción	PVP	1,5 kgs	NEW
270	Espolvoreador 1,5 Kg.	25,50		

1 kgs	Cod.	Descripción	PVP
	14	Espolvoreador 1 Kg.	6,50



MICRO G



Cod.	Descripción	L.	PVP
131	Micro G	5	78,00
1108		10	84,00



Cod.	Descripción	L.	PVP
1588	Micro G	5	126,00
819	Campana	10	132,00



Cod.	Descripción	L.	PVP
1589	Micro G	1	129,00
1619	Campana Puro	5	129,00



PULVERIZADORES ULV

MICRO PLEX



Cod.	Descripción	L.	PVP
1587	Micro Plex Plus	5	100,00
1233		10	106,00



Cod.	Descripción	L.	PVP
128	Micro Plex	5	84,00
1109		10	90,00



RECAMBIOS MICRO G / MICRO PLEX

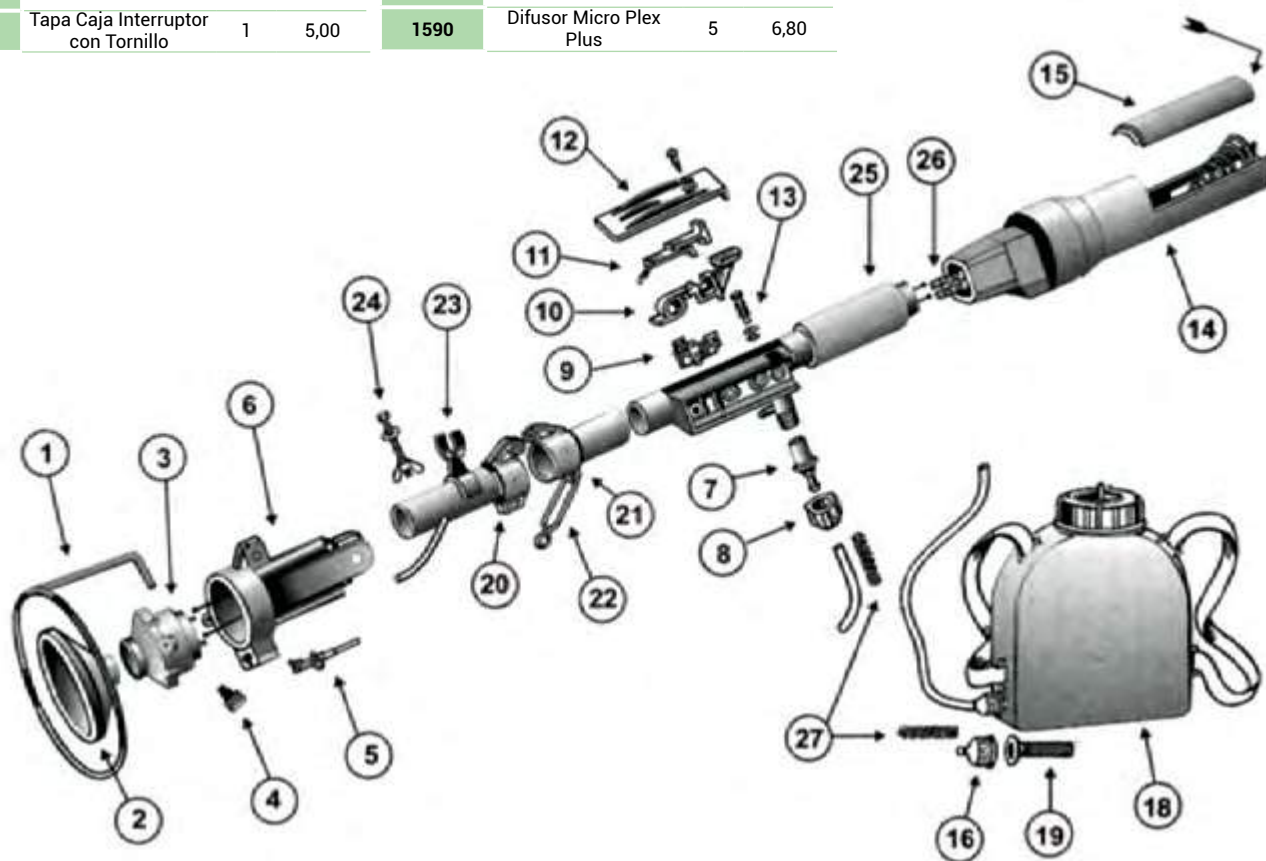
Cod.	Descripción		PVP
128/1	Aro Protector	1	9,20
128/2	Disco Difusor	5	6,80
128/3	Motor	1	27,20
128/301	Pieza Porta Motor (Roja)	1	7,20
128/303	Cabezal con Motor	1	34,00
128/304	Cabezal Motor con Difusor	1	37,50
128/401	Boquilla Roja	5	3,30
128/402	Boquilla Verde	5	3,30
128/403	Boquilla Azul	5	3,30
128/5	Tubo Porta Boquilla	1	6,40
128/6	Pieza Sujeta Motor	1	19,80
128/7	Válvula	1	8,70
128/8	Tuerca de la Válvula	1	4,50
128/9	Interruptor	1	12,30
128/10	Palanca Pulsador	1	4,80
128/11	Seguro Palanca	1	4,50
128/12	Tapa Caja Interruptor con Tornillo	1	5,00

APOYA BRAZO

Cod.	Descripción		PVP
1802	Juego Apoya Brazo Completo Micro	1	31,50
2604	Apoya Brazo Micro Plex Plus	1	18,00

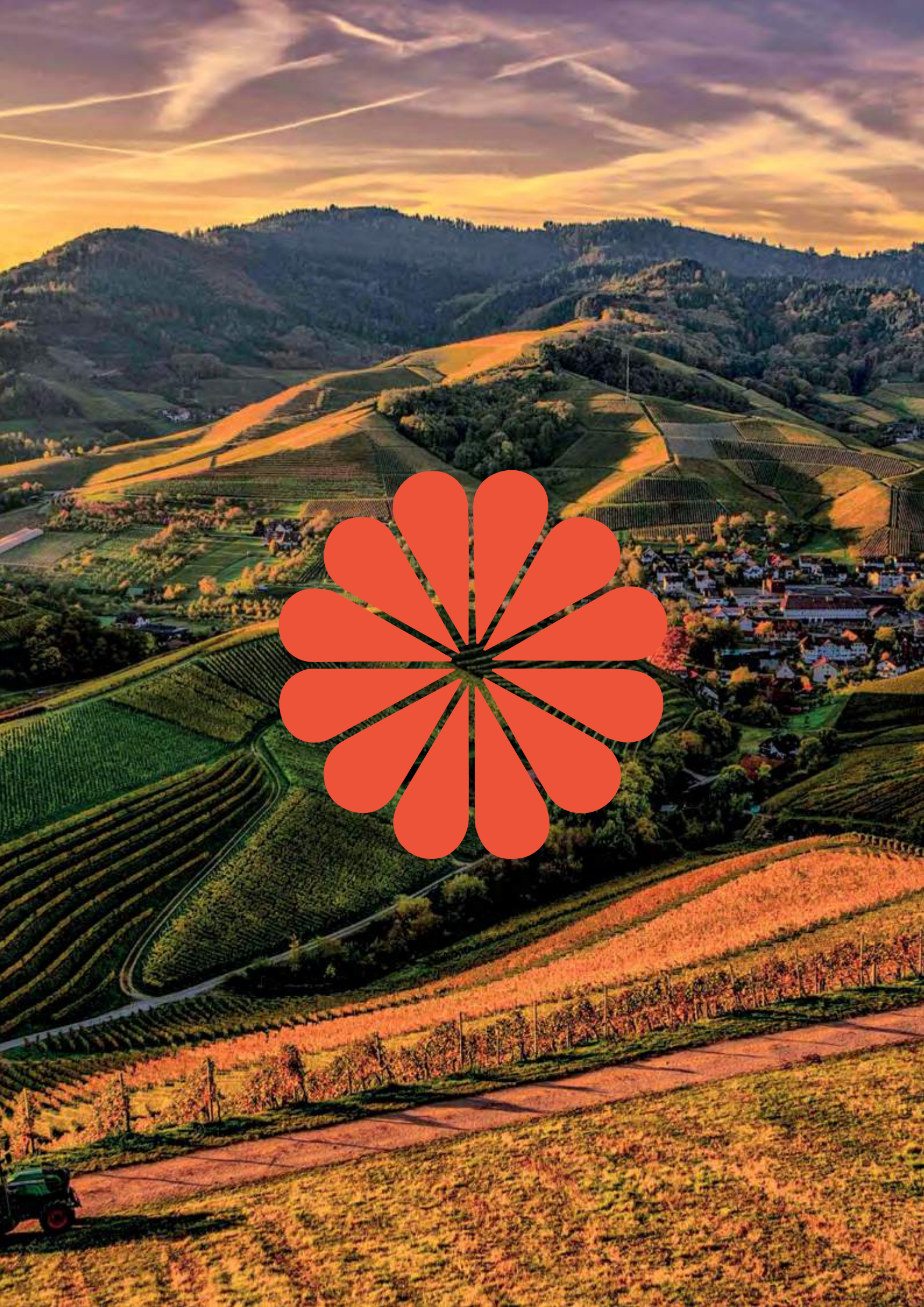
RECAMBIOS MICRO G CAMPANA Y PURO

Cod.	Descripción		PVP
130/2	Difusor Micro G Campana y Puro	1	7,60
130/3	Motor Micro G Campana y Puro	1	27,20
130/4	Boquilla Amarilla Micro G Campana y Puro	1	7,20
130/45	Boquilla Roja Micro G Campana y Puro	1	7,20



Num.	Despiece	Num.	Despiece	Num.	Despiece	Num.	Despiece
1	Aro protector	7	Válvula	13	Embolo – Grifo	19	Filtro de depósito
2	Difusor	8	Tuerca de la válvula	14	Porta-pilas	* 20	Bisagra superior
3	Cabezal motor	9	Interruptor	15	Tapa del porta-pilas	* 21	Bisagra inferior
4	Boquilla	10	Palanca – Pulsador	16	Racor del depósito	* 22	Clip Bisagra
5	Tubo porta-boquilla	11	Seguro – Palanca	17	Tubo líquido	* 23	Soporte para Plegado
6	Pieza sujeta-motor	12	Tapa del interruptor	18	Depósito	27	Muelle abrazadera

(*) En modelo MICRO PLEX





MANGUERAS Y RACORERÍA

HOSES AND FITTINGS

TUYAUX ET RACCORDS



Malla Simple
Simple Mesh
Maille Simple



**20
bar** **Presión de Servicio**
Service Pressure
Pression de Service



Malla Doble
Double Mesh
Double Maille



Reforzado Interior
Reinforced Interior
Intérieur renforcé



Doble Malla Compacta
Double Compact Mesh
Double maille compacte



**ISO
1307** **Manguera según norma ISO**
Hose according to ISO standard
Tuyau selon la norme ISO

Las mangueras son accesorios de suma importancia para el trabajo diario en el campo, deben ser capaces de transportar agentes químicos a presiones muy dispares y al mismo tiempo resistir la influencia de factores climatológicos.

Nuestra familia de mangueras está compuesta por mangueras de fumigación, mangueras de retorno, mangueras de riego y mangueras de aspiración. Todas ellas están diseñadas con el objetivo de satisfacer las exigencias profesionales que hemos detectado a lo largo de los años.

Ya sea que necesites mangueras de fumigación, retorno, riego o aspiración, a continuación encontrarás una amplia gama de productos que destacan por sus materiales de alta calidad y resistencia.

The hoses are extremely important accessories for daily work in the field, they must be able to transport chemical agents at very different pressures and at the same time resist the influence of climatological factors.

Our family of hoses is composed of fumigation hoses, return hoses, irrigation hoses and suction hoses. All of them are designed with the aim of satisfying the professional demands that we have detected over the years.

Whether you need hoses for fumigation, return, irrigation or suction, you will find a wide range of products that stand out for their high quality and resistance materials.

Les tuyaux sont accessoires de grande importance pour le travail journalier aux cultures, ils doivent être capables de transporter produits chimiques a différentes pressions et au même temps résister différentes états climatiques.

Notre famille de tuyaux est composée de tuyaux de pulvérisation, tuyaux de retour, tuyaux d'irrigation et tuyaux d'aspiration. Elles sont toutes conçues avec l'objectif de satisfaire toutes les exigences professionnelles, lesquelles on a pu constater tout au long de notre expérience.

N'importe quel soit votre besoin, pulvérisation, retour, irrigation ou aspiration, trouver à suivre toute une gamme de produits fabriqués avec du matériel d'haute qualité et résistance.



MANGUERAS DE FUMIGACIÓN K.S.M.
K.S.M. FUMIGATION HOSES
TUYAUX DE PULVÉRISATION K.S.M.

Fabricada con termocaucho de alta resistencia a la intemperie y refuerzo textil de poliéster de alta tenacidad.

Manufactured with thermo-rubber of high resistance to weathering and textile reinforcement of high tenacity made of polyester.

Fabriqué avec thermocautchouc d'haute résistance aux espaces ouverts et renforcement textil de polyester d'haute capacité.



80 bar	Cod.	Ø mm.	Metros	PVP/m.
	489	8	100	2,00
	800	8	200	2,00
	1712	8	500	2,00
	490	10	100	2,40
ISO 1307	850	10	200	2,40

MANGUERA DE RETORNO
RETURN HOSE
TUYAU DE RETOUR

Manguera hidráulica fabricada con caucho SBR/EPDM, de alta resistencia al aire caliente, aceite industrial y agua caliente.

Hydraulic hose made of SBR/EPDM rubber, presenting a high resistance to hot air, industrial oil, and hot water.

Tuyau hydraulique en caoutchouc SBR / EPDM présentant une haute résistance à l'air chaud, à l'huile industrielle et à l'eau chaude.



20 bar	Cod.	Ø mm.	Metros	PVP/m.
	558	19	50	10,00
	602	25	50	15,00
ISO 1307	1103	30	40	25,00

MANGUERAS DE RIEGO
IRRIGATION HOSES
TUYAUX D'IRRIGATION

Caracterizadas por ser muy flexibles y resistentes, nuestras mangueras de riego están fabricadas con polímero termoplástico de alta flexibilidad a baja temperatura y refuerzo textil de poliéster de alta tenacidad.

Characterized by being very flexible and resistant, our irrigation hoses are made of a thermoplastic polymer of high flexibility at low temperature and textile reinforcement of high tenacity polyester.

Caractérisés par sa flexibilité et résistance, nos tuyaux d'irrigation sont fabriqués avec Polymère thermoplastique d'haute flexibilité a base température et renforcement en forme de maille en polyester d'haute ténacité.



LÁTEX REFORZADA

8 bar		ISO 1307	Cod.	Ø mm.	Metros	PVP/m.
		ISO 1307	869	15	25	1,70
			815	15	50	1,70
			870	19	25	2,50
			816	19	50	2,50
			871	25	25	3,50
			817	25	50	3,50



MANGUERAS DE FUMIGACIÓN PULVEPRESS
 PULVEPRESS FUMIGATION HOSES
 TUYAUX DE PULVÉRISATION PULVEPRESS



**ISO
1307**

Distinguidas por su durabilidad, las mangueras de fumigación Pulvepress están fabricadas con termocaucho de alta resistencia a la intemperie y refuerzo textil de poliéster de alta tenacidad.

Gracias a su resistencia son ideales para afrontar el trabajo en diversas circunstancias, cultivos y climas.

Distinguished by their durability, Pulvepress fumigation hoses are manufactured with high resistance weathering rubber and high tenacity polyester textile reinforcement.

Thanks to their resistance they are ideal to face the work in diverse circumstances, crops and climates.

Distingués par su durabilité, les tuyaux de pulvérisation Pulvepress sont fabriqués avec thermocaucho d'haute résistance aux espaces ouverts et renforcement textile de polyester d'haute capacité.

Grâce a sa résistance, sont indiqués pour faire face au travail en diverses circonstances, cultures et climas.



20 bar	290 psi		ISO 1307
Cod.	Ø mm.	Metros	PVP/m.
190	8	100	1,20
192	10	100	2,00
865	12	100	2,60



40 bar	580 psi		ISO 1307
Cod.	Ø mm.	Metros	PVP/m.
193	8	100	1,30
194	10	100	2,10
197	12	100	2,70



80 bar	1160 psi		ISO 1307
Cod.	Ø mm.	metros	PVP/m.
191	8	100	1,80
2029	8	50	1,90
189	10	100	2,30
195	12	100	3,30
1300	13	100	3,30
184	16	50	5,70



100 bar	1450 psi			ISO 1307
Cod.	Ø mm.	metros	PVP/m.	
181	8	100	4,00	
179	10	100	5,00	
180	12	100	7,00	

MANGUERAS



MANGUERAS DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN

SUCTION AND IMPULSION HOSES

TUYAUX D'ASPIRATION ET D'IMPULSION



ISO 1307 USO ALIMENTARIO
ALIMENTARY USE
UTILISATION ALIMENTAIRE

AMARILLA / YELLOW / JAUNE

Fabricada en PVC flexible transparente, con espiral de PVC rígido de alta resistencia al colapso y al impacto.

Made of transparent flexible PVC, with a spiral of rigid PVC of high resistance to collapse and impact.

Fait de PVC souple transparent, avec une spirale de PVC rigide de haute résistance à l'effondrement et à l'impact.



6 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.
	609	20	0,7	50	2,80
	618	25	0,6	50	3,50
	620	30	0,6	50	3,90
	757	35	0,6	50	5,50

5 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.
	625	40	0,6	50	6,10

4 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.
	626	50	0,6	50	8,80

ISO 1307 USO ALIMENTARIO
ALIMENTARY USE
UTILISATION ALIMENTAIRE

TRANSPARENTE / TRANSPARENT / TRANSPARENT

Fabricada en PVC transparente de alta resistencia a la intemperie, con espiral de alambre galvanizado.

Made of transparent PVC with high resistance to weathering, with galvanized wire spiral.

Fabriqué en PVC transparent avec une haute résistance aux intempéries, avec spirale de fil galvanis .



10 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.
	1160	16	0,9	50	4,00

8 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.
	631	20	0,85	50	6,00
	632	25	0,9	50	9,00
	633	30	0,8	50	10,00
	758	35	0,8	50	12,00

6 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.
	634	40	0,8	50	16,00
	635	50	0,8	50	18,00

ISO 1307 USO ALIMENTARIO
ALIMENTARY USE
UTILISATION ALIMENTAIRE

NEGRA CON ALAMBRE / WIRED BLACK / NOIR

Fabricada en PVC de alta resistencia a la intemperie, con espiral de alambre galvanizado.

Made of PVC with high resistance to weathering, with galvanized wire spiral.

Fabriqué en PVC avec une haute résistance aux intempéries, avec spirale de fil galvanis .



10 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.
	1634	16	0,9	50	4,00

8 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.
	1635	20	0,85	50	6,00
	1636	25	0,9	50	9,00
	1637	30	0,8	50	10,00
	1638	35	0,8	50	12,00

6 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.
	1639	40	0,8	50	16,00
	1640	50	0,8	50	18,00

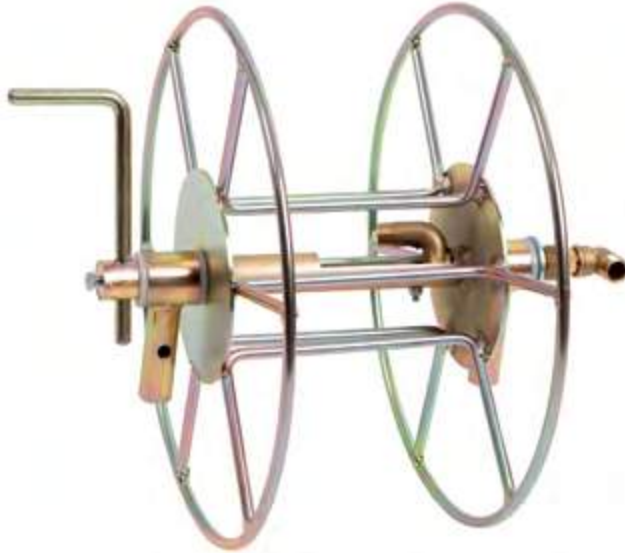


ENROLLADORES / HOSE REELS / ENROULEURS

Enrolladores de múltiples usos para mangueras de 50 o 100 metros.

Multi-use reels for hoses of 50 or 100 meters.

Enrouleurs pour plusieurs finalités pour tuyaux de 50 ou 100 mètres.



Cod.	Descripción	Metros	PVP
603	Enrollador Manguera con Racor Giratorio	50	127,00
604	Reforzado	100	142,00



Cod.	Descripción	Metros	PVP
605	Soporte Enrollador	50	23,00
606	Enrollador	100	28,00



Cod.	Descripción	Metros	PVP
1037	Soporte Enrollador Giratorio	50	90,00
650	Giratorio	100	110,00



Cod.	Descripción	Metros	PVP
491	Soporte Enrollador Para Carretilla	50	60,00
1217		100	70,00



Cod.	Descripción	Ø	PVP
488	Racor Giratorio para Enrollador	1/2	12,00



Cod.	Descripción	Ø	PVP
2636	Racor Giratorio Reforzado	1/2	14,00



Cod.	Descripción	Ø	PVP
607	Racor Giratorio Reforzado Enrollador	1/2	28,00



Cod.	Descripción	Ø	PVP
1150	Racor Giratorio para Reforzado Cuadrado	1/2	29,00

CASQUILLOS PARA MANGUERAS / HOSE JOINTS / BOUCHON DE TUYAU



Cod.	Descripción	Ø	Ø	PVP
1882	Casquillo	8 mm	25	0,30
1883	Metálico	10 mm	25	0,34



Cod.	Descripción	Ø	Ø	PVP
1887	Racor Latón	8 mm	10	2,50
1888	13,5 Hexagonal	10 mm	10	2,90



Cod.	Descripción	Ø	Ø	PVP
1885	Racor Latón	8 mm	10	2,50
1886	13,5 Aletas	10 mm	10	2,90



RACORERÍA DE LATÓN / BRASS FITTINGS / RACCORDS EN LAITON



Codo Macho-Macho
90° male/male
Coude mâle/mâle

Cod.	Descripción		PVP
2549	Codo M-M 3/8	10	3,20
651	Codo M-M 1/2	10	3,90
2550	Codo M-M 3/4	10	7,90



Codo Hembra-Hembra
90° female/female
Coude femelle/femelle

Cod.	Descripción		PVP
2551	Codo H-H 3/8	10	2,70
486	Codo H-H 1/2	10	3,10
2552	Codo H-H 3/4	10	4,80



Codo Macho-Hembra
90° male/female
Coude mâle/femelle

Cod.	Descripción		PVP
2553	Codo M-H 3/8	10	3,00
736	Codo 3/8 M - 1/4H	10	3,90
493	Codo M-H 1/2	10	3,50
1095	Codo M-H 3/4	10	5,40



Manguito Reducido
Female / Female Reducer Nipple
Réduction Femelle / Femelle

Cod.	Descripción		PVP
453	1/2 x 13,5	10	5,00
1162	3/4 x 1/2	10	6,00



Cruz
90° Four-way Male Fitting
Raccord Mâle à Quatre Voies 90°

Cod.	Descripción		PVP
872	1/4"H	10	5,50
2554	3/8" H	10	6,50
696	1/2" H	10	7,50
2555	3/4" H	10	14,00



Abrazadera Latón de Tornillo
Screw brass clamp
Vis de serrage en laiton

Cod.	Descripción		PVP
1119	19 mm.	10	3,80
1123	23 mm.	10	6,00

Tuerca Corredera
Lock Ring
Rondelle Fletée



Cod.	Descripción		PVP
209	1/4	10	1,00
1272	3/8	10	1,60
1269	1/2	10	1,20

Tuerca Pasante
Lock Ring
Rondelle Fletée



Cod.	Descripción		PVP
2557	3/8	10	0,80
2556	1/2	10	0,90

Abrazadera Sin Fin
Endless clamp
Pince sans fin



Cod.	Descripción		PVP
596	8/16	25	0,54
536	12/22	25	0,74
537	16/27	25	0,84
538	20/32	25	0,86
539	25/40	25	0,98
541	32/50	25	1,02
1169	40/60	25	1,12

Codo M-H 45°
45° male/female
Coude mâle/femelle



Cod.	Descripción		PVP
1435	M-H 3/8	10	5,00

Racor Recto 1/2" Completo
(Tuerca + Espiga + Junta)
Complete 1/2" brass hose fitting
(nut + hose fitting + gasket)
Raccord de tuyau de laiton 1/2" complet
(écrou + raccord de tuyau + joint)



Cod.	Descripción		PVP
1919	8 mm.	25	2,00
1920	10 mm.	25	2,00
1921	12 mm.	25	2,00

Abrazadera Dos Orejas
Two ears clamp
Pince deux oreilles



Cod.	Descripción		PVP
92	11/13	50	0,28
96	13/15	50	0,28
531	14/17	50	0,32
532	15/18	50	0,34
533	17/20	50	0,36
534	18/21	50	0,44
535	20/23	50	0,46
544	25/28	50	0,50



RACORERÍA DE LATÓN / BRASS FITTINGS / RACCORDS EN LAITON



Reducción Macho-Hembra
Male / female reducer nipple
Réduction mâle / femelle

Cod.	Descripción		PVP
1249	M-H 1"-3/4"	10	8,00



Machón
Bulkhead nipple
Mamelon

Cod.	Descripción		PVP
1266	1/4 x 3/8	25	2,00
1086	1/2 x 1/4	25	2,50
1042	1/2 x 3/8	25	2,50
1087	1/2 x 3/4	25	3,20



Machón Simétrico
Symmetrical bulkhead nipple
Mamelon symétrique

Cod.	Descripción		PVP
1091	1/4 x 1/4	25	1,20
934	3/8x3/8	25	1,80
398	1/2 x 1/2	25	1,90
405	1/2x1/2 Reforzado	25	2,10
1088	3/4 x 3/4	25	3,00



Espiga Latón Curva 1/2"
1/2" Curved brass hose fitting
Raccord de tuyau de laiton courbé de 1/2"

Cod.	Descripción		PVP
519	8 mm.	25	2,20
521	10 mm.	25	2,20
522	12 mm.	25	2,20
2534	13 mm.	25	3,20



Tuerca Hexagonal 1/2"
1/2" Hex nut
Écrou hexagonal 1/2"

Cod.	Descripción		PVP
608	1/2 Ø 14,5	25	1,20
474	1/2 Ø 15,5	25	1,30
837	1/2 Ø 17	25	1,40



Racor Curvo 1/2" Completo
(Tuerca + Espiga + Junta)
Complete 1/2" curved brass hose fitting
(nut + hose fitting + gasket)
Raccord de tuyau de laiton courbé 1/2" complet
(écrou + raccord de tuyau + joint)

Cod.	Descripción		PVP
1616	8 mm.	25	3,50
1617	10 mm.	25	3,50
1618	12 mm.	25	3,50
2571	13 mm.	25	4,50



Espiga Latón Cónica 1/2"
1/2" Conical brass hose fitting
Raccord de tuyau en laiton conique 1/2"

Cod.	Descripción		PVP
157	8 mm.	25	1,50
158	10 mm.	25	1,50
1215	12 mm.	25	1,50



Empalme de Latón
Brass splice
ÉpINETTE en laiton

Cod.	Descripción		PVP
623	8 mm.	25	1,20
622	10 mm.	25	1,40
621	12 mm.	25	1,70
2538	13 mm.	25	1,90
523	16 mm	25	3,70



Racor 1/2" Macho
1/2" Male brass hose fitting
Raccord de tuyau 1/2" mâle

Cod.	Descripción		PVP
528	8 mm	10	4,50
529	10 mm.	10	4,50
530	12 mm.	10	4,50



RACORERÍA DE LATÓN / BRASS FITTINGS / RACCORDS EN LAITON



Espiga Latón 1/2"
1/2" Brass hose fitting
Raccord de tuyau de laiton de 1/2"

Cod.	Descripción		PVP
154	8 mm.	25	1,20
155	10 mm.	25	1,20
156	12 mm.	25	1,20
1010	13 mm.	25	1,80
563	16 mm.	25	4,00



Tuerca Hexagonal 1/2"
1/2" Hex nut
Écrou hexagonal 1/2"

Cod.	Descripción		PVP
608	1/2 Ø 14,5	25	1,20
474	1/2 Ø 15,5	25	1,30
837	1/2 Ø 17	25	1,40



Racor Recto 1/2" Completo
(Tuerca + Espiga + Junta)
Complete 1/2" straight brass hose fitting
(nut + hose fitting + gasket)
Raccord de tuyau de laiton droit 1/2" complet
(écrou + raccord de tuyau + joint)

Cod.	Descripción		PVP
515	8 mm.	25	2,50
516	10 mm.	25	2,50
517	12 mm.	25	2,50
2572	13 mm.	25	3,10



Tuerca Latón con Aletas
Brass nut with fins
Écrou en laiton avec ailettes

Cod.	Descripción		PVP
549	Tuerca Latón con Aletas 1/2	25	1,40



Racor Curvo 1/2" Completo
(Tuerca + Espiga + Junta)
Complete 1/2" curved brass hose fitting
(nut + hose fitting + gasket)
Raccord de tuyau de laiton courbé 1/2" complet
(écrou + raccord de tuyau + joint)

Cod.	Descripción		PVP
1296	8 mm.	25	3,70
1297	10 mm.	25	3,70
1298	12 mm.	25	3,70
2573	13 mm.	25	4,70



Racor Recto 1/2" Completo
(Tuerca + Espiga + Junta)
Complete 1/2" straight brass hose fitting
(nut + hose fitting + gasket)
Raccord de tuyau de laiton droit 1/2" complet
(écrou + raccord de tuyau + joint)

Cod.	Descripción		PVP
1293	8 mm.	25	2,70
1294	10 mm.	25	2,70
1295	12 mm.	25	2,70
2574	13 mm.	25	3,30



Racor 1/4" Macho
1/4" Male brass hose fitting
Raccord de tuyau 1/4" mâle

Cod.	Descripción		PVP
1104	1/4"M - 8 mm	10	2,50
1105	1/4"M - 10 mm	10	2,50



Racor 3/8" Macho
3/8" Male brass hose fitting
Raccord de tuyau 3/8" mâle

Cod.	Descripción		PVP
727	3/8"M - 10 mm	10	2,50



RACORERÍA DE LATÓN / BRASS FITTINGS / RACCORDS EN LAITON



Cod.	Descripción		PVP
2548	T Hembra 3/8	10	3,20
477	T Hembra 1/2	10	4,50
1163	T Hembra 3/4	10	6,70



Cod.	Descripción		PVP
601	Racor Giratorio 1/2	5	8,00



Reducción Macho-Hembra
Male / female reducer nipple
Réduction mâle / femelle

Cod.	Descripción		PVP
1211	3/8 x 1/4	10	1,20
595	1/2 x 1/4	10	1,80
798	1/2 x 3/8	10	2,10
799	3/4 x 1/2	10	2,40



Cod.	Descripción		PVP
2621	T Macho 1/2	10	3,70



Cod.	Descripción	PVP
2636	Racor Giratorio Reforzado 1/2	14,00



Espiga Latón 3/4"
3/4" Brass hose fitting
Raccord de tuyau de laiton de 3/4"

Cod.	Descripción		PVP
162	16 mm.	10	5,00
564	19 mm.	10	5,50



Tuerca Hexagonal 3/4"
3/4" Hex nut
Écrou hexagonal 3/4"

Cod.	Descripción		PVP
164	Tuerca Hexagonal 3/4	10	3,00



Racor Recto 3/4" Completo (Tuerca + Espiga + Junta)
Complete 3/4" straight brass hose fitting (nut + hose fitting + gasket)
Raccord de tuyau de laiton droit 3/4" complet (écrou + raccord de tuyau + joint)

Cod.	Descripción		PVP
2560	16 mm.	10	8,20
2561	19 mm.	10	8,70



Espiga Latón Curva 3/4"
3/4" Curved brass hose fitting
Raccord de tuyau de laiton courbé de 3/4"

Cod.	Descripción		PVP
916	16 mm.	10	9,00
1488	19 mm.	10	10,00



Racor Curvo 3/4" Completo (Tuerca + Espiga + Junta)
Complete 3/4" curved brass hose fitting (nut + hose fitting + gasket)
Raccord de tuyau de laiton courbé 3/4" complet (écrou + raccord de tuyau + joint)

Cod.	Descripción		PVP
2562	16 mm.	10	12,20
2563	19 mm.	10	13,20



Juntas
Gaskets
Joints

Cod.	Descripción		PVP
286	Tóricas	100	0,30
287	Planas 1/2	100	0,10
341	Planas 3/8	100	0,08
385	Planas 3/4	100	0,16



RACORERÍA DE LATÓN / BRASS FITTINGS / RACCORDS EN LAITON



Espiga Latón 1/2" Doble Diente
1/2" Brass hose fitting
Raccord de tuyau de laiton de 1/2"

Cod.	Descripción		PVP
2531	8 mm.	25	4,20
2532	10 mm.	25	4,20
2533	12 mm.	25	4,20
2535	13 mm.	25	4,80



Espiga Curva Latón 1/2" Doble Diente
1/2" Brass hose fitting
Raccord de tuyau de laiton de 1/2"

Cod.	Descripción		PVP
2539	8 mm.	25	6,50
2540	10 mm.	25	6,50
2541	12 mm.	25	6,50
2542	13 mm.	25	6,90



Tuerca Hexagonal 1/2"
1/2" Hex nut
Écrou hexagonal 1/2"

Cod.	Descripción		PVP
608	1/2 Ø 14,5	25	1,20
474	1/2 Ø 15,5	25	1,30
837	1/2 Ø 17	25	1,40



Espiga Latón 3/4" Doble Diente
3/4" Brass hose fitting
Raccord de tuyau de laiton de 3/4"

Cod.	Descripción		PVP
2536	16 mm.	25	5,50
2537	19 mm.	25	6,00



Tuerca Hexagonal 3/4"
3/4" Hex nut
Écrou hexagonal 3/4"

Cod.	Descripción		PVP
164	Tuerca Hexagonal 3/4	10	3,00



Tuerca 3/8" Niquelada
Nickel Plated 3/8" nut
Écrou Nickelé 3/8"

Cod.	Descripción		PVP
324	Tuerca Latón 3/8 Niquelada	25	1,50



Espiga Latón 3/8"
3/8" Brass hose fitting
Raccord de tuyau de laiton de 3/8"

Cod.	Descripción		PVP
1006	8 mm.	25	1,90
1076	10 mm.	25	1,90



Tuerca Latón 3/8"
3/8" Brass nut
Écrou en laiton 3/8"

Cod.	Descripción		PVP
426	Tuerca Latón 3/8	25	1,40



Racor Recto 3/8" Completo
(Tuerca + Espiga + Junta)
Complete 3/8" straight brass hose fitting
Raccord de tuyau de laiton droit 3/8" complet

Cod.	Descripción		PVP
63	8 mm.	25	3,40
2559	10 mm.	25	3,40



RACORERÍA DE LATÓN / BRASS FITTINGS / RACCORDS EN LAITON



Racor "Y" 3 Vías
"Y" 3 Ways
«Y» 3 Voies

Cod.	Descripción		PVP
1077	Racor "Y" 3 Vías 1/2	5	7,00



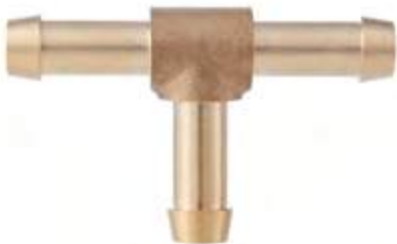
Colector Hembra-Hembra
Female/Female Collector
Collecteur Femelle / Femelle

Cod.	Descripción	PVP
956	HH 3/4 - 2 salidas H 1/2	23,00
957	HH 3/4 - 3 salidas H 1/2	32,00
958	HH 3/4 - 4 salidas H 1/2	47,00
959	HH 3/4 - 5 salidas H 1/2	58,00



Manguito Hembra- Hembra
Female/Female Threaded Coupling
Manchon Femelle / Femelle

Cod.	Descripción		PVP
704	H-H- 1/4	10	1,20
2543	H-H- 3/8	10	2,00
471	H-H- 1/2	10	3,00
2544	H-H- 3/4	10	3,90



"T" Manguera 3 Espigas
Hose Fitting Tee
«T» Porte-Joint

Cod.	Descripción		PVP
396	Te Manguera 3 Espigas 10 mm.	5	5,20



"T" Roscada 3/8"M
Threaded "T" 3/8"M
«T» fileté 3/8"M

Cod.	Descripción		PVP
737	3/8"M - 10 mm	5	5,20



"T" Roscada 1/4" H
Threaded "T" 1/4" F
«T» fileté 1/4" F

Cod.	Descripción		PVP
833	1/4"H - 10 mm	5	5,20



Racor Marsella
Marseille
Marseille

Cod.	Descripción		PVP
2497	Racor Marsella M-H 1/4	10	1,10
2545	Racor Marsella M-H 3/8	10	1,90
414	Racor Marsella M-H 1/2	10	2,10
1662	Racor Marsella Reducido M-H 1/4-1/8	10	1,00
1194	Racor Marsella Reducido M-H 1/4-3/8	10	2,90
2546	Racor Marsella Reducido M-H 3/8-1/2	10	3,00
1156	Racor Marsella Reducido M-H 1/2-3/4	10	3,90



Tapón Hembra
Female cap
Capuchon femelle

Cod.	Descripción		PVP
1132	Tapón Hembra 3/8	10	1,20
467	Tapón Hembra 1/2	10	2,30
2547	Tapón Hembra 3/4	10	3,50



Tapón Macho
Male cap
Capuchon mâle

Cod.	Descripción		PVP
1043	Tapón Macho 1/4	10	0,80
1145	Tapón Macho 3/8	10	1,10
427	Tapón Macho 1/2	10	1,20
1062	Tapón Macho 3/4	10	2,10



EPIGAS ROSCADAS PLÁSTICO / PLASTIC FITTINGS / RACCORDS EN PLASTIQUE



Racor Recto Rosca Macho
Straight Hose Fitting With Male Thread
Raccord Droit

Cod.	Ø.	Y	📦	PVP
1032008	8 mm.	1/4"	25	0,76
1032010	10 mm.	1/4"	25	0,76
1032013	13 mm.	1/4"	25	0,76
1032108	8 mm.	3/8"	25	0,80
1032110	10 mm.	3/8"	25	0,80
1032113	13 mm.	3/8"	25	0,80
1032115	15 mm.	3/8"	25	0,80
1032210	10 mm.	1/2"	25	1,10
1032213	13 mm.	1/2"	25	1,10
1032215	15 mm.	1/2"	25	1,10
1032220	20 mm.	1/2"	25	1,20
1032313	13 mm.	3/4"	25	1,22
1032315	16 mm.	3/4"	25	1,22
1032320	20 mm.	3/4"	25	1,30
1032325	25 mm.	3/4"	25	1,30
1032420	20 mm.	1"	25	1,44
1032425	25 mm.	1"	25	1,40
1032430	30 mm.	1"	25	1,40
1032432	32 mm.	1"	25	1,44
1032520	20 mm.	1" 1/4	25	1,60
1032525	25 mm.	1" 1/4	25	1,60
1032530	30 mm.	1" 1/4	25	2,06
1032532	32 mm.	1" 1/4	25	2,06
1032535	35 mm.	1" 1/4	25	2,06
1032540	40 mm.	1" 1/4	25	2,08
1032630	30 mm.	1" 1/2	10	2,10
1032635	35 mm.	1" 1/2	10	2,18
1032640	40 mm.	1" 1/2	10	2,18
1032650	50 mm.	1" 1/2	10	2,62
1032750	50 mm.	2"	10	2,90
1032760	60 mm.	2"	10	3,46



Racor Recto Rosca Hembra
Straight Hose Fitting with Female Thread
Raccord de Tuyau Droit avec Filetage Femelle

Cod.	Y	Ø.	📦	PVP
100215	1/2"	16 mm.	25	1,52
100219	1/2"	19 mm.	25	1,38
100519	1" 1/4	19 mm.	25	2,50
100525	1" 1/4	25 mm.	25	2,50
100530	1" 1/4	30 mm.	25	2,50
100533	1" 1/4	32 mm.	25	2,50
100535	1" 1/4	35 mm.	25	2,50
100540	1" 1/4	40 mm.	25	2,50
100635	1" 1/2	35 mm.	10	4,34
100640	1" 1/2	40 mm.	10	4,34
100650	1" 1/2	50 mm.	10	4,34
100750	2"	50 mm.	10	3,16
100760	2"	60 mm.	10	3,16



Racor Curvo 90° Rosca Macho
90° Hose Fitting With Male Thread
Coude Porte-Joint Droit Filet Mâle

Cod.	Ø.	Y	📦	PVP
1132113	13 mm.	3/8"	25	1,34
1132115	15 mm.	3/8"	25	1,34
1132213	13 mm.	1/2"	25	1,34
1132215	15 mm.	1/2"	25	1,34
1132220	20 mm.	1/2"	25	1,34
1132313	13 mm.	3/4"	25	1,44
1132315	15 mm.	3/4"	25	1,44
1132320	20 mm.	3/4"	25	1,44
1132325	25 mm.	3/4"	25	1,62
1132420	20 mm.	1"	25	1,62
1132425	25 mm.	1"	25	1,64
1132430	30 mm.	1"	25	1,84
1132432	32 mm.	1"	25	1,84
1132525	25 mm.	1" 1/4	25	1,80
1132530	30 mm.	1" 1/4	25	1,98
1132532	32 mm.	1" 1/4	25	1,98
1132535	35 mm.	1" 1/4	25	2,08
1132540	40 mm.	1" 1/4	10	2,10
1132630	30 mm.	1" 1/2	10	2,16
1132635	35 mm.	1" 1/2	10	2,58
1132640	40 mm.	1" 1/2	10	2,20
1132750	50 mm.	2"	10	3,74
1132960	60 mm.	3"	5	6,40



Espiga 45° Rosca Macho
45° Hose Fitting with Male Thread
Raccord de Tuyau 40° avec Filetage Mâle

Cod.	Y	Ø.	📦	PVP
114530	1" 1/4	30 mm.	10	2,62
114535	1" 1/4	35 mm.	10	2,66
114540	1" 1/4	40 mm.	10	2,74
114635	1" 1/2	35 mm.	10	2,74
114640	1" 1/2	40 mm.	10	2,82



Espiga 45° Rosca Hembra
45° Hose Fitting with Female Thread
Raccord de Tuyau 40°

Cod.	Y	Ø.	📦	PVP
111750	2"	50 mm.	10	4,46



Racor Curvo 90° Rosca Hembra
90° Hose Fitting With Female Thread
Coude Porte-Joint Droit Filet Femelle

Cod.	Ø.	Y	📦	PVP
1102320	20 mm.	3/4"	25	1,44
1102325	25 mm.	3/4"	25	1,54
110330	30 mm.	3/4"	25	3,08
1102430	30 mm.	1"	25	1,76



ESPIGAS TUERCA PLÁSTICO / PLASTIC FITTINGS / RACCORDS EN PLASTIQUE

Espiga Recta para Tuerca
Straight Hose Fitting For Fly Nut
Raccord Porte-Joint Droit Pour Écrou



Cod.	Ø.	Y	☐	PVP	Junta	Tuerca
106210	10 mm.	1/2"	25	0,70	G11060	2002020
106213	13 mm.	1/2"	25	0,70	G11060	2002020
106313	13 mm.	3/4"	25	0,76	G10031	2002030
106315	16 mm.	3/4"	25	0,84	G10031	2002030
106320	20 mm.	3/4"	25	0,90	G10031	2002030
106413	13 mm.	1"	25	1,12	G10041	2002040
106415	16 mm.	1"	25	1,12	G10041	2002040
106420	20 mm.	1"	25	1,12	G10041	2002040
106425	25 mm.	1"	25	1,14	G10041	2002040
106525	25 mm.	1" 1/4	25	1,38	G10051	2002050
106530	30 mm.	1" 1/4	25	1,42	G10051	2002050
106533	32 mm.	1" 1/4	25	1,42	G10051	2002050
106625	25 mm.	1" 1/2	25	1,42	G10061	2002060
106630	30 mm.	1" 1/2	25	1,44	G10061	2002060
106633	32 mm.	1" 1/2	25	1,44	G10061	2002060
106635	35 mm.	1" 1/2	25	1,76	G10061	2002060
106640	40 mm.	1" 1/2	25	1,84	G10061	2002060
106740	40 mm.	2"	10	1,92	G10071 x2	2002070
106750	50 mm.	2"	10	2,00	G10071 x2	2002070
106860	60 mm.	2" 1/2	5	3,04	G10081 x2	2002080
106960	60 mm.	3"	5	3,28	G10091 x2	2002090

Junta y Tuerca Se Deben Pedir Por Separado
O-Ring and Nut Must Be Order Separately
Le joint torique et l'écrou doivent être commandés séparément

Espiga Recta con Asiento Plano para Tuerca
Straight Hose Tail For Fly Nut
Raccord Porte-Joint Droit



Cod.	Ø.	Y	☐	PVP	Junta	Tuerca
105108	8 mm.	3/8"	25	0,60	424190	200010
105110	10 mm.	3/8"	25	0,60	424190	200010
105210	10 mm.	1/2"	25	0,60	G40012	2002020
105213	13 mm.	1/2"	25	0,60	G40012	2002020
105313	13 mm.	3/4"	25	0,72	G40013	2002030
105315	15 mm.	3/4"	25	0,72	G40013	2002030
105320	20 mm.	3/4"	25	0,80	G40013	2002030
105420	20 mm.	1"	25	0,86	G40014	2002040
105425	25 mm.	1"	25	0,96	G40014	2002040
105530	30 mm.	1" 1/4	25	1,26	G40015	2002050
105640	40 mm.	1" 1/2	10	1,64	G40004	2002060

Junta y Tuerca Se Deben Pedir Por Separado
O-Ring and Nut Must Be Order Separately
Le joint torique et l'écrou doivent être commandés séparément

Espiga Curva 90° para Tuerca
90° Hose Fitting For Fly Nut
Coude Porte-Joint Pour Écrou



Cod.	Ø.	Y	☐	PVP	Junta	Tuerca
116210	10 mm.	1/2"	25	1,38	G11060	2002020
116313	13 mm.	3/4"	25	1,38	G10031	2002030
116315	16 mm.	3/4"	25	1,42	G10031	2002030
116320	20 mm.	3/4"	25	1,42	G10031	2002030
116415	15 mm.	1"	25	1,54	G10041	2002040
116420	20 mm.	1"	25	1,58	G10041	2002040
116425	25 mm.	1"	25	1,82	G10041	2002040
116525	25 mm.	1" 1/4	25	1,86	G10051	2002050
116530	30 mm.	1" 1/4	25	2,00	G10051	2002050
116533	32 mm.	1" 1/4	25	2,00	G10051	2002050
116625	25 mm.	1" 1/2	25	2,00	G10061	2002060
116630	30 mm.	1" 1/2	25	2,08	G10061	2002060
116633	32 mm.	1" 1/2	25	2,08	G10061	2002060
116635	35 mm.	1" 1/2	25	2,58	G10061	2002060
116640	40 mm.	1" 1/2	25	2,62	G10061	2002060
116740	40 mm.	2"	10	2,98	G10071 x2	2002070
116750	50 mm.	2"	10	3,34	G10071 x2	2002070
116860	60 mm.	2" 1/2	5	4,62	G10081 x2	2002080
116960	60 mm.	3"	5	5,34	G10091 x2	2002090

Junta y Tuerca Se Deben Pedir Por Separado
O-Ring and Nut Must Be Order Separately
Le joint torique et l'écrou doivent être commandés séparément

Espiga Curva 45° Para Tuerca
45° Hose Fitting For Fly Nut
Coude À 45° Porte-Joint Pour Écrou



Cod.	Ø.	Y	☐	PVP	Junta	Tuerca
117213	13 mm.	1/2"	25	1,40	G11060	2002020
117530	30 mm.	1" 1/4	10	2,64	G10051	2002050
117630	30 mm.	1" 1/2	10	2,88	G10061	2002060
117635	35 mm.	1" 1/2	10	2,88	G10061	2002060
117640	40 mm.	1" 1/2	10	2,88	G10061	2002060
117750	50 mm.	2"	10	3,72	G10071 x2	2002070

Junta y Tuerca Se Deben Pedir Por Separado
O-Ring and Nut Must Be Order Separately
Le joint torique et l'écrou doivent être commandés séparément

Espiga Curva con Asiento Plano para Tuerca
90° Hose Tail For Fly Nut
Raccord Porte-Joint



Cod.	Ø.	Y	☐	PVP	Junta	Tuerca
115313	13 mm.	3/4"	25	1,30	G40013	2002030
115320	20 mm.	3/4"	25	1,54	G40013	2002030

Junta y Tuerca Se Deben Pedir Por Separado
O-Ring and Nut Must Be Order Separately
Le joint torique et l'écrou doivent être commandés séparément



RACORERÍA DE PLÁSTICO / PLASTIC FITTINGS / RACCORDS EN PLASTIQUE



Tapón Hembra
Blanking Cap
Bouchon Femelle

Cod.	📏	📦	PVP
210005	1/4"	25	0,56
210010	3/8"	25	0,54
2102020	1/2"	25	0,56
2102030	3/4"	25	0,72
2102040	1"	25	0,80
2102050	1" 1/4	25	0,96
2102060	1" 1/2	25	1,62
2102070	2"	10	2,08
2102090	3"	10	2,96



Tapón Macho
Male Cap
Bouchon Mâle

Cod.	📏	📦	PVP
215020	1/2"	25	0,80
2152030	3/4"	25	0,94
215040	1"	25	1,10
215050	1" 1/4	25	1,34



Tuerca Pasante
Lock Ring
Rondelle Fletée

Cod.	📏	📦	PVP
205010	3/8"	25	0,62
2052020	1/2"	25	0,68
2052030	3/4"	25	0,80
2052040	1"	25	0,88
2052050	1" 1/4	25	0,94
2052060	1" 1/2	25	1,42
2052070	2"	10	2,08
2052080	2" 1/2	10	2,58
2052090	3"	10	2,88



Tuerca Fly Nut
Fly Nut
Rondelle

Cod.	📏	📦	PVP
200010	3/8"	25	0,54
2002020	1/2"	25	0,62
2002030	3/4"	25	0,80
2002040	1"	25	0,88
2002050	1" 1/4	25	0,94
2002060	1" 1/2	25	1,38
2002070	2"	10	1,92
2002080	2" 1/2	10	2,58
2002090	3"	10	2,88



Racor de Desagüe
Drain Outlet
Goulotte De Vidange

Cod.	📏	h (mm)	📦	PVP	Junta	Tuerca
220020	1/2"	43	25	1,22	G40002	2052020
220030	3/4"	43	25	1,44	G40015	2052030
220040	1"	50	25	1,44	G40004	2052040
220050	1" 1/4	40	25	1,04	G40005	2052050
220052	1" 1/4	55	25	1,20	G40005	2052050
220060	1" 1/2	46	25	2,58	G40006	2052060
220070	2"	66.5	10	2,82	G40007	2052070
220080	2" 1/2	70	10	3,66	G40008	2052080

Junta y Tuerca Se Deben Pedir Por Separado
O-Ring and Nut Must Be Order Separately
Le joint torique et l'écrou doivent être commandés séparément



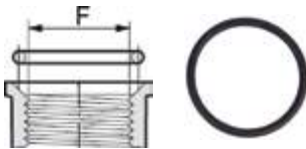
Juntas Tóricas para Espigas
O-Rings for hose fittings
OR pour raccords de tuyaux

Cod.	F	📦	PVP
G11057	3/8"	25	0,26
G11060	1/2"	25	0,24
G10031	3/4"	25	0,28
G10041	1"	25	0,48
G10051	1" 1/4	25	0,52
G10061	1" 1/2	25	0,60
G10071	2"	25	0,56
G10081	2" 1/2	25	1,22
G10091	3"	10	1,30



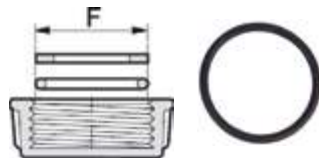
Juntas para Espigas Asiento Plano
O-Rings for Flat Seat Hose Fitting
OR pour raccord de tuyau de siège plat

Cod.	F	📦	PVP
424190	3/8"	25	0,16
G40012	1/2"	25	0,24
G40013	3/4"	25	0,30
G40014	1"	25	0,30
G40015	1" 1/4	25	0,38
G40004	1" 1/2	25	0,60



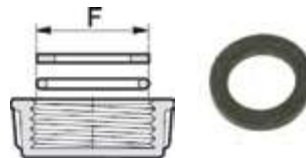
Juntas Tóricas para Racores
O-Rings for Fittings
OR pour raccords

Cod.	F	📦	PVP
G10041	1/2"	25	0,48
G11058	3/4"	25	0,52
G11059	1"	25	0,54
G10052	1" 1/4	25	0,64
G10062	1" 1/2	25	0,94
G10073	2"	25	1,20
G10092	3"	10	1,48



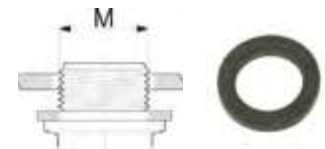
Juntas Tóricas para Tapones Hembra
Gasket for Blanking Caps
Joint pour Bouchons d'obturation

Cod.	F	📦	PVP
G10020	1/2"	25	0,20



Juntas Planas para Tapones Hembra
Gasket for Blanking Caps
Joint pour Bouchons d'obturation

Cod.	F	📦	PVP
G40013	3/4"	25	0,30
G40014	1"	25	0,30
G40015	1" 1/4	25	0,38
G40004	1" 1/2	25	0,60
G40005	2"	25	0,68
G40007	3"	25	1,18



Juntas Planas para Rosca Macho
Gasket for Male Threads
Joint pour Filetage Mâle

Cod.	M	📦	PVP
G40002	1/2"	25	0,52
G40015	3/4"	25	0,38
G40004	1"	25	0,60
G40005	1" 1/4	25	0,68
G40006	1" 1/2	25	0,84
G40007	2"	25	1,18
G40008	2" 1/2	25	1,60
G40009	3"	25	1,78



CONEXIONES ROSCADAS / PLASTIC FITTINGS / RACCORDS EN PLASTIQUE



Racor Curvo 45° Hembra-Macho
Female/Male 45° Fitting
Coude À 45° Femelle/Mâle

Cod.	Y	PVP
127077	2"	4,94



"T" Macho
Male Tee
«T» Mâle

Cod.	Y	PVP
1312050	1" 1/4	2,90
1312060	1" 1/2	3,86
1312070	2"	4,80



"T" Hembra-Macho
Female / Male Tee
«T» Femelle / Mâle

Cod.	Y	PVP
1322040	1"	5,24
132050	1" 1/4	4,68
1322070	2"	7,86



"T" Hembra
Female Tee
«T» Femelle

Cod.	Y	Y1	Y2	PVP	Junta
1302020	1/2"	1/2"	25	2,30	G10041
1302032	1/2"	3/4"	25	2,64	G10041 G11058 x2
1302030	3/4"	3/4"	25	2,64	G11058
1302040	1"	1"	10	3,04	G11059
1302050	1" 1/4	1" 1/4	10	3,56	G10052
1302060	1" 1/2	1" 1/2	10	4,38	G10062
1302070	2"	2"	10	5,50	G10073
1302090	3"	3"	5	10,98	G10092



Racor Curvo 90° Macho-Hembra
90° Hose Fitting With Female/Male Connection
Coude À 90° Mâle/Femelle

Cod.	Y	Y1	PVP	Junta
1262022	1/2"	25	1,60	G10041
1262033	3/4"	25	1,88	G11058
1262044	1"	25	2,18	G11059
1262055	1" 1/4	10	2,90	G10052
1262066	1" 1/2	10	3,16	G10062
1262077	2"	10	3,90	G10073



Unión Simple
Threaded Barrel Nipple
Mamelon

Cod.	Y	Long.	Y1	PVP
230540	1"	51 mm.	25	1,32
230550	1" 1/4	34 mm.	25	1,44
230551	1" 1/4	48 mm.	25	1,50
230560	1" 1/2	46 mm.	10	1,62
230570	2"	69 mm.	10	2,30



Racor Pasapared de Una Sola Pieza Curvo con Tuerca
90° One-Piece Bulkhead Hose Tail With Lock Ring
Coude Flet Long Complet Avec Écrou

Cod.	Y	Ø.	Y1	PVP
118213	1/2"	13 mm.	25	2,18
118215	1/2"	15 mm.	25	2,18
118319	3/4"	19 mm.	25	2,48
118426	1"	26 mm.	25	2,62



Manguito
Threaded Coupling
Manchon

Cod.	Y	Y1	PVP
2302010	3/8"	25	1,18
2302020	1/2"	25	1,18
2302030	3/4"	25	1,28
2302040	1"	25	1,44
2302050	1" 1/4	25	2,20
2302060	1" 1/2	10	2,62
2302070	2"	10	2,74



Racor Curvo 90° Hembra-Hembra
90° Hose Fitting F-F
Coude Femelle-Femelle

Cod.	Y	Y1	PVP	Junta
1202022	1/2"	25	1,54	G10041
1202033	3/4"	25	1,86	G11058
1202044	1"	25	2,16	G11059
1202055	1" 1/4	10	2,84	G10052
1202066	1" 1/2	10	3,16	G10062
1202077	2"	10	4,06	G10073
1202099	3"	5	8,22	G10092



Racor Curvo 90° Macho-Macho
Male/Male 90° Fitting
Coude À 90° Mâle/Mâle

Cod.	Y	Y1	PVP
123044	1"	25	1,88
123055	1" 1/4	10	2,50
1232077	2"	10	4,06



Racor Pasapared de Una Sola Pieza Recto con Tuerca
90° One-Piece Bulkhead Hose Tail With Lock Ring
Flet Long Complet Avec Écrou

Cod.	Y	Ø.	Y1	PVP
108425	1"	25 mm.	25	2,30



Manguito Macho-Hembra
Male/Female Threaded Coupling
Manchon Mâle/Femelle

Cod.	Y M	Y H	Y1	PVP
2452022	1/2"	1/2"	25	1,04
2452033	3/4"	3/4"	25	1,20
2452044	1"	1"	25	1,36
2452055	1" 1/4	1" 1/4	25	2,20
2452066	1" 1/2	1" 1/2	10	2,32
2452077	2"	2"	10	2,80



CONEXIONES ROSCADAS / PLASTIC FITTINGS / RACCORDS EN PLASTIQUE



Machón Simétrico
Symmetrical And Bulkhead Nipple
Mamelon Symétrique À Flet Long

Cod.	Desc.	Y	Box	PVP
2502020	CORTO	1/2"	25	0,96
2502021	LARGO	1/2"	25	1,26
2502030	CORTO	3/4"	25	1,10
2502031	LARGO	3/4"	25	1,38
2502040	CORTO	1"	25	1,26
2502041	LARGO	1"	25	1,52
2502050	CORTO	1" 1/4	25	1,92
2502051	LARGO	1" 1/4	25	2,18
2502060	CORTO	1" 1/2	10	2,18
2502061	LARGO	1" 1/2	10	2,50
2502070	CORTO	2"	10	2,50
2502071	LARGO	2"	10	2,74
2502080	CORTO	2" 1/2	10	3,30
2502081	LARGO	2" 1/2	10	3,80
2502090	CORTO	3"	5	3,80
2502091	LARGO	3"	5	3,98



Reducción Macho-Macho
Male / Male Reducer Nipple
Réduction Mâle/Mâle

Cod.	Y 1	Y 2	Box	PVP
2402020	1/2"	1/4"	25	1,36
2402021	1/2"	3/8"	25	1,36
2402032	3/4"	1/2"	25	1,36
2402042	1"	1/2"	25	1,64
2402043	1"	3/4"	25	1,66
2402053	1" 1/4	3/4"	25	1,92
2402054	1" 1/4	1"	25	2,02
2402064	1" 1/2	1"	10	2,18
2402065	1" 1/2	1" 1/4	10	2,26
2402075	2"	1" 1/4	10	2,62
2402076	2"	1" 1/2	10	2,62
2402087	2" 1/2	2"	10	3,98
2402097	3"	2"	10	4,14
2402098	3"	2" 1/2	10	4,38



Reducción Macho-Hembra
Male / Female Reducer Nipple
Réduction Mâle/Femelle

Cod.	Y M	Y H	Box	PVP
245010	3/8"	1/4"	25	0,80
2452032	3/4"	1/2"	25	1,04
2452042	1"	1/2"	25	1,36
2452043	1"	3/4"	25	1,36
2452053	3/4"	1" 1/4	25	1,86
2452054	1" 1/4	1"	25	2,02
2452064	1"	1" 1/2	10	2,32
2452065	1" 1/2	1" 1/4	10	2,32
2452075	2"	1" 1/4	10	2,50
2452076	2"	1" 1/2	10	2,50
2452097	3"	2"	10	6,48



Reducción Macho-Macho Reforzado

Cod.	Y 1	Y 2	PVP
1199	1"	3/4"	4,00



Racor Cuatro Vías Macho 90°
90° Four-way Male Fitting
Raccord Mâle à Quatre Voies 90°

Cod.	Y	PVP
150020	1/2"	2,68



Racor Cuatro Vías Macho 45°
45° Four-way M Fitting
Raccord M à Quatre Voies 45°

Cod.	Y	PVP
160020	1/2"	2,50



Racor Cuatro Vías Macho/Hembra 90°
90° Four-way M-F Fitting
Raccord M-F à Quatre Voies 90°

Cod.	Y	PVP
150120	1/2"	4,34



Reducción Hembra-Hembra
Female / Female Reducer Nipple
Réduction Femelle / Femelle

Cod.	Y H	Y H	Box	PVP
2352010	3/8"	1/4"	25	1,18
2352020	1/2"	1/4"	25	1,18
2352021	1/2"	3/8"	25	1,24
2352031	3/4"	3/8"	25	1,30
2352032	3/4"	1/2"	25	1,30
2352042	1"	1/2"	25	1,44
2352043	1"	3/4"	25	1,44
2352053	1" 1/4	3/4"	25	2,18
2352054	1" 1/4	1"	25	2,18
2352064	1" 1/2	1"	10	2,62
2352065	1" 1/2	1" 1/4	10	2,62
2352075	2"	1" 1/4	10	2,76
2352076	2"	1" 1/2	10	2,76



Reducción Hembra-Macho
Female / Male Reducer Nipple
Réduction Femelle / Mâle

Cod.	Y H	Y M	Box	PVP
2452001	3/8"	1/4"	25	1,04
2452002	1/2"	1/4"	25	1,04
2452012	1/2"	3/8"	25	1,04
2452013	3/4"	3/8"	25	1,20
2452023	3/4"	1/2"	25	1,20
2452024	1"	1/2"	25	1,30
2452034	1"	3/4"	25	1,34
2452035	1" 1/4	3/4"	25	2,02
2452045	1" 1/4	1"	25	2,20
2452046	1" 1/2	1"	10	2,32
2452056	1" 1/2	1" 1/4	10	2,32
2452057	2"	1" 1/4	10	2,62
2452067	2"	1" 1/2	10	2,50
2452079	3"	2"	10	6,06



CONEXIONES MODULARES / PLASTIC FITTINGS / RACCORDS EN PLASTIQUE



Espiga Recta con Conexión Modular Hembra
Straight Hose Fitting with Female Connection
Raccord de Tuyau Droit

Cod.	T	Ø.	PVP	Horquilla
1090310	T3	10 mm.	0,98	010003
1090313	T3	13 mm.	0,98	010003
1090316	T3	16 mm.	1,04	010003
1090320	T3	20 mm.	1,04	010003
1090325	T3	25 mm.	1,18	010003
1090420	T4	20 mm.	1,30	010004
1090425	T4	25 mm.	1,30	010004
1090430	T4	30 mm.	1,42	010004
1090525	T5	25 mm.	1,72	010005
1090530	T5	30 mm.	1,72	010005
1090540	T5	40 mm.	1,92	010005
1090625	T6	25 mm.	1,92	010006
1090630	T6	30 mm.	2,08	010006
1090635	T6	35 mm.	2,08	010006
1090640	T6	40 mm.	2,20	010006
1090650	T6	50 mm.	2,32	010006
1090740	T7	40 mm.	2,52	010007
1090750	T7	50 mm.	2,86	010007

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément



Espiga Recta con Conexión Modular Macho
Straight Hose Fitting with Male Connection
Raccord de Tuyau Droit

Cod.	T	Ø.	PVP	Junta EPDM	Junta VITON
1091310	T3	10 mm.	0,96	G11058	G11058V
1091313	T3	13 mm.	0,96	G11058	G11058V
1091316	T3	16 mm.	1,04	G11058	G11058V
1091320	T3	20 mm.	1,04	G11058	G11058V
1091325	T3	25 mm.	1,04	G11058	G11058V
1091330	T3	30 mm.	1,14	G11058	G11058V
1091420	T4	20 mm.	1,30	G11054	G11054V
1091425	T4	25 mm.	1,30	G11054	G11054V
1091430	T4	30 mm.	1,42	G11054	G11054V
1091513	T5	13 mm.	1,60	G11063	G11063V
1091525	T5	25 mm.	1,60	G11063	G11063V
1091530	T5	30 mm.	1,60	G11063	G11063V
1091540	T5	40 mm.	1,84	G11063	G11063V
1091625	T6	25 mm.	1,84	G11023	G11023V
1091640	T6	40 mm.	2,08	G11023	G11023V
1091740	T7	40 mm.	2,58	G11017 x2	G11017V x2
1091750	T7	50 mm.	2,86	G11017 x2	G11017V x2

Junta Tórica Se Debe Pedir Por Separado
O-Ring Must Be Order Separately
Le joint torique doit être commandé séparément



Tapón Modular Hembra
Cap with Female Connection
Bouchon avec connexion femelle

Cod.	T	PVP	Horquilla
219010	T1	1,28	010001
219030	T3	1,36	010003
219040	T4	1,52	010004
219050	T5	1,68	010005
219060	T6	2,56	010006
219070	T7	3,38	010007

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément



Tapón Modular Macho
Cap with Male Connection
Bouchon avec connexion mâle

Cod.	T	PVP	Junta EPDM	Junta VITON
219130	T3	1,36	G11058	G11058V
219140	T4	1,52	G11054	G11054V
219150	T5	1,68	G11063	G11063V
219160	T6	2,56	G11023	G11023V
219170	T7	3,38	G11017 x2	G11017V x2

Junta Tórica Se Debe Pedir Por Separado
O-Ring Must Be Order Separately
Le joint torique doit être commandé séparément



CONEXIONES MODULARES / PLASTIC FITTINGS / RACCORDS EN PLASTIQUE



Espiga Curva con Conexión Modular Hembra
90° Hose Fitting with Female Connection
Coude de Tuyau

Cod.	T	Ø.	PVP	Horquilla
1190313	T3	13 mm.	1,44	010003
1190320	T3	20 mm.	1,44	010003
1190325	T3	25 mm.	1,58	010003
1190413	T4	13 mm.	1,84	010004
1190420	T4	20 mm.	1,84	010004
1190425	T4	25 mm.	1,92	010004
1190430	T4	30 mm.	2,04	010004
1190513	T5	13 mm.	1,92	010005
1190520	T5	20 mm.	1,92	010005
1190525	T5	25 mm.	1,92	010005
1190530	T5	30 mm.	2,08	010005
1190535	T5	35 mm.	2,42	010005
1190540	T5	40 mm.	2,56	010005
1190625	T6	25 mm.	2,24	010006
1190630	T6	30 mm.	2,24	010006
1190640	T6	40 mm.	2,74	010006
1190650	T6	50 mm.	3,86	010006
1190740	T7	40 mm.	3,30	010007
1190745	T7	45 mm.	4,38	010007
1190750	T7	50 mm.	4,38	010007



Espiga Curva con Conexión Modular Macho
90° Hose Fitting with Male Connection
Coude de Tuyau

Cod.	T	Ø.	PVP	Junta EPDM	Junta VITON
1191313	T3	13 mm.	1,44	G11058	G11058V
1191320	T3	20 mm.	1,60	G11058	G11058V
1191325	T3	25 mm.	1,74	G11058	G11058V
1191420	T4	20 mm.	1,92	G11054	G11054V
1191425	T4	25 mm.	1,92	G11054	G11054V
1191430	T4	30 mm.	2,00	G11054	G11054V
1191513	T5	13 mm.	1,92	G11063	G11063V
1191525	T5	25 mm.	1,92	G11063	G11063V
1191530	T5	30 mm.	2,08	G11063	G11063V
1191535	T5	35 mm.	2,30	G11063	G11063V
1191630	T6	30 mm.	2,24	G11023	G11023V
1191640	T6	40 mm.	2,72	G11023	G11023V
1191740	T7	40 mm.	3,44	G11017 x2	G11017V x2
1191750	T7	50 mm.	4,38	G11017 x2	G11017V x2

Junta Tórica Se Debe Pedir Por Separado
O-Ring Must Be Order Separately
Le joint torique doit être commandé séparément

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément



Rosca Macho con Conexión Modular Macho
Threaded Male with Male Connection
Mâle fileté avec connexion mâle

Cod.	T	🌀	PVP	Junta EPDM	Junta VITON
249144	T4	1"	1,66	G11054	G11054V
249154	T5	1"	1,92	G11063	G11063V
249155	T5	1" 1/4	2,08	G11063	G11063V
249157	T5	2"	2,82	G11063	G11063V
249166	T6	1" 1/2	2,62	G11023	G11023V
249177	T7	2"	3,16	G11017 x2	G11017V x2

Junta Tórica Se Debe Pedir Por Separado
O-Ring Must Be Order Separately
Le joint torique doit être commandé séparément



Rosca Macho con Conexión Modular Hembra
Threaded Male with Female Connection
Mâle fileté avec connexion femelle

Cod.	T	🌀	PVP	Horquilla
249033	T3	3/4"	1,52	010003
249044	T4	1"	1,66	010004
249055	T5	1" 1/4	2,08	010005
249064	T6	1"	2,20	010006
249066	T6	1" 1/2	2,62	010006
249076	T7	1" 1/2	3,16	010007
249077	T7	2"	3,04	010007

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément



CONEXIONES MODULARES / PLASTIC FITTINGS / RACCORDS EN PLASTIQUE



Portamanómetro Conexión Hembra
Gauge Holder Female Connection
Support de jauge Connexion Femelle

Cod.	T	Y	PVP	Horquilla
219250	T5	1/4" H	7,14	010005
219360	T6	1/4" H	9,08	010006

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément



Portamanómetro Conexión Macho
Gauge Holder Male Connection
Support de jauge Connexion Mâle

Cod.	T	Y	PVP	Junta EPDM	Junta VITON
219350	T5	1/4" H	7,14	G11063	G11063V
219260	T6	1/4" H	9,08	G11023	G11023V

Junta Tórica Se Debe Pedir Por Separado
O-Ring Must Be Order Separately
Le joint torique doit être commandé séparément



T Conexion Modular Hembra
T with Female Connection
T Femelle

Cod.	T	PVP	Horquilla
139033	T3	3,04	010003
139055	T5	3,98	010005
139066	T6	4,80	010006

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément



Cruz con Conexion Modular Hembra
Cross Fitting with Female Connection
Croix de Tuyau

Cod.	T	PVP	Horquilla
159033	T3	3,98	010003
159044	T4	4,54	010005
159055	T5	7,70	010005
159077	T7	12,36	010007

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément



Conexion Modular 45° Hembra
45° Fitting with Female Connection
Coude 45°

Cod.	T	PVP	Horquilla
129355	T5	3,56	010005

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément



T Conexion Modular Hembra
T with Female Connection
T Femelle

Cod.	Ta	Tb	PVP	Junta EPDM	Junta VITON
139165	T6	T5	8,80	G11063 x2 G11023	G11063V x2 G11023V

Junta Tórica Se Debe Pedir Por Separado
O-Ring Must Be Order Separately
Le joint torique doit être commandé séparément



Codo Hembra-Macho con Conexión Modular
M-F 90° Hose Fitting with Female Connection
Coude de Tuyau M-F

Cod.	T H	T M	PVP	Horquilla	Junta EPDM	Junta VITON
129233	T3	T3	2,08	010003	G11058	G11058V
129244	T4	T4	2,42	010004	G11054	G11054V
129255	T5	T5	2,98	010005	G11063	G11063V
129266	T6	T6	4,94	010006	G11023	G11023V

Horquilla y Junta Tórica Se Debe Pedir Por Separado
Fork and O-Ring Must Be Order Separately
La fourche et le joint torique doit être commandée séparément



Espiga 45° con Conexión Modular Hembra
45° Hose Fitting with Female Connection
Coude 45° de Tuyau

Cod.	T	Ø.	PVP	Horquilla
1192525	T5	25 mm.	2,68	010005
1192640	T6	40 mm.	3,98	010006

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément



Codo con Conexión Modular Hembra
90° Hose Fitting with Female Connection
Coude de Tuyau

Cod.	T	PVP	Horquilla
129055	T5	2,98	010005
129066	T6	3,20	010006

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément



CONEXIONES MODULARES / PLASTIC FITTINGS / RACCORDS EN PLASTIQUE



Reducción Hembra con Conexión Modular
Nipple
Mamelon

Cod.	T1	Horquilla T1	T2	Horquilla T2	PVP
259045	T5	010005	T4	010004	2,42
259056	T6	010006	T5	010005	2,72
259067	T7	010007	T6	010006	3,02

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément



Manguito con Conexión Modular
Nipple
Mamelon

Cod.	T	PVP	Horquilla
259055	T5	2,30	010005
259066	T6	2,48	010006
259077	T7	2,90	010007

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément



Racord Pasapared con Conexión Modular Macho
Long Threaded Male with Male Connection
Mâle fileté long avec connexion mâle

Cod.	T	∅	h (mm)	PVP	Junta EPDM	Junta VITON
2491551	T5	1" 1/4	55	2,50	G11063	G11063V
2491661	T6	1" 1/2	50	2,90	G11023	G11023V

Junta Tórica Se Debe Pedir Por Separado
O-Ring Must Be Order Separately
Le joint torique doit être commandé séparément



Juntas Tóricas Modulares EPDM
EPDM O-Rings
Joints EPDM

Cod.	T	PVP
G11054	T4	0,74
G11063	T5	0,68
G11023	T6	0,64



Juntas Tóricas Modulares VITON
VITON O-Rings
Joints VITON

Cod.	T	PVP
G11058V	T3	1,18
G11054V	T4	2,72
G11063V	T5	2,98
G11023V	T6	3,96
G11017V	T7	4,60



Machón con Conexión Modular
Nipple
Mamelon

Cod.	T	PVP	Junta EPDM	Junta VITON
259133	T3	1,44	G11058	G11058V
259144	T4	1,60	G11054	G11054V
259155	T5	2,08	G11063	G11063V
259166	T6	2,62	G11023	G11023V
259177	T7	2,88	G11017 x2	G11017V x2

Junta Tórica Se Debe Pedir Por Separado
O-Ring Must Be Order Separately
Le joint torique doit être commandée séparément



Reducción Macho con Conexión Modular
Nipple
Mamelon

Cod.	T1	Junta T1 EPDM	Junta T1 VITON	T2	Junta T1 EPDM	Junta T1 VITON	PVP
259156	T5	G11063	G11063V	T6	G11023	G11023V	2,72

Junta Tórica Se Debe Pedir Por Separado
O-Ring Must Be Order Separately
Le joint torique doit être commandée séparément



Acople Macho / Modular Hembra
Male Adapter / Female T
Adaptateur Mâle / Filetage T

Cod.	Cuerpo	T	PVP	Horquilla
18106L	1" 1/2	T6	4,80	010006



Horquillas
Forks
Fourche

Cod.	T	PVP
010001	T1	0,76
010002	T2	1,00
010003	T3	1,18
010004	T4	1,38
010005	T5	1,66
010006	T6	2,50
010007	T7	3,98



ACOPLES CON BLOQUEO / PLASTIC FITTINGS / RACCORDS EN PLASTIQUE



Adaptador Macho / Rosca Hembra
Male Adapter / Female Thread
Adaptateur Mâle / Filetage Femelle

Cod.	Cuerpo	F	PVP
18103A2	3/4"	1/2"	3,16
18103A	3/4"	3/4"	3,16
18104A	1"	1"	3,16
18105A	1" 1/4	1" 1/4	3,16
18106A	1" 1/2	1" 1/2	3,72
18106A5	1" 1/2	1" 1/4	3,72
18107A	2"	2"	4,54
18109A	3"	3"	9,20



Acople Hembra / Rosca Macho
Female Coupler / Male Thread
Coupleur Femelle / Filetage Mâle

Cod.	Cuerpo	M	PVP
18103B2	3/4"	1/2"	8,22
18103B	3/4"	3/4"	8,08
18104B	1"	1"	9,36
18105B	1" 1/4	1" 1/4	11,64
18106B	1" 1/2	1" 1/2	11,68
18107B	2"	2"	13,88
18109B	3"	3"	22,92



Acople Hembra / Portamanguera
Female Coupler / Hose Fitting
Coupleur Femelle / Racord Tuyau

Cod.	Cuerpo	Ø.	PVP
18103C2	3/4"	13 mm.	7,98
18103C	3/4"	19 mm.	7,98
18104C	1"	25 mm.	9,36
18104C5	1"	32 mm.	9,36
18105C30	1" 1/4	30 mm.	11,64
18105C	1" 1/4	32 mm.	11,64
18106C5	1" 1/2	32 mm.	11,68
18106C	1" 1/2	38 mm.	11,68
18106C40	1" 1/2	40 mm.	11,68
18107C	2"	50 mm.	13,88
18109C	3"	75 mm.	22,92



Acople Hembra / Rosca Hembra
Female Coupler / Female Thread
Coupleur Femelle / Filetage Femelle

Cod.	Cuerpo	F	PVP
18103D2	3/4"	1/2"	7,98
18103D	3/4"	3/4"	8,08
18103DN	3/4" NPT	3/4" NPT	8,22
18104D	1"	1"	9,36
18105D	1" 1/4	1" 1/4	11,64
18106D	1" 1/2	1" 1/2	11,68
18106D5	1" 1/2	1" 1/4	11,68
18107D	2"	2"	13,88
18109D	3"	3"	22,92



Acople Macho / Portamanguera
Male Coupler / Hose Fitting
Coupleur Mâle / Racord Tuyau

Cod.	Cuerpo	Ø.	PVP
18103E2	3/4"	13 mm.	3,16
18103E	3/4"	19 mm.	3,16
18104E	1"	25 mm.	3,16
18104E5	1"	32 mm.	3,16
18105E30	1" 1/4	30 mm.	3,16
18105E	1" 1/4	32 mm.	3,16
18106E5	1" 1/2	32 mm.	3,72
18106E	1" 1/2	38 mm.	3,72
18106E40	1" 1/2	40 mm.	3,72
18107E	2"	50 mm.	4,68
18107E55	2"	55 mm.	4,80
18109E	3"	75 mm.	9,20



Adaptador Macho / Rosca Macho
Male Adapter / Male Thread
Adaptateur Mâle / Filetage Mâle

Cod.	Cuerpo	M	PVP
18103F2	3/4"	1/2"	3,16
18103F	3/4"	3/4"	3,16
18104F	1"	1"	3,16
18105F	1" 1/4	1" 1/4	3,16
18106F5	1" 1/2	1" 1/4	3,72
18106F	1" 1/2	1" 1/2	3,72
18107F	2"	2"	4,68
18109F	3"	3"	9,20



Tapón para Acople Hembra
Plug for Female Coupler
Bouchon pour Coupleur Femelle

Cod.	Cuerpo	PVP
18103G	3/4"	3,16
18104G	1"	3,16
18105G	1" 1/4	3,16
18106G	1" 1/2	3,72
18107G	2"	4,54
18109G	3"	9,20



Tapón para Acople Macho
Plug for Male Coupler
Bouchon pour Coupleur Mâle

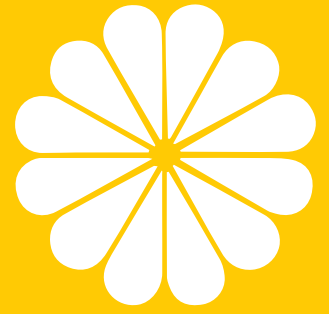
Cod.	Cuerpo	PVP
18103H	3/4"	8,56
18104H	1"	9,20
18105H	1" 1/4	10,86
18106H	1" 1/2	11,68
18107H	2"	14,16
18109H	3"	22,92



Muelle Antiapertura
Locking spring
Ressort de verrouillage

Cod.	Cuerpo	PVP
181030	3/4"	4,56
181040	1"	4,56
181050	1" 1/4	4,56
181060	1" 1/2	4,56
181070	2"	5,70
181090	3"	5,70





REGULACIÓN DE PRESIÓN Y AGRICULTURA DE PRECISIÓN

PRESSURE REGULATION AND PRECISION FARMING

RÉGULATION DE PRESSION ET AGRICULTURE DE PRÉCISION

	Rango de Presión Pressure Range <i>Plage de pression</i>
	Presión Máxima Maximum Pressure <i>Pression maximale</i>
	Uso en Pulverizadores Use on Boom Sprayers <i>Utilisation sur pulvérisateurs</i>
	Uso en Atomizadores Use on Orchard Sprayers <i>Utilisation conseillée sur atomiseurs</i>



A continuación presentamos una amplia gama de productos dirigidos a dar el mayor control posible al agricultor sobre los tratamientos a realizar. Con el pasar de los años hemos trabajado en ampliar y mejorar los mandos de presión SIRFRAN, que otorgan la mayor calidad y resistencia para el trabajo profesional.

De igual manera, contamos con la gama de productos eléctricos ARAG, líderes en agricultura de precisión.

Below we present a wide range of products aimed at giving the farmer as much control as possible about the treatments to be carried out. Over the years we have worked on expanding and improving the SIRFRAN pressure controls, which provide the highest quality and resistance for professional work.

Similarly, we have the ARAG range of electrical products, leaders in precision farming.

Nous présentons ci-dessous une large gamme de produits visant à donner à l'agriculteur le plus de contrôle possible sur les traitements à effectuer. Au fil des ans, nous avons travaillé sur l'expansion et l'amélioration des contrôles de pression SIRFRAN, qui offrent la plus haute qualité et résistance pour le travail professionnel.

De même, nous disposons de la gamme de produits électriques ARAG, leaders dans l'agriculture de précision.

**REGULADORES DE PRESIÓN**

PRESSURE REGULATORS / RÉGULATEURS DE PRESSION

REGULADOR DE PRESIÓN M.2011

M.2011 PRESSURE REGULATOR

RÉGULATEUR DE PRESSION M.2011

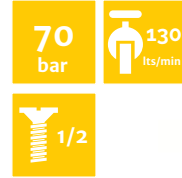


Cod.	Descripción	IN	OUT	PVP
950	Con Taco Vulkollan	19 mm.	1/2 M	85,00
825	Con Taco Cerámica		1/4 H	100,00

REGULADOR DE PRESIÓN M.2011 CON PALMERA

M.2011 PRESSURE REGULATOR WITH PALM

RÉGULATEUR DE PRESSION M.2011 AVEC PALMIER



Cod.	Descripción	IN	OUT	Ret.	PVP
900	Con Taco Vulkollan	3/4 H	3x 1/2 H	19 mm.	100,00
826	Con Taco Cerámica		1x 1/4 H		115,00

REGULADOR DE PRESIÓN M.2011 1" CON PALMERA

M.2011 PRESSURE REGULATOR 1" WITH PALM

RÉGULATEUR DE PRESSION M.2011 1" AVEC PALMIER



Cod.	Descripción	IN	OUT	Ret.	PVP
1319	Con Taco Vulkollan	3/4 H	3x 1/2 H	1" M	95,00
1902	Con Taco Cerámica		1x 1/4 H		110,00

REGULADOR DE PRESIÓN M.2011 INOX BLANCO ESPAÑA CON PALMERA

M.2011 WHITE SPAIN PRESSURE REGULATOR WITH PALM

RÉGULATEUR DE PRESSION M.2011 ESPAGNE BLANC AVEC PALMIER



Cod.	Descripción	IN	OUT	Ret.	PVP
1610	Con Taco Cerámica	3/4 H	3x 1/2 H 1x 1/4 H	19 mm.	200,00



RECAMBIOS REGULADOR DE PRESIÓN M.2011

M.2011 PRESSURE REGULATOR SPARE PARTS

PIÈCES DE RECHANGE RÉGULATEUR DE PRESSION M.2011



Cod.	Descripción	📦	PVP
653	Taco Cerámica Regulador M.2011	5	22,00



Cod.	Descripción	📦	PVP
823	Taco Vulkollan Regulador M.2011	5	7,00



Cod.	Descripción	📦	PVP
824	Asiento Inox. Regulador M.2011	5	7,00



Cod.	Descripción	📦	PVP
988	Junta Tórica del Asiento Regulador M.2011	25	0,90



Cod.	Descripción	PVP
987	Palmera Regulador M.2011	39,00



Cod.	Descripción	PVP
714	Racor 3/4x19 Curvo	11,00



Cod.	Descripción	PVP
1173	Cuerpo Retorno y Eje Regulador M.2011	24,00



Cod.	Descripción	PVP
1292	Cuerpo Retorno y Eje Regulador M.2011 Inox Blanco España	124,00



Cod.	Descripción	📦	PVP
1249	Reducción M-H 1"-3/4"	10	8,00



Cod.	Descripción	🔑	PVP
150	Llave Esfera Palanca M-M	1/2x1/2	9,00
1140		1/2x3/8	9,00



MANÓMETROS 1/4"
 PRESSURE GAUGES / MANOMÈTRES

Página 85



Cod.	Descripción	PVP
1489	Cuerpo Retorno M.2011 Inox Blanco España	120,00

VÁLVULA M.2020

M.2020 VALVE

VANNE M.2020

40 bar 80 lts/min 1/2" NEW



Cod.	Descripción	PVP
803	Válvula M.2020	49,00

CONJUNTO MONTADO



Cod.	Descripción	PVP
2685	Conjunto 2 Válvulas M.2020 Montadas	120,00

ACCESORIOS VÁLVULA M.2020



Cod.	Descripción	PVP	Cod.	Descripción	PVP
2116	Tapón 3/4" M Rosca Izquierda	4,00	2115	Machón 3/4" M Izquierda/Derecha	5,10
2118	Junta Tórica Tapón 3/4" M Rosca Izquierda	0,90	2117	Junta Tórica Machón 3/4" M Izquierda/Derecha	0,90

**REGULADOR DE PRESIÓN M.92**
M.92 PRESSURE REGULATOR
RÉGULATEUR DE PRESSION M.92**REGULADOR DE PRESIÓN M.2020**
M.2020 PRESSURE REGULATOR
RÉGULATEUR DE PRESSION M.2020

Cod.	Descripción	IN	OUT	PVP
139	Con Taco Vulkollan	19 mm.	1/2 M	67,00
141	Con Taco Cerámica		1/4 H Bypass	82,00

Cod.	Descripción	IN	OUT	PVP
747	Con Taco Vulkollan	19 mm.	1/2 M	67,00
1903	Con Taco Cerámica		1/4 H	82,00

Cod.	Descripción	IN	OUT	Ret.	PVP
1079	Con Taco Vulkollan	3/4 H	3x 1/2 H	19 mm.	85,00
1351	Con Taco Cerámica		1x 1/4H		100,00

**MANÓMETROS 1/4"**

PRESSURE GAUGES / MANOMÈTRES

Página 85

RECAMBIOS REGULADOR DE PRESIÓN M.92, M.2014 Y M.2020

M.92, M.2014 AND M.2020 PRESSURE REGULATOR SPARE PARTS

PIÈCES DE RECHANGE RÉGULATEUR DE PRESSION M.92, M.2014 ET M.2020



Cod.	Descripción	📦	PVP
731	Taco Cerámica Regulador M.92	5	22,00



Cod.	Descripción	📦	PVP
730	Taco Vulkollan Regulador M.92	5	7,00



Cod.	Descripción	PVP
722	Palmera Latón 7 Salidas	26,00



Cod.	Descripción	📏	PVP
150	Llave Esfera Palanca M-M	1/2x1/2	9,00
1140		1/2x3/8	9,00



Cod.	Descripción	PVP
714	Racor 3/4X19 Curvo	11,00



Cod.	Descripción	📦	PVP
732	Asiento Inox Regulador M.92	5	7,00



Cod.	Descripción	📦	PVP
733	Junta Tórica Asiento Regulador M.92	25	0,90



Cod.	Descripción	PVP
442	Distribuidor 5 Salidas	18,00



REGULADOR DE PRESIÓN M.180
 M.180 PRESSURE REGULATOR
 RÉGULATEUR DE PRESSION M.180



Cod.	Lateral	Retorno	PVP	Cod.	Lateral	Retorno	PVP
1607	3/4" H	3/4" H	95,00	1608	3/4" H	1" M	95,00



Cod.	Descripción	PVP
1498	Taco Latón Regulador M.180	10,50



Cod.	Descripción	PVP
1191	Taco INOX Regulador M.180	6,00



Cod.	Descripción	PVP
1192	Asiento INOX Regulador M.180	15,00

REGULADOR DE PRESIÓN CON MEMBRANA M.150
 M.150 PRESSURE REGULATOR WITH MEMBRANE
 RÉGULATEUR DE PRESSION M.150 AVEC MEMBRANE



Cod.	Lateral	Retorno	PVP	Cod.	Lateral	Retorno	PVP
1185	3/4" H	3/4" H	110,00	1186	3/4" H	1" M	110,00



Cod.	Descripción	PVP
1598	Taco INOX Regulador M.150	7,40



Cod.	Descripción	PVP
1520	Membrana Regulador M.150	10,00



Cod.	Descripción	PVP
1597	Asiento INOX Regulador M.150	17,00



MANDO DE PRESIÓN M.2025

M.2025 PRESSURE CONTROLLER/ *CONTRÔLE DE PRESSION M.2025*

Cod.	Descripción	IN	OUT	Retorno	PVP
501	Mando de Presión M.2025	3/4 M	2x 1/2 M	25 mm.	295,00

MANDO DE PRESIÓN M.2025 CON RETORNO COMPENSADO

M.2025 PRESSURE CONTROLLER/ *CONTRÔLE DE PRESSION M.2025*

Cod.	Descripción	IN	OUT	Retorno	PVP
976	Mando de Presión M.2025 con Retorno Compensado	3/4 M	2x 1/2 M	25 mm.	350,00

MANDO DE PRESIÓN M.2025 CUERPO LATON

M.2025 BRASS PRESSURE CONTROLLER/ *CONTRÔLE DE PRESSION M.2025 EN LAITON*

Cod.	Descripción	IN	OUT	Retorno	PVP
1722	Mando de Presión M.2025 Cuerpo en Latón	3/4 M	2x 1/2 M	25 mm.	350,00



MANÓMETROS

PRESSURE GAUGES / MANOMÈTRES



Cod.	Descripción	PVP
466352	Kit Separador de Líquidos Universal para Manómetros	70,00

Ø 63 mm.



Cod.	Desc.	∅	PVP
253	0-6	1/4" 63 mm.	11,00
1100	0-10	1/4" 63 mm.	11,00
301	0-16	1/4" 63 mm.	11,00
472	0-25	1/4" 63 mm.	11,00
2606	0-40	1/4" 63 mm.	11,00
148	0-60	1/4" 63 mm.	11,00
149	0-100	1/4" 63 mm.	11,00



Ø 100 mm.



Cod.	Desc.	∅	PVP
2105	0-16	1/2" 100mm.	32,00
787	0-60	1/2" 100mm.	32,00



ESCALA A COLORES

Cod.	Desc.	∅	PVP
2607	0-60	1/4" 63 mm.	21,00
2654	0-60	1/2" 100mm.	42,00
2608	0-100	1/2" 100mm.	42,00



REFORZADO

Cod.	Desc.	∅	PVP
2610	0-60	1/2" 100mm.	62,00



MANÓMETROS ISOMÉTRICOS

ISOMETRIC MANOMETERS / MANOMÈTRES ISOMETRIQUES



Cod.	Desc.	∅	PVP
9180525	0-5/25	1/4" 63 mm.	64,00
9182060	0-20/60	1/4" 63 mm.	64,00

Cod.	Desc.	∅	PVP
9170525	0-5/25	1/4" 63 mm.	64,00
9172060	0-20/60	1/4" 63 mm.	64,00

Cod.	Desc.	∅	PVP
9190525	0-5/25	1/2" 100 mm.	110,00
9192060	0-20/60	1/2" 100 mm.	110,00



VÁLVULA LIMITADORA DE PRESIÓN
 PRESSURE-RELIEF DEVICE / DISPOSITIF DE LIMITATION DE LA PRESSION



ELECTROVÁLVULA M.2020 / M.2020 SOLENOID VALVE / SOLENOIDE M.2020



Cod.	Descripción	V	Tipo	PVP
25	Electroválvula M-2020	12	N/C	110,00



Cod.	Descripción	PVP
1904	Platillo con Tornillo y Membranas M-2020 Sirfran	24,00



Cod.	Descripción	PVP
1905	Tuerca Ciega Electroválvula M-2020 Sirfran	5,00



RECAMBIOS

Cod.	Descripción	PVP
1906	Membrana Grande Electroválvula M-2020 Sirfran	6,50



Cod.	Descripción	PVP
1907	Membrana Pequeña Electroválvula M-2020 Sirfran	2,50



Cod.	Descripción	PVP
1908	Bobina Electroválvula M-2020 Sirfran	29,50



Cod.	Descripción	PVP
1909	Conector Electroválvula M-2020	3,50



Cod.	Descripción	PVP
2131	Conector LED Electroválvula M-2020	13,50



Cod.	Descripción	PVP
1910	Núcleo Fijo Electroválvula M-2020 Sirfran	33,00



Cod.	Descripción	PVP
1911	Núcleo Móvil Electroválvula M-2020 Sirfran	23,50



ELECTROVÁLVULA M.2010 / M.2010 SOLENOID VALVE / SOLENOIDE M.2010



Cod.	Descripción	V	Tipo
1850	Electroválvula M-2010	12	N/C

FUERA DE PRODUCCIÓN

Out of Production

Hors production

TODOS LOS RECAMBIOS DISPONIBLES

All spare parts are available

Toutes les pièces détachées sont disponibles



Cod.	Descripción	PVP
861	Platillo con Tornillo y Membranas M-2010	25,00



Cod.	Descripción	PVP
918	Tuerca Ciega Electroválvula M-2010	5,00



Cod.	Descripción	PVP
788	Membrana Grande Electroválvula M-2010 Sirfran	7,50



Cod.	Descripción	PVP
789	Membrana Pequeña Electroválvula M-2010 Sirfran	4,50



Cod.	Descripción	PVP
790	Bobina Electroválvula M-2010	29,50



Cod.	Descripción	PVP
791	Conector Electroválvula M-2010	3,50



Cod.	Descripción	PVP
2131	Conector LED	13,50



Cod.	Descripción	PVP
919	Núcleo Fijo Electroválvula M-2010	38,00



Cod.	Descripción	PVP
1060	Núcleo Móvil Electroválvula M-2010	25,00



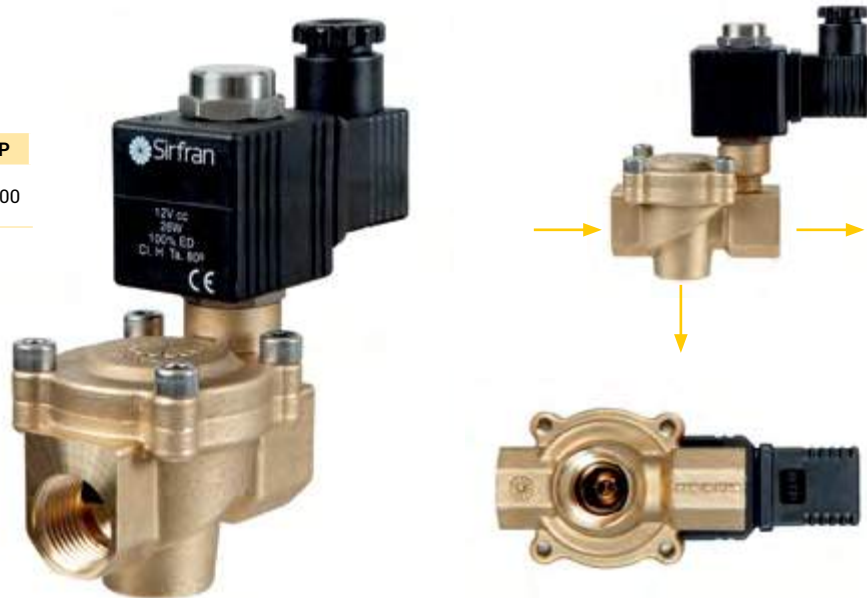


ELECTROVÁLVULA M.2021 3 Vías /

M.2021 SOLENOID VALVE / SOLENOIDE M.2021



Cod.	Descripción	V	Tipo	PVP
2340	Electroválvula 3V. M-2021	12	N/C	115,00



Cod.	Descripción	PVP
2370	Conjunto 2 Electroválvulas M-2021 con Colector M21	330,00



Cod.	Descripción	PVP
2363	Colector M21 para Conjunto 2 Electroválvulas	80,00



Cod.	Descripción	Unidad	PVP
1687	Tuerca Unión 3	3/4 M-M	19,50
1686	Piezas Para Grupo Electroválvulas	1/2 M-M	12,50



Cod.	Descripción	PVP
2364	Tapón 1/2" M	4,00
2365	Junta Tórica Tapón 1/2" M	0,90



Cod.	Descripción	PVP
2366	Machón 1/2" M Izquierda/Derecha	5,10
2367	Junta Tórica Machón 1/2" M Izquierda/Derecha	0,90



Cod.	Descripción	Unidad	PVP
1906	Membrana Grande Electroválvula M-2020 Sirfran	5	6,50



Cod.	Descripción	Unidad	PVP
1907	Membrana Pequeña Electroválvula M-2020 Sirfran	5	2,50



Cod.	Descripción	PVP
1904	Platillo con Tornillo y Membranas M-2020 Sirfran	24,00



Cod.	Descripción	PVP
1905	Tuerca Ciega Electroválvula M-2020 Sirfran	5,00



Cod.	Descripción	PVP	Cod.	Descripción	PVP	Cod.	Descripción	PVP	Cod.	Descripción	PVP	Cod.	Descripción	PVP
1908	Bobina Electroválvula M-2020 Sirfran	29,50	1909	Conector Electroválvula M-2020	3,50	2131	Conector LED Electroválvula M-2020	13,50	1910	Núcleo Fijo Electroválvula M-2020 Sirfran	33,00	1911	Núcleo Móvil Electroválvula M-2020 Sirfran	23,50

**GRUPOS DE ELECTROVÁLVULAS 150L/MIN**

SOLENOID VALVES GROUPS / GROUPE SOLENOIDE

50
bar50
bar**Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando**

To Be Order Separately: Control Box

À Commander Séparément: Boîtiers de Commande

46685201 en la página 91

Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando

To Be Order Separately: Control Box

À Commander Séparément: Boîtiers de Commande

46685301 en la página 91

Cod.	Descripción	Vías	PVP
1605	Grupo de Electroválvulas M.150 2 Vías con Filtro	2	570,00

Cod.	Descripción	Vías	PVP
1912	Grupo de Electroválvulas M.150 3 Vías con Filtro	3	700,00

50
bar50
bar**Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando**

To Be Order Separately: Control Box

À Commander Séparément: Boîtiers de Commande

46685201 en la página 91

Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando

To Be Order Separately: Control Box

À Commander Séparément: Boîtiers de Commande

46685301 en la página 91

Cod.	Descripción	Vías	PVP
2283	Grupo de Electroválvulas M.150 2 Vías	2	460,00

Cod.	Descripción	Vías	PVP
2282	Grupo de Electroválvulas M.150 3 Vías	3	600,00

Cod.	Descripción	Ø	PVP
1687	Tuerca Unión 3	3/4 M-M	19,50
1686	Piezas Para Grupo Electroválvulas	1/2 M-M	12,50





GRUPOS DE ELECTROVÁLVULAS 180L/MIN SOLENOID VALVES GROUPS / GROUPE SOLENOIDE



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boîtiers de Commande
 46685201 en la página 91

Cod.	Descripción	Vías	PVP
1606	Grupo de Electroválvulas M.180 2 Vías con Filtro	2	555,00



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boîtiers de Commande
 46685301 en la página 91

Cod.	Descripción	Vías	PVP
2286	Grupo de Electroválvulas M.180 3 Vías con Filtro	3	685,00



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boîtiers de Commande
 46685201 en la página 91

Cod.	Descripción	Vías	PVP
2285	Grupo de Electroválvulas M.180 2 Vías	2	445,00



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boîtiers de Commande
 46685301 en la página 91

Cod.	Descripción	Vías	PVP
2284	Grupo de Electroválvulas M.180 3 Vías	3	585,00

Cod.	Descripción	🔧	PVP
1687	Tuerca Unión 3 Piezas Para Grupo Electroválvulas	3/4 M-M	19,50
1686		1/2 M-M	12,50





GRUPOS DE ELECTROVÁLVULAS / SOLENOID VALVES GROUPS / GROUPE SOLENOIDE



Cod.	Descripción	Vías	PVP
1578	Grupo Electroválvulas M.2018 200 L/Min	2	1.200,00

Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boitiers de Commande
 46685236 + 466802361101, Página 91



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boitiers de Commande
 46685201 en la página 91

Cod.	Descripción	Vías	PVP
481814202	Grupo Electroválvulas Para Atomizador	2	479,50



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boitiers de Commande
 46685236 + 466802361101, Página 91

Cod.	Descripción	Vías	PVP
481914202	Grupo Electroválvulas Con Válvula General	2	557,00



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boitiers de Commande
 46685236 + 466802361101, Página 91

Cod.	Descripción	Vías	PVP
481824202	Grupo Electroválvulas Para Atomizador con Reguladora Eléctrica	2	751,50



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boitiers de Commande
 46685201 en la página 91

Cod.	Descripción	Vías	PVP
481600002	Grupo Electroválvulas 2 Vías	2	411,00

ELECTROVALVULAS SOLENOIDE



CAJAS DE MANDO / CONTROL BOXES / BOITIERS DE COMMANDE

CAJA DE MANDO 4668 / 4668 CONTROL BOX / BOITIER DE COMMANDE 4668



SOLENOIDE



MOTORIZADA

Cod.	Descripción	Vías	General	Presión	Válvulas	PVP
46685101	Caja De Mando 1 Vía Solenoide	1	---	---	Solenoide	82,10
46685201	Caja De Mando 2 Vías Solenoide	2	---	---	Solenoide	146,00
46685211	Caja De Mando 2 Vías Solenoide Gen.	2	•	---	Solenoide	166,00
46685231	Caja De Mando 2 Vías G+P	2	•	•	Solenoide	186,50
46685301	Caja De Mando 3 Vías Solenoide	3	---	---	Solenoide	178,00



Cod.	Descripción	Vías	General	Presión	Válvulas	PVP
46685100	Caja De Mando 1 Vía Motorizada	1	---	---	Motorizada	79,80
46685200	Caja De Mando 2 Vías Motorizada	2	---	---	Motorizada	131,50
46685210	Caja De Mando 2 Vías Motorizada Gen.	2	•	---	Motorizada	175,00
46685220	Caja De Mando 2 Vías Presión	2	---	•	Motorizada	171,00
46685230	Caja De Mando 2 Vías Grupo Atomizador	2	•	•	Motorizada	199,50



CAJA DE MANDO CON CABLE CON CORTE CONTROL BOX WITH SECTIONABLE CABLE BOÏTIERS DE COMMANDE AVEC CÂBLE SECTIONNABLE



Versión para Grupo de Válvulas Motorizadas

Cod.	Descripción	Vías	Válvulas	PVP
46685235	Caja De Mando 2 Vías G+P Motorizado	2	Motorizada	192,00

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Cod.	Mts.	PVP
466802351100	3	122,00
466802352100	5	140,00



Versión para Grupo de Válvulas Solenoides y Motorizadas

Cod.	Descripción	Vías	Válvulas	PVP
46685236	Caja De Mando 2 Vías G+P Solenoide	2	Solenoide y Motorizada	192,00

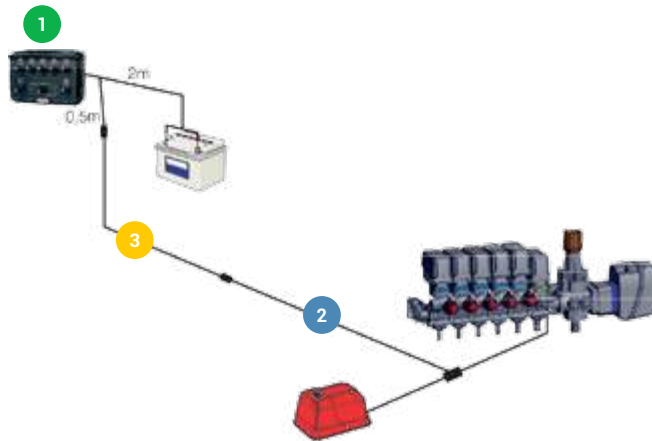
Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Cod.	Mts.	PVP
466802361101	3	125,00
466802362101	5	144,00





CAJA DE MANDO 4669 / 4669 CONTROL BOX / BOITIER DE COMMANDE 4669



Accesorio

3	Cod.	Descripción	Long.	PVP
	4669001090	Alargadera Para Caja de Mando	3 Mts.	93,50

3 Vías

1	Cod.	Descripción	Vías	PVP
	46695333	Caja De Mando 3 Vías	3	217,00

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

2	Cod.	Descripción	Long.	PVP
	466963301100	Cable Conexión Caja de Mando 3 Vías	3 Mts.	136,00
	466963302100		5 Mts.	160,00

5 Vías

1	Cod.	Descripción	Vías	Marcador de Espuma	PVP
	46695533	Caja De Mando 5 Vías	5	---	245,50
	46695553	Caja de Mando 5 Vías Marcador de Espuma	5	•	263,50

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

2	Cod.	Descripción	Long.	Marcador de Espuma	PVP
	466965301100	Cable Conexión Caja de Mando 5 Vías	3 Mts.	---	150,00
	466965302100		5 Mts.	---	178,50
	466965502100	Cable Conexión Caja de Mando 5 Vías Marcador de Espuma	5 Mts.	•	216,00

7Vías

1	Cod.	Descripción	Vías	PVP
	46695733	Caja De Mando 7 Vías	7	292,00

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

2	Cod.	Descripción	Long.	PVP
	466967301100	Cable Conexión Caja de Mando 7 Vías	3 Mts.	170,50
	466967302100		5 Mts.	194,00



Cod.	Descripción	PVP
46683B	Kit Manómetro Digiblock	178,00

Suministrado con cable de conexión (long. 3 m) y alimentación (long. 2 m)
Supplied with connection cable (length 3 m) and power supply (length 2 m)
Livré équipé de câble de raccordement (long. 3m) et d'alimentation (long. 2m)

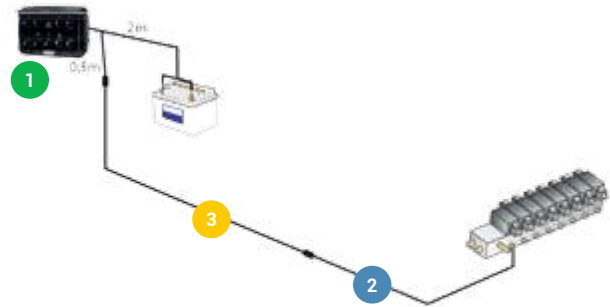


Cod.	Descripción	PVP
466812	0-25 Estándar	59,30
466813	0-40 Estándar	59,30
466814	0-60 Estándar	59,30
466822	0-25 Isométrico	119,00
466824	0-60 Isométrico	119,00

Suministrado con tubo rilsan (long. 6 m), acoples rápidos y unión de separación
Supplied with Rilsan hose (length 6 m), quick fittings and separation joint.
Livré équipé de tube Rilsan (long. 6 m), raccords rapides et joint de séparation.



CAJA DE MANDO HIDRAULICA 4669 / HYDRAULIC 4669 CONTROL BOX / BOITIER DE COMMANDE HYDRAULIQUE 4669



2 Vías + 3 Funciones

1	Cod.	Descripción	Vías	Func.	PVP
	46697020	Caja De Mando Hidráulica 2 Vías - 3 Funciones	2	3	235,50

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément: Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

2	Cod.	Descripción	Long.	PVP
	466970505100	Cable Conexión Caja de Mando Hidráulica 2 Vías - 3 Funciones	10 Mts.	233,00

4 Vías + 3 Funciones

1	Cod.	Descripción	Vías	Func.	PVP
	46697040	Caja De Mando Hidráulica 4 Vías - 3 Funciones	4	3	278,50

2	Cod.	Descripción	Long.	PVP
	466970704100	Cable Conexión Caja de Mando Hidráulica 4 Vías - 3 Funciones	6 Mts.	272,50
	466970705100	Cable Conexión Caja de Mando Hidráulica 4 Vías - 3 Funciones	10 Mts.	359,50

6 Vías + 3 Funciones

1	Cod.	Descripción	Vías	Func.	PVP
	46697060	Caja De Mando Hidráulica 6 Vías - 3 Funciones	6	3	319,00

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément: **Accesorio**

2	Cod.	Descripción	Long.	PVP
	466970905100	Cable Conexión Caja de Mando Hidráulica 6 Vías - 3 Funciones	10 Mts.	372,50

3	Cod.	Descripción	Long.	PVP
	46732000110	Alargadera Para Caja de Mando Hidráulica	3 Mts.	150,00



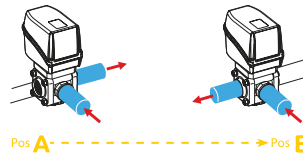
Cod.	Descripción	Descripción	PVP
466113200	Sensor de Presión	0-20 Bar	221,50
466113500		0-50 Bar	221,50



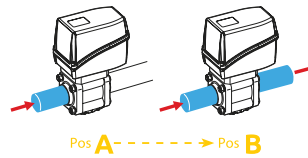
Cod.	Descripción	PVP
467005510	Kit Soporte de Caja de Mando y Bravos	9,62



Cod.	Descripción	PVP
466352	Kit Separador de Líquidos Universal para Manómetros	70,00

**VÁLVULAS ELÉCTRICAS DE BOLA / ELECTRICAL BALL VALVES /
VANNES ELECTRIQUES A BILLE****DIN**


Cod.	Descripción	Bar	L/min	Op. Time 90°	A @ 12Vdc	Y	Ø	Bola	PVP
853K14A55	Válvula Eléctrica De Bola 3 Vías con Toma Lateral Roscada	12	270	1,4 s.	3	1" 1/4 F	32 mm.	AISI 316	421,50
853K15A66		10	540	2,3 s.	3	1" 1/2 F	40 mm.		497,50
853K16A77		8	650	2,3 s.	3	2" F	50 mm.		557,50
853K15E66		10	540	2,3 s.	3	1" 1/2 M	40 mm.		497,50
853K16E77		8	650	2,3 s.	3	2" M	50 mm.		557,50

**DIN**


Cod.	Descripción	Bar	L/min	Op. Time 90°	A @ 12Vdc	Y	Ø	Bola	PVP
853K04A44	Válvula Eléctrica de Bola 2 vías con Toma Roscada	12	230	1,4 s.	3	1" F	25 mm.	AISI 316	393,00
853K04A55		12	290	1,4 s.	3	1" 1/4 F	32 mm.		392,50
853K05A66		10	570	2,3 s.	3	1" 1/2 F	40 mm.		437,00
853K06E77		8	680	2,3 s.	3	2" M	50 mm.		489,50

**DIN**

Cod.	Descripción	Vías	Long.	Válvulas	PVP
46685100	Caja De Mando 1 Vía Motorizada	1	4 mts.	Motorizada	79,80
46685200	Caja De Mando 2 Vías Motorizada	2	4 mts.	Motorizada	131,50

Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando**To Be Order Separately: Control Box*****À Commander Séparément: Boîtiers de Command****DIN**


Cod.	Descripción	PVP
ECS0033	Toma Din A 3 Hilos 871T - 471T	3,70

DIN


Cod.	Descripción	Long.	PVP
8650900140	Cable 1.30M Y Toma Din A 3 Hilos 871T-471T	1,30 mts.	11,80



VÁLVULAS ELÉCTRICAS DE BOLA CON INDICADOR DE POSICIÓN / ELECTRICAL BALL VALVES / VANNES ELECTRIQUES A BILLE

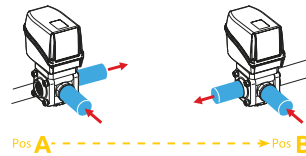


Conector Tipo AMP Superseal
Indicador de Apertura/Cierre

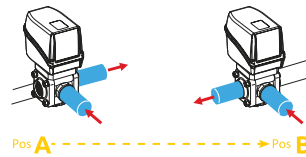
LED indicador de presencia de alimentación y estado de comando

AMP Superseal Connector
Open/close indicator
Power supply and status indicator LED

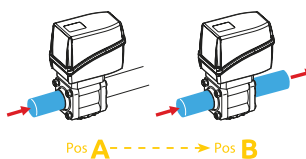
Connecteur AMP Superseal
Indicateur d'ouverture/fermeture
LED d'alimentation et d'état



Cod.	Descripción	Bar	L/min	Op. Time 90°	A @ 12Vdc	♀	Ø	Bola	PVP
853T14A55	Válvula Eléctrica De Bola 3 Vías con	12	270	1,4 S.	3	1" 1/4 F	32 mm.		442,50
853T15A66	Indicador de Posición y Toma Lateral	10	540	2,3 s.	3	1" 1/2 F	40 mm.	AISI 316	518,50
853T16A77	Roscada	8	650	2,3 s.	3	2" F	50 mm.		578,00



Cod.	Descripción	Bar	L/min	Op. Time 90°	A @ 12Vdc	♀	Ø	Bola	PVP
853T14S55	Válvula Eléctrica De Bola 3 Vías con	12	270	1,4 S.	3	T5 M	32 mm.	AISI 316	442,50
853T14S66	Indicador de Posición y Toma Lateral	12	270	1,4 s.	3	T6 M	32 mm.	AISI 316	442,50
853T15S66	Modular	10	540	2,3 s.	3	T6 M	40 mm.	AISI 316	518,50



Cod.	Descripción	Bar	L/min	Op. Time 90°	A @ 12Vdc	♀	Ø	Bola	PVP
853T04A44	Válvula Eléctrica de Bola 2 vías con	12	230	1,4 s.	3	1" F	25 mm.		413,00
853T04A55	Indicador de Posición y Toma Roscada	12	290	1,4 s.	3	1" 1/4 F	32 mm.	AISI 316	413,00
853T05A66		10	570	2,3 s.	3	1" 1/2 F	40 mm.		457,50



Cod.	Descripción	Polos	Long.	PVP
46700102142	Cable AMP SUPERSEAL 1.5	3	3 mts.	24,64



Cod.	Descripción	Polos	Long.	PVP
8650900142	Cable Adaptador AMP SUPERSEAL 1.5 a DIN	3	15 cms.	35,32



SISTEMA MODULAR PARA GRUPOS DE MANDO

MODULAR SYSTEM FOR CONTROL UNITS

SYSTÈME MODULAIRE POUR GROUPES DE COMMANDE



Página 101



Página 100



Página 198



Página 97



Página 98



Página 100
Página 114



CAUDALÍMETROS / FLOW METERS / DEBIT METRES

CAUDALÍMETRO ELECTRO-MAGNÉTICO ORION 2

ORION 2 ELECTRO-MAGNETIC FLOW METER

DÉBITMÈTRE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ORION 2



Cod.	Caudal L/min	pls/l	Bar	Válvulas	PVP
46211AG0000	0,3-6	6000	40	863 / 463	840,50
46211A00000	0,5-10	6000	40	863 / 463	840,50
46211A10000	1-20	3000	40	863 / 463	840,50
46211A20000	2,5-50	1200	40	863 / 463	840,50
46211A30000	5-100	600	40	863 / 463	840,50
46211A40000	10-200	300	40	863 / 463	840,50
46221A50000	20-400	150	20	873 / 473	840,50
46221A60000	30-600	100	20	873 / 473	840,50

Cod.	Caudal L/min	pls/l	Bar	∅	PVP
46211AG1313	0,3-6	6000	20	3/4"	860,00
46211A01313	0,5-10	6000	20	3/4"	860,00
46211A11313	1-20	3000	20	3/4"	860,00
46211A41414	10-200	300	20	1"	860,00
46221A51515	20-400	150	20	1" 1/4	860,00
46221A51616	20-400	150	20	1" 1/2	860,00
46221A61616	30-600	100	20	1" 1/2	881,50
46221A61717	30-600	100	20	2"	881,50



Cod.	Caudal L/min	pls/l	Bar	∅	PVP
46211A13333	1-20	3000	40	3/4"	881,50
46211A23333	2,5-50	1200	40	3/4"	881,50
46211A33434	5-100	600	40	1"	881,50
46211A43434	10-200	300	40	1"	881,50

Cod.	Caudal L/min	pls/l	Bar	Conexión	PVP
46211A3A5B5	5-100	600	20	T5	860,00
46211A4A5B5	10-200	300	20	T5	860,00
46221A5B6A6	20-400	150	12	T6	860,00



Cable Alimentación

Cod.	Descripción	Polos	Longitud	PVP
46700102142	Cable Alimentación ORION 2/WOLF	3	3 metros	24,64

Cod.	Descripción	PVP
463011100	Chapa Sujeción para Válvulas 863-473	4,90



CAUDALÍMETRO VISUAL FLOW

VISUAL FLOW ELECTRO-MAGNETIC FLOW METER

DÉBITMÈTRE ÉLECTROMAGNÉTIQUE VISUAL FLOW



Cable Alimentación

Cod.	Caudal L/min	Bar	∅	PVP
46222A61717	30-600	20	2"	1.052,50

Cod.	Descripción	Polos	Longitud	PVP
46700102124	Cable Alimentación ORION 2 VISUAL FLOW	4	3 metros	27,70



CAUDALÍMETRO DE PALETAS WOLF

WOLF PADDLE FLOW METER

DÉBITMÈTRE À PALETTES WOLF



Cod.	Caudal L/min	Bar	Conexión	PVP
46262A0	2,5-50	40	463/863	329,00
46263A0	5-100	40	463/863	329,00
46264A0	10-200	40	463/863	329,00



Cod.	Caudal L/min	Bar	Conexión	PVP
4626215	2,5-50	20	T5 M-H	329,00
4626315	5-100	20	T5 M-H	329,00
4626415	10-200	20	T5 M-H	329,00



Cod.	Caudal L/min	Bar	Conexión	PVP
46262A03	2,5-50	40	3/4"	439,50
46263A04	5-100	40	1"	439,50
46264A03	10-200	40	3/4"	439,50



Recambio

Cod.	Descripción	PVP
462600503	Kit Recambios Paletas WOLF	103,50



Cable Alimentación

Cod.	Descripción	Polos	Longitud	PVP
46700102142	Cable Alimentación ORION 2/WOLF	3	3 metros	24,64

Cod.	Descripción	PVP
463011100	Chapa Sujeción para Válvulas 863-473	4,90



VÁLVULAS DE SECCIÓN MODULARES / SECTION VALVES / VANNES DE SECTION



Cod.	Descripción	Tipo	Salida	Entrada	PVP
463T051	Válvula Manual Modular 463T	ON/OFF	T3	T5	31,08



Cod.	Descripción	Tipo	Salida	Entrada	PVP
463T061	Válvula Manual 463T para Retorno Calibrado	BY-PASS	T3	T5	43,40
4632010810	Retorno Calibrado para Válvula Manual 463	-	-	T4	13,32



Cod.	Descripción	Tipo	Salida	Entrada	PVP
463T053	Grupo Manual Modular 3 vías 463T	ON/OFF	T3	T5	82,20

CONEXIONES MODULARES / FITTINGS / RACCORDS



Página 73-76



VÁLVULAS DE SECCIÓN BRIDADAS / SECTION VALVES / VANNES DE SECTION



Cod.	Descripción	Tipo	Ø	PVP
463051	Válvula Manual 463	ON/OFF	13 mm.	26,30



Cod.	Descripción	Tipo	Ø	PVP
463061	Válvula Manual 463 para Retorno Calibrado	By-pass	13 mm.	35,78
4632010810	Retorno Calibrado para Válvula Manual 463	-	T4 Lateral	13,32



Cod.	Descripción	Tipo	Ø	PVP
463051H	Válvula Manual 463 40 Bar	ON/OFF	1/2"	37,68

CONEXIONES BRIDADAS / FITTINGS / RACCORDS



Página 111

GRUPOS DE MANDO PARA PULVERIZADORES / CONTROL UNITS FOR CROP SPRAYERS / GROUPES DE COMMANDE POUR LA PULVERISATION



Cod.	Descripción	Vías	Bar	Ø	PVP
463CF	Grupo Manual 2 Vías	2	20	3/4" M	90,00



Cod.	Descripción	Vías	Bar	Ø	PVP
461031	Grupo De Válvulas Manuales	3	20	1" M	75,00
461061		6			119,00



Cod.	Descripción	Vías	Bar	Ø	PVP
46305351	Grupo De Válvulas Manuales	3	20	T5 M	120,00
46305551		5			182,50



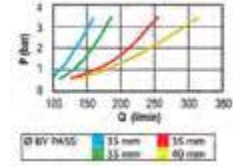
Cod.	Descripción	Vías	Bar	L/min	PVP
4712302B0	Grupo Manual Proporcional	3	20	140	359,00
4712502B0		5		180	443,00



Cod.	Descripción	Vías	Bar	L/min	PVP
471130200	Grupo Manual	3	20	140	258,00
471150200		5		180	300,00



GRUPOS MODULARES / MAIN CONTROL VALVES / VANNES DE COMMANDE GENERALE



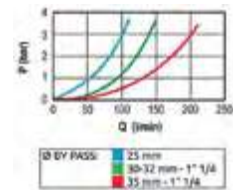
Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos
Página 103



Página 107

Ø BY PASS	MAX. FLOW / PUMP
25 mm	20
32 mm	30
40 mm	40

Cod.	Descripción	Vdc/A	Bar	On-Off	L/min	Ø	On-Off	L/min	Ø Entrada	Ø Retorno	PVP
86452N50	Grupo Mando General 864 Estandar	12 Vdc/ 3,5 A	20	14 s.	200	30	1 s.	200	25 mm.	35 mm.	840,50



Cable 1.30M y Toma Din A 3 Hilos
Página 103



Página 102

Ø BY PASS	MAX. FLOW / PUMP
25 mm	20
32-32 mm - 1" 1/8	30
35 mm - 1" 3/8	40

Cod.	Descripción	Vdc/A	Bar	On-Off	L/min	Ø	On-Off	L/min	Ø Entrada	Ø Retorno	PVP
871520E50	Grupo Mando General 871 Estandar	12 Vdc/ 1 A	20	14 s.	100	19	0,6 s.	150	25 mm.	30 mm.	435,00
871520F50					150	25					435,00

Cod.	Vías	Bar	Ø Salida	Entrada	Retorno	Manómetro	PVP
863T0120	2	20	T3	T5	T4	1/4"	374,50
863T0130	3	20	T3	T5	T4	1/4"	527,50
863T0150	5	20	T3	T5	T4	1/4"	874,50
863T0170	7	20	T3	T5	T4	1/4"	1.211,00



CONEXIONES MODULARES / FITTINGS / RACCORDS

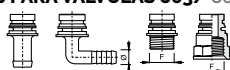


Página 73-76

Cod.	Vías	Bar	Ø Salida	Entrada	Retorno	Manómetro	PVP
86301251	2	20	13 mm.	T5	T4	1/4"	375,00
86301351	3	20	13 mm.	T5	T4	1/4"	553,50
86301451	4	20	13 mm.	T5	T4	1/4"	733,50
86301551	5	20	13 mm.	T5	T4	1/4"	910,00
86301751	7	20	13 mm.	T5	T4	1/4"	1.270,00
86301951	9	20	13 mm.	T5	T4	1/4"	1.630,50



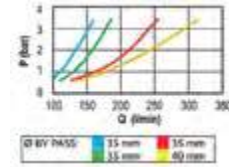
ESPIGAS PARA VÁLVULAS 863 / 863 FITTINGS / RACCORDS 863



Página 111



GRUPOS MODULARES / MAIN CONTROL VALVES / VANNES DE COMMANDE GENERALE

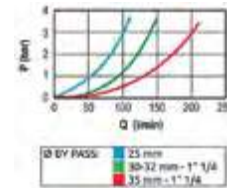


Diseñado para usar con ordenadores BRAVO
 Designed for use with BRAVO computers
 Conçu pour être utilisé avec les ordinateurs BRAVO

Cod.	Descripción	Vdc/A	Bar	On-Off	L/min	Ø	On-Off	L/min	Ø Entrada	Ø Retorno	PVP
86452U50	Grupo Mando General 864 Para Bravo	12 Vdc/ 3,5 A	20	7 s.	200	30	1 s.	200	25 mm.	35 mm.	856,50
86452T50					240						856,50



Página 107



Diseñado para usar con ordenadores BRAVO
 Designed for use with BRAVO computers
 Conçu pour être utilisé avec les ordinateurs BRAVO

Cod.	Descripción	Vdc/A	Bar	On-Off	L/min	Ø	On-Off	L/min	Ø Entrada	Ø Retorno	PVP
871520P50	Grupo Mando General 871 Para Bravo	12 Vdc/ 1 A	20	7 s.	100	19	0,6 s.	150	25 mm.	30 mm.	447,00
871520R50					150	25					447,00



Página 102



Cod.	L/min	Bar	Mesh	Conexión	PVP
32221M3	160 L/min	20	50	T5	26,10
32221M35			80	T5	26,10



Cod.	L/min	Bar	Mesh	Conexión	PVP
32621M3	280 L/min	20	50	T5	44,50
32621M35			80	T5	44,50



Cod.	Caudal L/min	Bar	Conexión	PVP
46211A3A5B5	5-100	20	T5	860,00
46211A4A5B5	10-200	20	T5	860,00



Cod.	Caudal L/min	Bar	Conexión	PVP
4626315	5-100	20	T5	329,00
4626415	10-200	20	T5	329,00



GRUPOS DE MANDO MODULARES / MODULAR CONTROL UNITS / GROUPES DE COMMANDE MODULAIRES



Cod.	Descripción	Bar	L/min	Ø	L/min	Ø Entrada	Ø Retorno	PVP
471220C50	Grupo General Proporcional 471 Modular	20	150	25	150	25	30	223,00



Cod.	Descripción	L/min	Ø Entrada	Ø Retorno	PVP
471T202	Válvula Manual de Cierre General Serie 471 Bridada	150	25 mm.	30 mm.	157,50

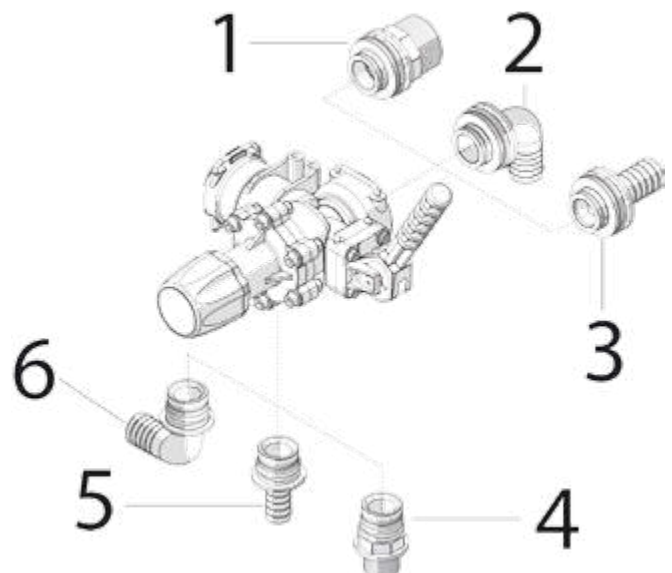


Cod.	Descripción	On-Off	Vdc/A	L/min	Ø Entrada	Ø Retorno	PVP
871T502	Válvula Eléctrica de Cierre General Serie 871	0,6 s.	12 Vdc/ 0,5 A	150	25 mm.	30 mm.	267,50



ACCESORIOS PARA VÁLVULAS 471 Y 871
ACCESSORIES FOR 471 AND 871 VALVES
ACCESSOIRES POUR VANNES 471 ET 871

Fig.	Cod.	Descripción	Uso	Ø	PVP
1	471202B50	Racor Recto 1"1/4	Retorno	1" 1/4	8,20
2	471202C25	Racor Curvo 25 mm.	Retorno	25 mm	8,20
2	471202C30	Racor Curvo 30 mm.	Retorno	30 mm	8,20
3	471202A41	Racor Recto 30 mm. VERDE 150 L/min	Retorno	30 mm	8,20
3	471202A45	Racor Recto 35 mm. ROJA 180 L/min	Retorno	35 mm	8,20
4	473001B30C	Racor Recto 3/4"	Entrada	3/4"	3,70
4	473001B40C	Racor Recto 1"	Entrada	1"	3,70
4	473001B50C	Racor Recto 1"1/4	Entrada	1" 1/4	3,70
5	473001A19C	Espiga Recta 19 mm.	Entrada	19 mm	3,60
5	473001A25C	Espiga Recta 25 mm.	Entrada	25 mm	3,60
5	473001A30C	Espiga Recta 30 mm.	Entrada	30 mm	3,60
6	473001C25C	Espiga Curva 25 mm.	Entrada	25 mm	4,70





GRUPOS DE MANDO MODULARES / MODULAR CONTROL UNITS / GROUPES DE COMMANDE MODULAIRES



Cod.	Descripción	On-Off	Vdc/A	L/min	Ø Entrada	Ø Retorno	PVP
864050250	Válvula de Cierre General Modular Serie 864 Con Válvula de Maxima	1 s.	12 Vdc/ 0,3 A	200	25 mm.	35 mm.	652,50

TOMA DIN A 3 HILOS 871T
 3-WIRE DIN PLUG
 PRISE DIN À 3 FILS:

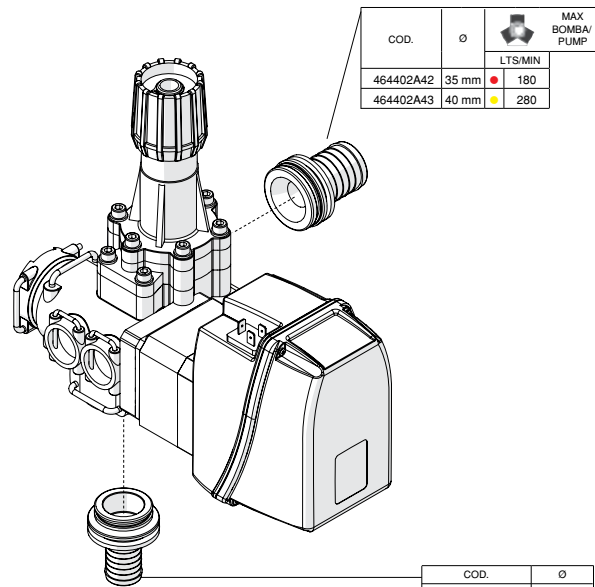
Cod.	Descripción	PVP
ECS0033	Toma Din A 3 Hilos 871T - 471T	3,70



Cod.	Descripción	L	PVP
8650900140	Cable 1.30M y Toma Din A 3 Hilos 871T-471T	1,3 m.	11,80

ACCESORIOS PARA VALVULA ELECTRICA 864
 ACCESSORIES FOR 864 ELECTRICAL VALVE
 ACCESSOIRES POUR VANNE ÉLECTRIQUE 864

Cod.	Descripción	Uso	PVP
464402A42	Racor Recto 35 mm.	Retorno	6,10
464402A43	Racor Recto 40 mm.	Retorno	6,10
464402A91	Racor Recto 30 mm. Inferior	Entrada	5,00
464402A92	Racor Recto 35 mm. Inferior	Entrada	5,00
464402A93	Racor Recto 38 mm. Inferior	Entrada	5,00



CONEXIONES MODULARES / FITTINGS / RACCORDS



Página 73 - 76

COD.	Ø
464402A91	30 mm
464402A92	35 mm
464402A93	38 mm

Cod.	Descripción	Bar	ON/OFF	L/min	Entrada	Ø Salida	PVP
863T024	Válvula Regulación Proporcional Eléctrica Modular	20	14 s.	150	T5	25	172,00
863T020S				100		19	184,00
863T024S	Válvula Regulación Proporcional Eléctrica Modular para Ordenadores	20	7 s.	150	T5	25	186,50
863T028S				180		25	186,50



863T024



863T020S
863T024S
863T028S



**VALVULAS DE SECCION MODULARES / SECTION VALVES /****VANNES DE SECTION**

Cod.	Vías	Bar	Ø Salida	Entrada	PVP
863T001	1	20	T3	T5	153,00
863T003	3	20	T3	T5	451,50

Cod.	Vías	Bar	Ø Salida	Entrada	Manómetro	PVP
863T0020	2	20	T3	T5	1/4"	328,00

Cod.	Vías	Bar	Ø Salida	Entrada	Retorno	Manómetro	PVP
863T0120	2	20	T3	T5	T4	1/4"	374,50
863T0130	3	20	T3	T5	T4	1/4"	527,50
863T0150	5	20	T3	T5	T4	1/4"	874,50
863T0170	7	20	T3	T5	T4	1/4"	1.211,00



GRUPOS BAJA PRESION

Para Válvulas 863T/ For 863T Valves/ Pour Vannes 863T

Cod.	Descripción	Salida	BY-PASS	PVP
863T2000300	Colector con Válvula de Descarga Presión para Válvulas 863T	T5	T5	33,52



Cod.	Descripción	Bar	ON/OFF	L/min	Entrada	Ø Retorno	PVP
863T024	Válvula Regulación Proporcional Eléctrica Modular	20	14 s.	150	T5	25	172,00
863T020S				100		19	184,00
863T024S	Válvula Regulación Proporcional Eléctrica Modular para Ordenadores	20	7 s.	150	T5	25	186,50
863T028S				180		25	186,50



863T024

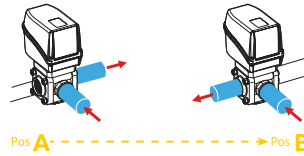
863T020S
863T024S
863T028S

CONEXIONES MODULARES / FITTINGS / RACCORDS





GRUPOS VALVULAS GRAN CAUDAL / HIGH-FLOW VALVES / VANNES À HAUT DÉBIT



Cod.	Descripción	Bar	L/min	Op. Time 90°	A @ 12Vdc	☹	DN	Bola	PVP
853T14S55	Válvula Eléctrica De Bola 3 Vías con	12	270	1,4 s.	3	T5 M	32 mm.	AISI 316	442,50
853T14S66	Indicador de Posición y Toma Lateral Modular	12	270	1,4 s.	3	T6 M	32 mm.	AISI 316	442,50
853T15S66		10	540	2,3 s.	3	T6 M	40 mm.	AISI 316	518,50



Cod.	Descripción	Bar	L/min	ON/OFF	☹	PVP
853GB7C00A	Grupo de Mando General	12	480	G 1,4 s. P 7 s.	T6 M	926,00



Cod.	Descripción	Bar	L/min	☹	PVP
4755612	Válvula de Regulación Manual Gran Caudal	12	450	T6 H	134,50

853T74S55A
853T75S66A

873T120S

853T74SC6A



Cod.	Bar	L/min	ON/OFF	☹	Ø Retorno	PVP
853T74S55A	12	390	7 s.	T5 M	---	445,00
873T120S	12	290	7 s.	T6 M/H	30 mm.	264,50
853T74SC6A	12	320	7 s.	T6 M/H	T6 M	445,00
853T75S66A	10	720	7 s.	T6 M	---	502,00



Cod.	Bar	L/min	ON/OFF	☹	Ø Retorno	PVP
853K74A55A	12	390	7 s.	1" 1/4 F	---	421,50



Cod.	Descripción	Mesh	Bar	L/min	☹	PVP
3301163V	Filtro en Línea	50	15	500	T6 M T3 H descarga	98,10



Cod.	Caudal L/min	Bar	☹	PVP
46221A5B6A6	20-400	12	T6 M/H	860,00
46221A51515	20-400	20	1" 1/4 M	860,00
46221A51616	20-400	20	1" 1/2 M	860,00
46221A61616	30-600	20	1" 1/2 M	881,50
46221A61717	30-600	20	2" M	881,50



Cod.	Vías	Bar	L/min	Ø Salida	Entrada	PVP
873T101	1	12	120	T4	T6	241,50



Cod.	Descripción	Polos	Long.	PVP
8650900142	Cable Adaptador AMP SUPERSEAL 1.5 a DIN	3	15 cms.	35,32

**GRUPOS DE MANDO BRIDADOS / MAIN CONTROL VALVES / VANNES DE COMMANDE**

Cod.	Descripción	L/min	Ø Entrada	Ø Retorno	PVP
471202	Válvula Manual de Cierre General Serie 471 Bridada	150	25 mm.	30 mm.	157,50



Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos
Página 103



Cod.	Descripción	On-Off	Vdc/A	L/min	Ø Entrada	Ø Retorno	PVP
8710502	Válvula de Cierre General Serie 871 Con Válvula de Máxima Regulable	0,6 s.	12 Vdc/ 0,5 A	150	25 mm.	30 mm.	267,50



Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos
Página 103



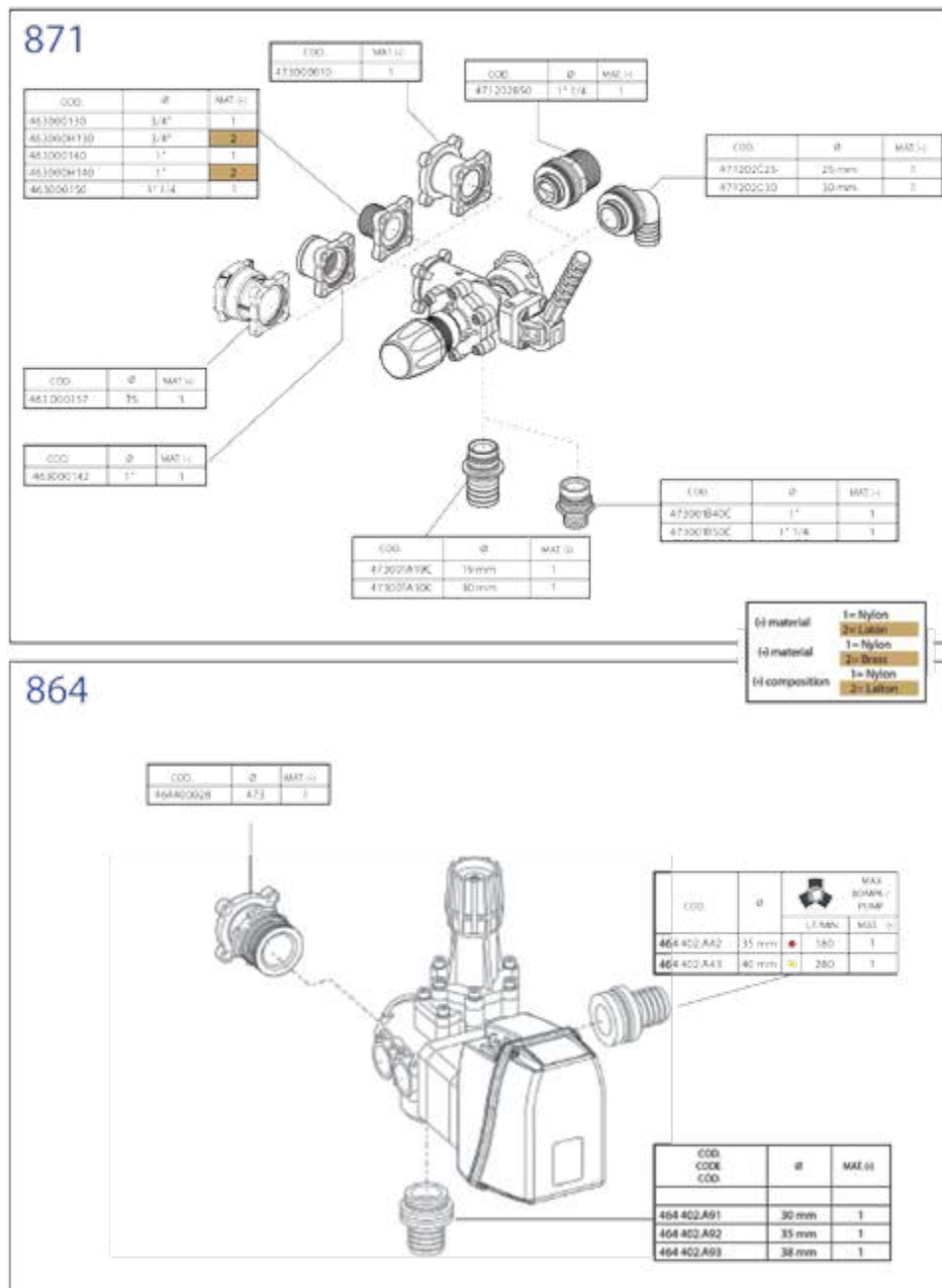
Cod.	Descripción	On-Off	Vdc/A	L/min	Ø Entrada	Ø Retorno	PVP
8640502	Válvula de Cierre General Serie 864 Con Válvula de Máxima	1 s.	12 Vdc/ 0,3 A	200	25 mm.	35 mm.	652,50



ACCESORIOS PARA GRUPOS DE MANDO BRIDADOS 871 Y 864

ACCESSORIES FOR 871 AND 864 MAIN CONTROL VALVES

ACCESSOIRES POUR COMMANDE GENERALE 871 ET 864



Mando	Cod.	∅	Mat.	Uso	PVP
871 - 471	473001A19C	19 mm.	Nylon	Entrada	3,60
871 - 471	473001A30C	30 mm.	Nylon	Entrada	3,60
871 - 471	473001B40C	1" M	Nylon	Entrada	3,70
871 - 471	473001B50C	1" 1/4 M	Nylon	Entrada	3,70
871 - 471	463000130	3/4" M	Nylon	Salida	3,90
871 - 471	463000140	1" M	Nylon	Salida	3,90
871 - 471	463000150	1" 1/4 M	Nylon	Salida	3,90
871 - 471	473000010	873 473	Nylon	Salida	4,30
871 - 471	471202B50	1" 1/4 M	Nylon	Retorno	8,20
864 - 464	464402A91	30 mm	Nylon	Entrada	5,00

Mando	Cod.	∅	Mat.	Uso	PVP
864 - 464	464402A92	35 mm.	Nylon	Entrada	5,00
864 - 464	464402A93	38 mm.	Nylon	Entrada	5,00
871 - 471	471202C25	25 mm.	Nylon	Retorno	8,20
871 - 471	471202C30	30 mm.	Nylon	Retorno	8,20
864 - 464	464402A42	35 mm.	Nylon	Retorno	6,10
864 - 464	464402A43	40 mm.	Nylon	Retorno	6,10
864 - 464	464400029	863 463	Nylon	Salida	23,40
864 - 464	464400028	873 473	Nylon	Salida	23,40
871 - 471	463000H140	1" M	Latón	Salida	24,60
871 - 471	463000H130	3/4" M	Latón	Salida	24,60

**VÁLVULAS REGULACIÓN BRIDADAS / CONTROL VALVES / VANNES DE REGLAGE PROPORTIONNELLES**

Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos
Página 103




Accionamiento eléctrico
Electric operation
Actionnement électrique

Cod.	Descripción	On-Off	Vdc/A	L/min	Ø	PVP
8630020	Válvula de Regulación	14 s.	12Vdc/0,5A	100	19 mm.	184,00
8630024	Proporcional Eléctrica	14 s.	12Vdc/0,5A	150	25 mm.	184,00



Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos
Página 103




Diseñado para usar con ordenadores BRAVO
Designed for use with BRAVO computers
Conçu pour être utilisé avec les ordinateurs BRAVO

Cod.	Descripción	On-Off	Vdc/A	L/min	Ø	PVP
8630026S	Válvula De Regulación Proporcional Eléctrica Para Bravo	7 s.	12Vdc/0,5A	25	13 mm.	196,50
8630020S		7 s.	12Vdc/0,5A	100	19 mm.	196,00
8630024S		7 s.	12Vdc/0,5A	150	25 mm.	196,00



Cod.	Descripción	L/min	Ø	PVP
463070	Válvula de Regulación Proporcional Manual	100	19 mm.	47,80
463074		150	25 mm.	49,40

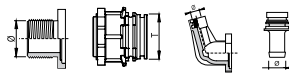


Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos
Página 103




Accionamiento eléctrico
Electric operation
Actionnement électrique

Cod.	Descripción	On-Off	Vdc/A	L/min	Ø	PVP
8730022S	Válvula De Regulación Gran Caudal	7 s.	12Vdc/0,5A	190	30 mm.	228,50
8730020S	Bravo	7 s.	12Vdc/0,5A	240	30 mm.	228,50

CONEXIONES PARA VÁLVULAS BRIDADAS / VALVES FITTINGS / RACCORDS VANNES**Página 111**

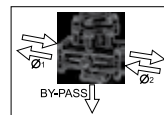
Cod.	Descripción	Bar	L/min	Ø	PVP
465330	Válvula de Regulación Proporcional Manual	50	125	3/4" H	72,90
4652342	Conexión Roscada	20	180	1" M	75,20



VÁLVULA REGULACIÓN MÁXIMA PRESIÓN / PRESSURE RELIEF CONTROL VALVE VANNES DE REGLAGE PRESSION MAXIMUM



Cod.	Descripción	Bar	L/min	Ø	PVP
475533	Válvula de Regulación Máxima Presión de Membrana con Rosca	30	200	3/4" H	92,20



Cod.	Descripción	L/min	Ø 1/2	ØBYPASS	PVP
475514	Válvula de Regulación Máxima Presión de Membrana con Brida	150	863	T5	92,20

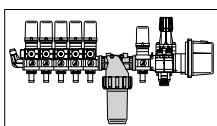


Cod.	Descripción	On-Off	Ø 1/2/3	PVP
8650635S	Válvula De Regulación Máxima Presión	16 s.	3/4" H	366,00



Cod.	Descripción	On-Off	M/F	T	PVP
8750614	Válvula De Regulación Máxima Presión	16 s.	863	T5F	348,00

FILTROS BRIDADOS / FLANGED FILTERS / FILTRES BRIDES

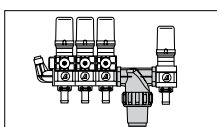


Válvulas serie 871, 863 y 864 / Valves series 871, 863 and 864. / Vannes des séries 871, 863 et 864

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3269113	Filtro En Línea 326	50	47,10

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3262003030	Malla Filtro En Línea 58X210	50	14,50

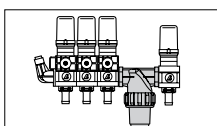


Válvulas serie 871 y 863 / Valves series 871 and 863 / Vannes des séries 871 et 863

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3229113	Filtro En Línea 322	50	33,62

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3232003030	Malla Filtro En Línea 38X125	50	7,50

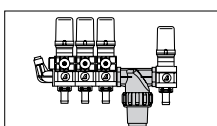


Válvulas serie 871 y 863 / Valves series 871 and 863 / Vannes des séries 871 et 863

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
34520030	Filtro En Línea 345 con Grifo	50	43,50

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3252003030	Malla Filtro En Línea 50X150	50	8,30



Válvulas serie 871 y 863 / Valves series 871 and 863 / Vannes des séries 871 et 863

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
34521030	Filtro En Línea 345	50	33,06

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3252003030	Malla Filtro En Línea 50X150	50	8,30

**VÁLVULAS DE SECCIÓN / SECTION VALVES / VANNES DE SECTION****VÁLVULA SECCIÓN 863 ALTA PRESIÓN**

863 HIGH PRESSURE ELECTRIC SECTION VALVE

VANNE SECTION À ACTIONNEMENT ÉLECTRIQUE POUR HAUTE PRESSION 863

**Cod. 8630011H es idónea para la conexión con retornos calibrados**

Code 8630011H is suitable for connection to metered by-pass

Adaptable au montage aux collecteurs de retour calibrés (seulement code 8630011H)

Cod.	Descripción	Tipo	Bar	On-Off	Vdc/A	L /min	Y	PVP
8630001H	Válvula Eléctrica 863 Tipo On/Off	ON/OFF	40	0,6 s.	12 Vdc/ 0,7 A	35	1/2" M	179,50
8630011H	Válvula Eléctrica 863 Tipo By-Pass	BY-PASS	40	0,6 s.	12 Vdc/ 0,7 A	35	1/2" M	192,00



8630001H



8630011H

VÁLVULA SECCIÓN DE BARRA 863 BAJA PRESIÓN

863 ELECTRIC BOOM SECTION VALVE

VANNE SECTION DE RAMPE À ACTIONNEMENT ÉLECTRIQUE 863

**Cod. 8630011 es idónea para la conexión con retornos calibrados**

Code 8630011 is suitable for connection to metered by-pass

Adaptable au montage aux collecteurs de retour calibrés (seulement code 8630011)

Cod.	Descripción	Tipo	Bar	On-Off	Vdc/A	Ø	PVP
8630001	Válvula Sección De Barra De Accionamiento Eléctrico Tipo On/Off	ON/OFF	20	0,6 s.	12 Vdc/ 0,5 A	13 mm.	168,00
8630011	Válvula Sección De Barra De Accionamiento Eléctrico Tipo By-Pass	BY-PASS	20	0,6 s.	12 Vdc/ 0,5 A	13 mm.	181,50



8630001



8630011



Cod.	Descripción	T	PVP
4632010810	Retorno Calibrado para Válvulas 863/463	T4	13,32

CONEXIONES MODULARES / FITTINGS / RACCORDS



Página 73 - 76



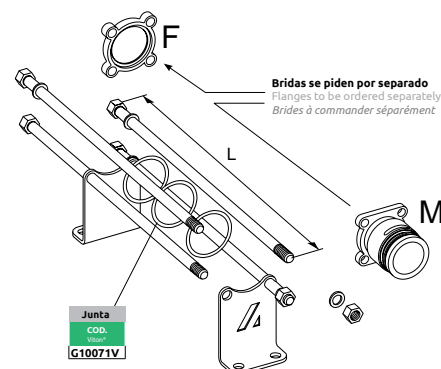
Cod.	Descripción	PVP
463011100	Chapa Sujeción para Válvulas	4,90



Cod.	Descripción	Válvulas	PVP
G10071V	Junta Vitón para Unión de Válvulas	863	2,82
454236080V	Unión de Válvulas M-F	873	2,58

Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos
Página 103

Nro. Válvulas	Cod.	Descripción	L (mm)	Mat.	Válvula	PVP
1	463900910	Kit 4 Varillas, Tuercas y Arandelas	90	INOX	863/463	26,20
2	463900920		150	INOX	863/463	35,40
3	463900930		207	INOX	863/463	41,00
4	463900940		264	INOX	863/463	46,70
5	463900950		321	INOX	863/463	50,90
6	463900960		378	INOX	863/463	62,20
7	463900970		436	INOX	863/463	66,50
8	463900980		493	INOX	863/463	76,80
9	463900990		550	INOX	863/463	87,40





BRIDAS DE ACOPLAMIENTO PARA VÁLVULAS BRIDADAS

VALVE ADAPTERS / BRIDES D'ACCOUPEMENT POUR VANNES



Conexión Válvulas 873-863

Cod.	Válvula M	Válvula F	PVP
473000110	873	863	4,30
473000010	863	873	4,30

Caudales

Ø	L/min.
10 mm	15
13 mm	24
16 mm	34
19 mm	44
25 mm	44
3/4"	44

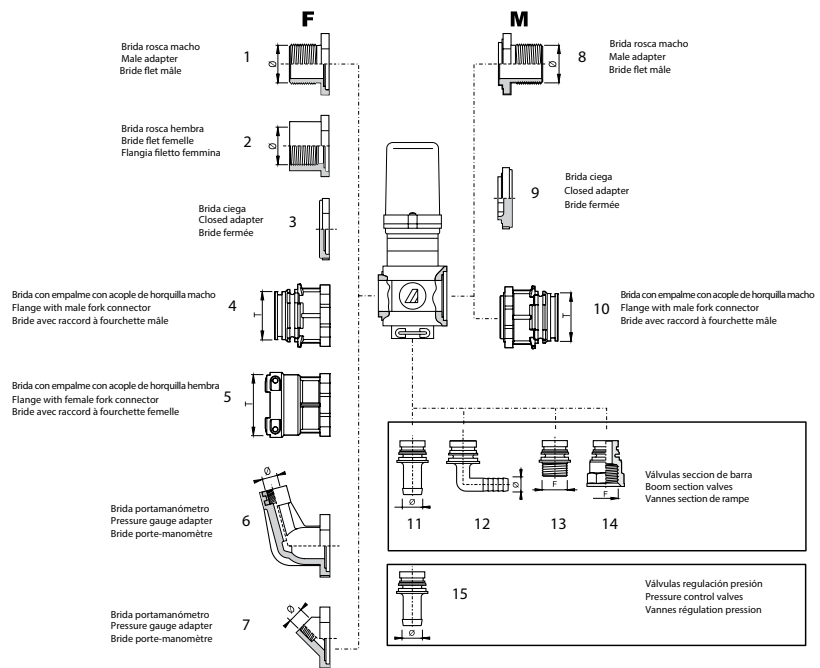


Fig.	Cod.	Ø	Mat.	Junta/Horquilla	Válvula	PVP
1	463000130	3/4" M	Nylon		863/463	3,90
1	463000140	1" M	Nylon		863/463	3,90
1	463000150	1" 1/4 M	Nylon		863/463	3,90
1	463000H130	3/4" M	Latón		863/463	24,60
1	463000H140	1" M	Latón		863/463	24,60
1	473000170	2" M	Nylon		873/473	4,30
2	463000142	1" H	Nylon		863/463	4,20
3	463011120	Ciega	Nylon		863/463	1,30
3	463011H120	Ciega	Latón		863/463	16,70
4	463000156	T5 M	Nylon	G11063 G11063V	863/463	3,90
5	463000157	T5 H	Nylon	010005	863/463	3,90
5	473000157	T5 H	Nylon	010005	873/473	4,20
6	463011130	1/4" H	Nylon		863/463	8,50
7	463011H130	1/4" H	Latón		863/463	17,00
8	463000030	3/4" M	Nylon		863/463	3,40
8	463000040	1" M	Nylon		863/463	3,40
8	463000050	1" 1/4 M	Nylon		863/463	3,40
8	463000H030	3/4" M	Latón		863/463	24,60
8	463000H040	1" M	Latón		863/463	24,60
8	473000070	2" M	Nylon		873/473	4,30
9	463011110	Ciega	Nylon		863/463	1,70
10	463000056	T5 M	Nylon	G11063 G11063V	863/463	3,90

Fig.	Cod.	Ø	Mat.	Junta/Horquilla	Válvula	PVP
11	463001A10	10 mm	Nylon		863/463	3,20
11	463001A13	13 mm	Nylon		863/463	3,20
11	463001A16	16 mm	Nylon		863/463	3,20
11	463001A19	19 mm	Nylon		863/463	3,20
11	463001A25	25 mm	Nylon		863/463	3,30
11	463001A25M	25 mm	Nylon		863/463	3,40
11	473001A19C	19 mm	Nylon		873/473	3,60
11	473001A25C	25 mm	Nylon		873/473	3,60
11	473001A30C	30 mm	Nylon		873/473	3,60
12	463001C13	13 mm	Nylon		863/463	3,90
12	473001C25C	25 mm	Nylon		873/473	4,70
13	463001B20	1/2" M	Latón		463051H 463061H	10,80
13	463001B21M	1/2" M	Latón		863001H 8630011H	10,80
13	463001B40M	1" M	Nylon		863/463	3,40
13	463001B70	3/4" M	Nylon		863/463	3,40
13	473001B30C	3/4" M	Nylon		873/473	3,70
13	473001B40C	1" M	Nylon		873/473	3,70
13	473001B50C	1" 1/4 M	Nylon		873/473	3,70
14	463001B75	3/4" H	Nylon		863/463	4,70
15	463082A19	19 mm	Nylon		463082	22,50

Junta Tórica y Horquilla Se Debe Pedir Por Separado - Página 76

O-Ring and Fork Must Be Order Separately - Página 76

Le joint torique et le fourche doit être commandé séparément - Página 76



GRUPOS DE MANDO PARA ATOMIZADORES

CONTROL UNITS FOR ORCHARD SPRAYERS/ *GROUPES DE COMMANDE POUR ATOMISEUR*



863525400H



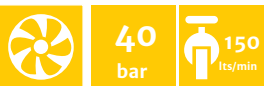
863012H



Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	PVP
863525400H	2	1/2"	3/4"	25 mm	T5	1/4"	610,00
863012H	2	1/2"	3/4"	25 mm	---	1/4"	412,50

*Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 *To Be Order Separately: Control Box
 *À Commander Séparément: Boitiers de Commande

Cod.	Descripción	Vías	PVP
46685200	Caja De Mando 2 Vías Motorizada	2	131,50



Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	Mesh	PVP
881214242	2	1/2"	3/4"	25 mm	25 mm	1/4"	50	826,50

*Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 *To Be Order Separately: Control Box
 *À Commander Séparément: Boitiers de Commande

Cod.	Descripción	Vías	PVP
46685230	Caja De Mando 2 Vías Grupo Atomizador	2	199,50



Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	Mesh	PVP
881214253	3	1/2"	3/4"	25 mm	25 mm	1/4"	50	1.286,00
881214255	5	1/2"	3/4"	25 mm	25 mm	1/4"	50	1.697,50

*Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 *To Be Order Separately: Control Box
 *À Commander Séparément: Boitiers de Commande

3 Vías

Se Debe Pedir Por Separado
 To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Cod.	Descripción	Long.	PVP
46695333	Caja De Mando 3 Vías	--	217,00
466963301100	Cable Conexión Caja de Mando	3 Mts.	136,00
466963302100	Caja de Mando 3 Vías	5 Mts.	160,00

5 Vías

Se Debe Pedir Por Separado
 To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Cod.	Descripción	Long.	PVP
46695533	Caja De Mando 5 Vías	--	245,50
466965301100	Cable Conexión Caja de Mando	3 Mts.	150,00
466965302100	Caja de Mando 5 Vías	5 Mts.	178,50



GRUPO DE MANDO PARA ATOMIZADORES

PROPORTIONAL CONTROL UNIT / GROUPE DE COMMANDE PROPORTIONNEL



*Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 *To Be Order Separately: Control Box
 *À Commander Séparément: Boitiers de Commande

Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	PVP
8635204E0H	2	1/2"	3/4"	25 mm	1"	1/4"	749,00

Cod.	Descripción	Vías	PVP
46685230	Caja De Mando 2 Vías Grupo Atomizador	2	199,50



8635254E0H



8635254EAH



*Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 *To Be Order Separately: Control Box
 *À Commander Séparément: Boitiers de Commande

2 Vías

Cod.	Descripción	Vías	PVP
46685230	Caja De Mando 2 Vías Grupo Atomizador	2	199,50

3 Vías

Se Debe Pedir Por Separado
 To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Cod.	Descripción	Long.	PVP
46695333	Caja De Mando 3 Vías	--	217,00
466963301100	Cable Conexión Caja de Mando	3 Mts.	136,00
466963302100	Caja de Mando 3 Vías	5 Mts.	160,00

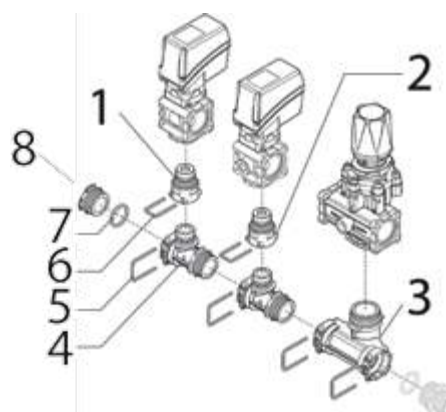
5 Vías

Se Debe Pedir Por Separado
 To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Cod.	Descripción	Long.	PVP
46695533	Caja De Mando 5 Vías	--	245,50
466965301100	Cable Conexión Caja de Mando	3 Mts.	150,00
466965302100	Caja de Mando 5 Vías	5 Mts.	178,50

Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	Mesh	PVP
8635254E0H	2	1/2"	3/4"	25 mm	T4	1/4"	---	874,50
8635354D0H	3	1/2"	3/4"	25 mm	T4	1/4"	---	1.005,50
8635554D0H	5	1/2"	3/4"	25 mm	T4	1/4"	---	1.373,00
8635254EAH	2	1/2"	3/4"	25 mm	T4	1/4"	50	1.008,00

Fig.	Cod.	Descripción	Para Válvulas	PVP
1	463001E22	Colector de Descarga Modular para Válvula Alta Presión	8630001	3,00
1	463001HE22		8630001H	3,00
2	463020E22	Colector de Descarga Modular para Válvulas Baja Presión	8630020	3,00
2	463022E22		8630020S	3,00
2	463024E22		8630022	3,00
2	463024E22		8630022S	3,00
3	475000300	Colector de Descarga para Regulador	8630024	3,00
3	475000300		8630024S	3,00
3	475000300		475511	7,06
3	475000300		475512	7,06
3	475000300		475513	7,06
3	475000300		475514	7,06
4	4632001300	Colector de Descarga Modular T4		5,40
5	010004	Horquilla T4		1,38
6	010002	Horquilla T2		1,00
7	G11054V	Junta Vitón para Válvula 863		2,72
8	219140	Tapón Macho para Válvula 863		1,52

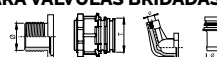


CONEXIONES MODULARES / FITTINGS / RACCORDS



Página 73 - 76

CONEXIONES PARA VÁLVULAS BRIDADAS / VALVES FITTINGS / RACCORDS VANNES



Página 111



GRUPOS DE VÁLVULAS 863 PARA PULVERIZADORES

863 VALVES SET FOR SPRAYERS

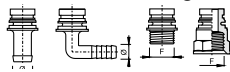
863 VALVNES POUR PULVÉRISATEURS



Cod.	Vías	Ø Salida	Entrada	Retorno	Manómetro	PVP
86301251	2	13 mm.	T5	T4	1/4"	375,00
86301351	3	13 mm.	T5	T4	1/4"	553,50
86301451	4	13 mm.	T5	T4	1/4"	733,50
86301551	5	13 mm.	T5	T4	1/4"	910,00
86301751	7	13 mm.	T5	T4	1/4"	1.270,00
86301951	9	13 mm.	T5	T4	1/4"	1.630,50



ESPIGAS PARA VÁLVULAS 863 / 863 FITTINGS / RACCORDS 863



Página 111

CONEXIONES MODULARES / FITTINGS / RACCORDS



Página 73 - 76

GRUPOS PARA PULVERIZADORES CON CAJA DE MANDO

CONTROL UNITS FOR ORCHARD SPRAYERS

GROUPES DE COMMANDE POUR LA POUVERISATION



*Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando

*To Be Order Separately: Control Box

*À Commander Séparément: Boitiers de Commande



Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	PVP
4715302E0S	3	13 mm.	25 mm.	25 mm	30 mm.	1/4"	990,50
4715502E0S	5	13 mm.	25 mm.	25 mm	30 mm.	1/4"	1.347,00
4715702E0S	7	13 mm.	25 mm.	25 mm	30 mm.	1/4"	1.708,00

3 Vías

Se Debe Pedir Por Separado

To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Cod.	Descripción	Long.	PVP
46695333	Caja De Mando 3 Vías	--	217,00
466963301100	Cable Conexión Caja de Mando 3 Vías	3 Mts.	136,00
466963302100	Cable Conexión Caja de Mando 3 Vías	5 Mts.	160,00

5 Vías

Se Debe Pedir Por Separado

To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Cod.	Descripción	Long.	PVP
46695533	Caja De Mando 5 Vías	--	245,50
466965301100	Cable Conexión Caja de Mando 5 Vías	3 Mts.	150,00
466965302100	Cable Conexión Caja de Mando 5 Vías	5 Mts.	178,50

7 Vías

Se Debe Pedir Por Separado

To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Cod.	Descripción	Long.	PVP
46695733	Caja De Mando 7 Vías	--	292,00
466967301100	Cable Conexión Caja de Mando 7 Vías	3 Mts.	170,50
466967302100	Cable Conexión Caja de Mando 7 Vías	5 Mts.	194,00



Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	PVP
464550S	5	13 mm.	25 mm.	25 mm	35 mm.	1/4"	1.752,50
464570S	7	13 mm.	25 mm.	25 mm	35 mm.	1/4"	2.113,00





GRUPOS DE MANDO PARA ORDENADORES BRAVO
 CONTROL UNITS FOR BRAVO COMPUTERS
 GROUPES DE COMMANDE POUR ORDINATEURS BRAVO



8635254P0CH
8635254P0DH



8635254PACH
8635254PADH



Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	Mesh	Caudalímetro	PVP
8635254P0CH	2	1/2"	3/4"	25 mm	T4	1/4"	---	5-100 L/min	1.744,50
8635254PACH	2	1/2"	3/4"	25 mm	T4	1/4"	50	5-100 L/min	1.800,50
8635254P0DH	2	1/2"	3/4"	25 mm	T4	1/4"	---	10-200 L/min	1.744,50
8635254PADH	2	1/2"	3/4"	25 mm	T4	1/4"	50	10-200 L/min	1.800,50



Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	Mesh	Caudalímetro	PVP
881B14252C	2	1/2"	3/4"	25 mm	25 mm	1/4"	50	5-100 L/min	1.697,50
881B14252D	2	1/2"	3/4"	25 mm	25 mm	1/4"	50	10-200 L/min	1.697,50



4715502P3CS



Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	Mesh	Caudalímetro	PVP
4715302P3CS	3	13 mm.	25 mm.	25 mm.	30 mm.	1/4"	50	10-200 L/min	1.916,00
4715502P3CS	5	13 mm.	25 mm.	25 mm.	30 mm.	1/4"	50	10-200 L/min	2.271,00
4715702P3CS	7	13 mm.	25 mm.	25 mm.	30 mm.	1/4"	50	10-200 L/min	2.631,50



4645502U7DS



Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	Mesh	Caudalímetro	PVP
4645302U7DS	3	13 mm.	25 mm.	25 mm.	35 mm.	1/4"	50	10-200 L/min	2.342,00
4645502U7DS	5	13 mm.	25 mm.	25 mm.	35 mm.	1/4"	50	10-200 L/min	2.699,00
4645702U7DS	7	13 mm.	25 mm.	25 mm.	35 mm.	1/4"	50	10-200 L/min	3.059,00



ACCESORIOS BRAVO 400S



GPS SMART 2



ATLAS 300



Cod.	Descripción	Corrección	P2P (1)	H24 (2)	Frecuencia Constelación	Canales Recepción	Navegación Visual	Aplicación Variable	Autoguiado	PVP
46701606	Antena GPS SMART 2	SBAS	28 cms.	1,5 mts.	Única	167	SI	SI	---	1.973,50
46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia	SBAS	18 cms.	1,5 mts.	Doble	167	SI	SI	SI	2.966,50
		Terrastar-L*	15 cms.	0,5 mts.						
		Terrastar-C PRO*	2,5 cms.	2,5 cms.						
46701650	Antena GPS Atlas 300	SBAS	50 cms.	1,5 mts.	Única	14	SI	SI	---	1.206,50
46701600100	Cable Receptor GPS 6 metros									125,00

Cable Conexión GPS se debe pedir por separado

(1) P2P: Precisión entre pasada y pasada: error entre una pasada rectilínea y la sucesiva, realizada dentro de 15 minutos

(2) H24 Precisión absoluta: error de medida sobre un punto determinado 24 horas al día

* Terrastar sujeto a abono de suscripción por 12 meses. Consultar precio.



Cod.	Descripción	PVP
466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	221,50
466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	221,50



Cod.	Descripción	Y	Ø	PVP
1100	Manómetro 0-10 1/4" 63 mm.			11,00
301	Manómetro 0-16 1/4" 63 mm.			11,00
472	Manómetro 0-25 1/4" 63 mm.			11,00



Cod.	Descripción	PVP
46701801	Joystick Multifunción Explorer Anet	878,00



Cod.	Descripción	PVP
467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	132,50



Cod.	Descripción	PVP
466113004	Sensor De Nivel 1/4"	559,50
466113005	Sensor De Nivel 1/2"	666,00



Cod.	Descripción	PVP
466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	30,70
466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	34,20



Cod.	Descripción	PVP
467040650	Ventosa Simple para Bravo	112,00



Cod.	Descripción	PVP
467040660	Ventosa Triple para Bravo	187,00



Cod.	Descripción	PVP
467005510	Kit Soporte Bravos	9,62



Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP	Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715302P3CS	Grupo Eléctrico 150 L/min Para Ordenadores	3	50	1.916,00	4645302U7DS	Grupo Eléctrico 200 L/min Para Ordenadores	3	50	2.342,00
4715502P3CS		5	50	2.271,00	4645502U7DS		5	50	2.699,00
4715702P3CS		7	50	2.631,50	4645702U7DS		7	50	3.059,00



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING /
AGRICULTURE DE PRÉCISION
BRAVO 400S

bravo400S
 KITS 5, 7 Y 13 VÍAS

AGRICULTURA
4.0



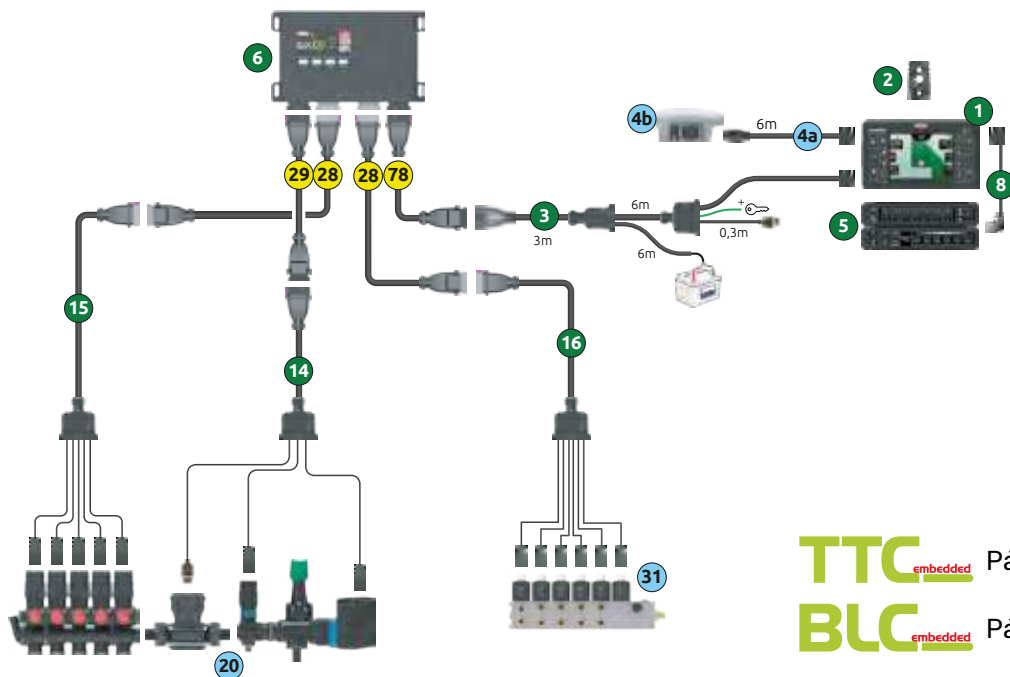
Cod.	Descripción	Vías	Hid.	PVP
4674AP501		5	---	5.039,00
4674AP701		7	---	5.141,50
4674APD01		13	---	5.164,50
4674AP511	Ordenador Bravo 400S	5	7	5.495,00
4674AP721		7	9	5.734,50
4674APD11		13	7	5.620,50
4674APD21		13	9	5.700,00

El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
1	Ordenador		
2	Sostén de Soporte Bayoneta		467005510
3	Cable de Conexión B400s-IBX100	9 mts.	4679000105
5	Panel Conmutador		
6	Unidad de Control IBX100		4679000
8	Cable Conexión Ordenador a Panel Conmutadores	0,3 mts.	46740000100
14	Cable Sensores +Válvula General+Regulación	3 mts.	4679000110
15	Cable Conexión Válvulas de Sección	3 mts.	
16	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas (Sólo modelos con Control Hidráulico)	3 mts.	

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
4a	46701600100	Cable Receptor GPS	6 mts.	125,00
4b	46701606	Antena GPS SMART 2		1.973,50
	46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia		2.966,50
	46701650	Antena GPS Atlas 300		1.206,50
20		Grupo Eléctrico con Caudalímetro		Pág. 116
31		Grupo Mando Hidráulico		Consultar
28	46732000120	Prolongación Cable Válvulas Conexión Gris	3 mts.	150,00
29	46732000110	Prolongación Cable Válvulas y Sensores Conexión Negro	3 mts.	150,00
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	181,00

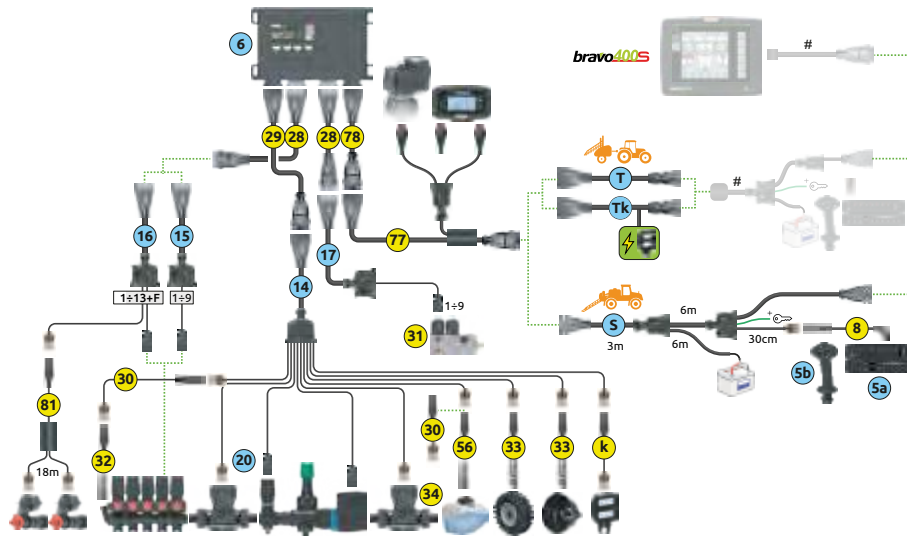


TTC embedded Pág. 128
BLC embedded Pág. 129



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING / AGRICULTURE DE PRÉCISION

bravo400S



Se debe Pedir por separado/ Must be Ordered Separately/ Doit être commandé:

Se debe Pedir por separado/ Must be Ordered Separately/ Doit être commandé:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
T	4679002503A	Cable Conexión IBX100-tractor (UCS)	3 mts.	382,50
	4679002505A		6 mts.	428,00
	4679002501A		10 mts.	505,50
Tk	4679002515	Cable Conexión IBX100-tractor-Kit de Luces (UCS)	6 mts.	527,00
S	4679002200	Cable Conexión Monitor, Batería e IBX100 (UCS)	6,3 mts.	554,00
	4679000105	Cable de Conexión B400s-IBX100 (Directo)	9 mts.	378,50
	4679000152	Cable de Conexión B400s-IBX100 (Directo)	11,5 mts.	779,00
5a	4680500	Panel Conmutador 5 vías		692,00
	4680700	Panel Conmutador 7 vías		749,00
	4684D00	Panel Conmutador 13 vías		889,50
	4680D01	Panel Conmutador Secuencial 13 vías		667,00
	4680510	Panel Conmutador 5 Vías + 7 Hidráulicas		1.049,00
	4680710	Panel Conmutador 7 Vías + 7 Hidráulicas		1.141,50
	4684D20	Panel Conmutador 13 vías + 9 Hidráulicas		1.167,50
	4680D11	Panel Conmutador Secuencial 13 vías + 7 Hidráulicas		967,00
5b	46701801	Joystick Multifunción Explorer		878,00
6	4679000	Unidad de Control IBX100 SPRAYER		1.368,00
14	4679000110	Cable Sensores+Válvula General+Regulación	3 mts.	188,50
	4679000195	Cable Válvulas 5 Vías	3 mts.	170,50
15	4679000197	Cable Válvulas 7 Vías	3 mts.	191,00
	4679000199	Cable Válvulas 9 Vías	3 mts.	216,50
16	467900019D1	Cable Válvulas 14 Vías	3,5 mts.	308,00

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
17	4679000191B	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas - 7 Funciones	3 mts.	253,50
	4679000192B	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas - 9 Funciones	3,7 mts.	294,00
20		Grupo Eléctrico con Caudalímetro		

Accesorios/ Accessories/ Accessoires:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
8	4679000121	Cable Adaptador para Conexión Universal Switch-Box	0,8 mts.	77,60
28	46732000120	Prolongación Cable Válvulas Conexión Gris	3 mts.	150,00
29	46732000110	Prolongación Cable Válvulas y Sensores Conexión Negro	3 mts.	150,00
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,70
	466553230		5 mts.	34,20
31		Grupo Mando Hidráulico		
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	221,50
	466113500		0,1 mts.	221,50
33	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	132,50
34		Caudalímetro para Llenado		Pág. 97
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	559,50
77	4679002203A	Cable Conexión Visio y Control de Válvula		230,00
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	181,00
81	46685204110	Cable Conexión para 2 SELETRON Fin de Barra	18 mts.	134,50
k	46700111	Kit de Control de Luz		242,00

TTC embedded Pág. 128 BLC embedded Pág. 129



Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715302P3CS	Grupo Eléctrico 150 L/min Para Ordenadores	3	50	1.916,00
4715502P3CS		5	50	2.271,00
4715702P3CS		7	50	2.631,50

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4645302U7DS	Grupo Eléctrico 200 L/min Para Ordenadores	3	50	2.342,00
4645502U7DS		5	50	2.699,00
4645702U7DS		7	50	3.059,00



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING / AGRICULTURE DE PRÉCISION

BRAVO 400S



bravo400S



Cod.	Descripción	PVP
4674A0001	Monitor Bravo 400S	2.168,50

El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción	Cod.
1	Ordenador	
2	Sostén de Soporte Bayoneta	467005510

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
3a	4679002206	Cable Adaptador B400S-UCS	2 mts.	93,30
3b	4679002400	Cable Alimentación y Conexión B400s-UCS	6 mts.	542,50
4a	46701600100	Cable Receptor Gps	6 mts.	125,00
4b	46701606	Antena GPS SMART 2		1.973,50
	46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia		2.966,50
	46701650	Antena GPS Atlas 300		1.206,50
8	4679000121	Cable Adaptador para Conexión Universal Switch-Box	0,8 mts.	77,60
8a	46740000100	Cable Conexión Ordenador a Panel Conmutador	0,1 mts.	115,00
8b	46740000093	Cable Conexión Ordenador a Panel Conmutador + Dirección de Marcha	3 mts.	141,50
9a	46730000090	Cable para Mando General Exterior	3 mts.	79,80
9b	46740000090	Cable Adaptador para 1 cámara	0,5 mts.	97,00
9c	46740000091	Cable Adaptador para 2 cámaras + Mando General Externo	3 mts.	166,50
37	46700100	Cámara	15 mts.	395,50
T		Cable Conexión IBX100-tractor (UCS)		
S		Cable Conexión Monitor, Batería e IBX100 (UCS)		

GPS SMART 2

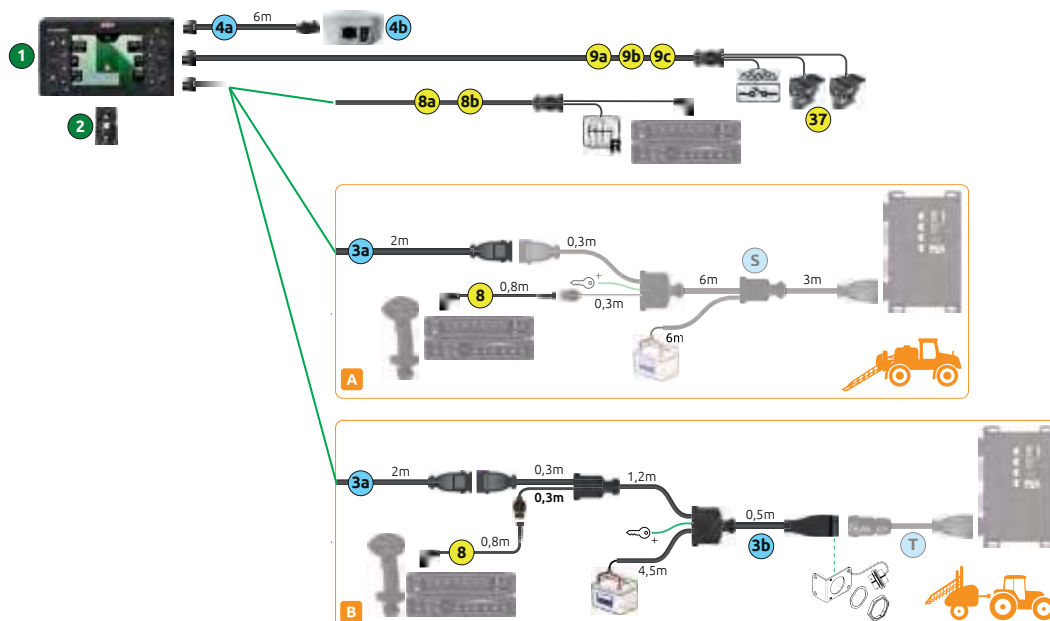
ATLAS 300



Cod.	Descripción	Correcc.	P2P (1)	H24 (2)	PVP
46701606	Antena GPS SMART 2	SBAS	28 cms.	1,5 mts.	1.973,50
46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia	SBAS	18 cms.	1,5 mts.	2.966,50
		Terrastar-L* Terrastar-C PRO*	15 cms.	0,5 mts.	
			2,5 cms.	2,5 cms.	
46701650	Antena GPS Atlas 300	SBAS	50 cms.	1,5 mts.	1.206,50
46701600100	Cable Receptor GPS 6 metros				125,00

(1) P2P. Precisión entre pasada y pasada: error entre una pasada rectilínea y la sucesiva, realizada dentro de 15 minutos

(2) H24 Precisión absoluta: error de medida sobre un punto determinado 24 horas al día * Terrastar sujeto a abono de suscripción por 12 meses. Consultar precio.





ACCESORIOS BRAVO 400S LT



GPS SMART 2



ATLAS 300



Cod.	Descripción	Corrección	P2P (1)	H24 (2)	Frecuencia Constelación	Canales Recepción	Navegación Visual	Aplicación Variable	Autoguiado	PVP
46701606	Antena GPS SMART 2	SBAS	28 cms.	1,5 mts.	Única	167	SI	SI	---	1.973,50
46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia	SBAS	18 cms.	1,5 mts.	Doble	167	SI	SI	SI	2.966,50
		Terrastar-L*	15 cms.	0,5 mts.						
		Terrastar-C PRO*	2,5 cms.	2,5 cms.						
46701650	Antena GPS Atlas 300	SBAS	50 cms.	1,5 mts.	Única	14	SI	SI	---	1.206,50
46701600100	Cable Receptor GPS 6 metros									125,00

Cable Conexión GPS se debe pedir por separado

(1) P2P. Precisión entre pasada y pasada: error entre una pasada rectilínea y la sucesiva, realizada dentro de 15 minutos

(2) H24 Precisión absoluta: error de medida sobre un punto determinado 24 horas al día

* Terrastar sujeto a abono de suscripción por 12 meses. Consultar precio.



Cod.	Descripción	PVP
466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	221,50
466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	221,50



Cod.	Descripción	∅	PVP
1100	Manómetro 0-10 1/4"	63 mm.	11,00
301	Manómetro 0-16 1/4"	63 mm.	11,00
472	Manómetro 0-25 1/4"	63 mm.	11,00



Cod.	Descripción	PVP
467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	132,50



Cod.	Descripción	PVP
466113004	Sensor De Nivel 1/4"	559,50
466113005	Sensor De Nivel 1/2"	666,00



Cod.	Descripción	PVP
466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	30,70
466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	34,20



Cod.	Descripción	PVP
467040650	Ventosa Simple para Bravo	112,00



Cod.	Descripción	PVP
467040660	Ventosa Triple para Bravo	187,00



Cod.	Descripción	PVP
467005510	Kit Soporte Bravos	9,62



Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP	Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715302P3CS	Grupo Eléctrico 150 L/min Para Ordenadores	3	50	1.916,00	4645302U7DS	Grupo Eléctrico 200 L/min Para Ordenadores	3	50	2.342,00
4715502P3CS		5	50	2.271,00	4645502U7DS		5	50	2.699,00
4715702P3CS		7	50	2.631,50	4645702U7DS		7	50	3.059,00



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING /
AGRICULTURE DE PRÉCISION
BRAVO 400S LT

bravo400S LT



AGRICULTURA
4.0



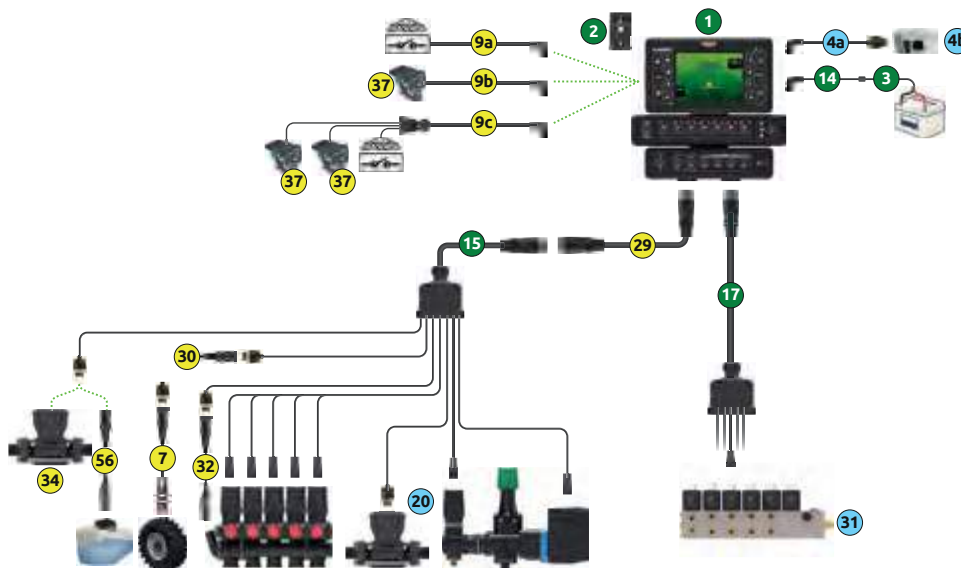
Cod.	Descripción	Vías	Hid.	PVP
4674L0701	Ordenador	7	---	3.718,00
4674L0713	Bravo 400S LT	7	7	4.570,50

El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
1	Ordenador		
2	Sostén de Soporte Bayoneta		467005510
3	Conexión para Cable Alimentación		466001010
14	Cable de Alimentación	3 mts.	4674L0000100
15	Cable Conexión Válvulas y Secciones	6 mts.	467181701100
17	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas (Sólo modelo con Control Hidráulico)	12 mts.	467180072100

Se Debe Pedir Por Separado / To Be Order Separately / À Commander Séparément:

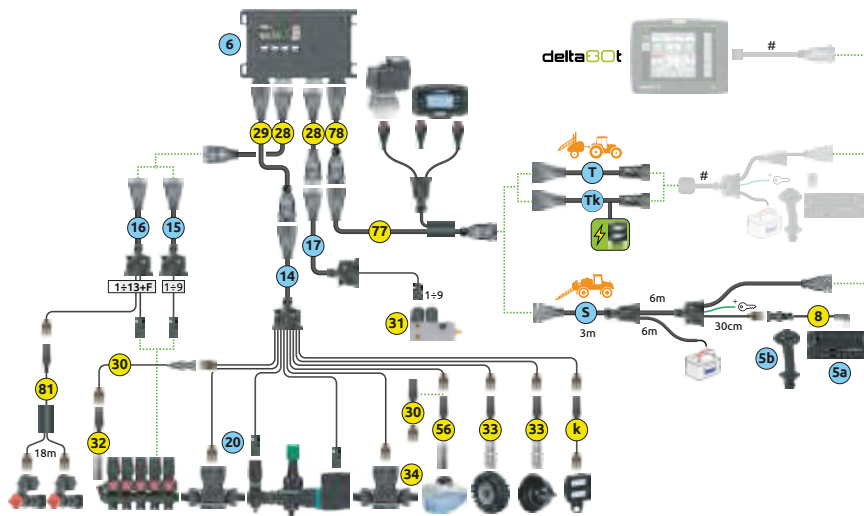
Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
4a	46701600100	Cable Receptor Gps	6 mts.	125,00
4b	46701606	Antena GPS SMART 2		1.973,50
	46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia		2.966,50
4b	46701650	Antena GPS Atlas 300		1.206,50
	20	Grupo Eléctrico con Caudalímetro		Pág. 120
31		Grupo Mando Hidráulico		Consultar
7	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	132,50
9a	46730000090	Cable para Mando General Exterior	3 mts.	79,80
9b	46740000090	Cable Adaptador para 1 Cámara	0,5 mts.	97,00
9c	46740000091	Cable Adaptador para 2 Cámaras + Mando General Externo	3 mts.	166,50
29	467305110	Prolongación Cable Válvulas y Sensores Conexión Negro	3 mts.	270,00
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,70
	466553230		5 mts.	34,20
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	221,50
	466113500		0,1 mts.	221,50
34		Caudalímetro para Llenado		Pág. 97
37	467001100	Cámara	15 mts.	395,50
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	559,50





ESQUEMA CONEXIONES DELTA 80T

delta80t



Se debe Pedir por separado/ Must be Ordered Separately/ Doit être commandé:

Se debe Pedir por separado/ Must be Ordered Separately/ Doit être commandé:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
T	4679002503A	Cable Conexión	3 mts.	382,50
	4679002505A	IBX100-tractor (UCS)	6 mts.	428,00
	4679002501A		10 mts.	505,50
Tk	4679002515	Cable Conexión IBX100-tractor-Kit de Luces (UCS)	6 mts.	527,00
S	4679002200	Cable Conexión Monitor, Batería e IBX100 (UCS)	6,3 mts.	554,00
5a	4681500	Panel Conmutador 5 Vías ISOBUS		876,00
	4681700	Panel Conmutador 7 Vías ISOBUS		925,00
	4685D00	Panel Conmutador 13 Vías ISOBUS		1.015,00
	4681D01	Panel Conmutador Secuencial 13 Vías ISOBUS		828,00
	4681710	Panel Conmutador 7 Vías + 7 Hidráulicas ISOBUS		1.251,00
	4681720	Panel Conmutador 7 Vías + 9 Hidráulicas ISOBUS		1.313,50
	4685D20	Panel Conmutador 13 Vías + 9 Hidráulicas ISOBUS		1.293,00
	4681D21	Panel Conmutador Secuencial 13 Vías + 9 Hidráulicas ISOBUS		1.232,50
5b	46701802	Joystick Multifunción Explorer ISOBUS		1.039,00
	467018B2	Joystick Multifunción Explorer 2 ISOBUS - 27 botones		918,00
6	4679004	Unidad de Control IBX100 SPRAYER ISOBUS		1.767,00
14	4679000110	Cable Sensores+Válvula General+Regulación	3 mts.	188,50
	4679000195	Cable Válvulas 5 Vías	3 mts.	170,50
15	4679000197	Cable Válvulas 7 Vías	3 mts.	191,00
	4679000199	Cable Válvulas 9 Vías	3 mts.	216,50
16	467900019D1	Cable Válvulas 14 Vías	3,5 mts.	308,00

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
17	4679000191B	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas - 7 Funciones	3 mts.	253,50
	4679000192B	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas - 9 Funciones	3,7 mts.	294,00
20		Grupo Eléctrico con Caudalímetro		

Accesorios/ Accessories/ Accessoires:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
8	4679000121	Cable Adaptador para Conexión Universal Switch-Box	0,8 mts.	77,60
28	46732000120	Prolongación Cable Válvulas Conexión Gris	3 mts.	150,00
29	46732000110	Prolongación Cable Válvulas y Sensores Conexión Negro	3 mts.	150,00
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,70
	466553230		5 mts.	34,20
31		Grupo Mando Hidráulico		
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	221,50
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	0,1 mts.	221,50
33	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	132,50
34		Caudalímetro para Llenado		Pág. 97
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	559,50
77	4679002203A	Cable Conexión Visio y Control de Válvula		230,00
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	181,00
81	46685204110	Cable Conexión para 2 SELETRON Fin de Barra	18 mts.	134,50
k	46700111	Kit de Control de Luz		242,00

TTC_{embedded} Pág. 128 BLC_{embedded} Pág. 129



20 bar



Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715302P3CS	Grupo Eléctrico 150 L/min Para Ordenadores	3	50	1.916,00
4715502P3CS		5	50	2.271,00
4715702P3CS		7	50	2.631,50

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4645302U7DS	Grupo Eléctrico 200 L/min Para Ordenadores	3	50	2.342,00
4645502U7DS		5	50	2.699,00
4645702U7DS		7	50	3.059,00



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING /

AGRICULTURE DE PRÉCISION

DELTA 80T

delta80t



AGRICULTURA
4.0



Cod.	Descripción	NAV	UT	TC	PVP
4675100	Ordenador ISOBUS Delta 80T	SI	---	---	3.760,00
4675101		SI	SI	---	4.661,50
4675102		SI	SI	SI	5.262,50

NAV: Navegación GPS

UT: Corte Manual y Avance Proporcional

TC: Cierre Automático de Secciones, Aplicación Variable, Gestión Isoxml

NAV: GPS Navigation

UT: Spraying control and automatic regulation

TC: Automatic boom Shut-off, Variable application, Isoxml activity management

NAV : Navigation GPS

UT : Contrôle de pulvérisation et régulation automatique

TC : Arrêt automatique de rampe, Application variable, Gestion d'activité Isoxml

El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción	Cod.
1	Ordenador	
2	Sostén de Soporte Bayoneta	467005510

GPS SMART 2



ATLAS 300



Cod.	Descripción	Correcc.	P2P (1)	H24 (2)	PVP
46701606	Antena GPS SMART 2	SBAS	28 cms.	1,5 mts.	1.973,50
46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia	SBAS	18 cms.	1,5 mts.	2.966,50
		Terrastar-L*	15 cms.	0,5 mts.	
		Terrastar-C PRO*	2,5 cms.	2,5 cms.	
46701650	Antena GPS Atlas 300	SBAS	50 cms.	1,5 mts.	1.206,50
4675000120	Cable Receptor GPS 6 metros				159,00

(1) P2P: Precisión entre pasada y pasada: error entre una pasada rectilínea y la sucesiva, realizada dentro de 15 minutos

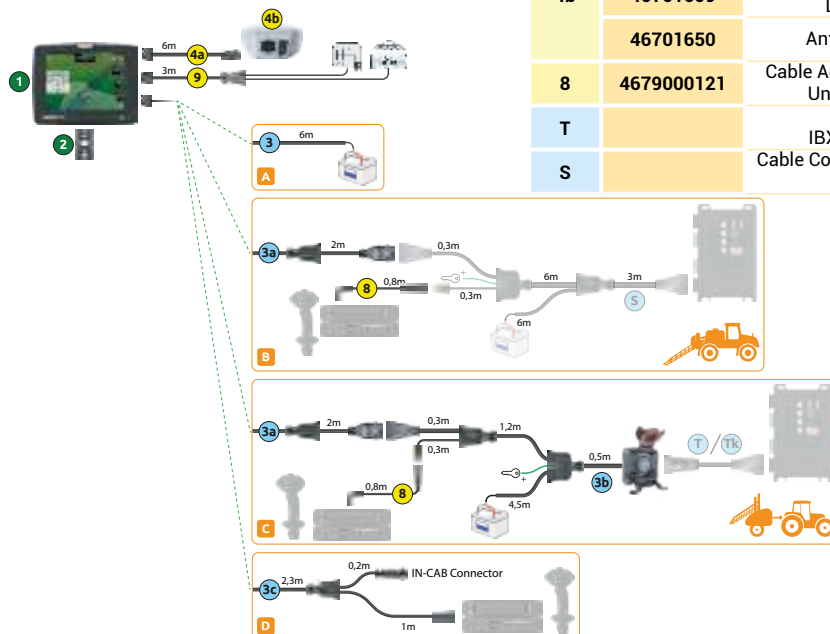
(2) H24 Precisión absoluta: error de medida sobre un punto determinado 24 horas al día

* Terrastar sujeto a abono de suscripción por 12 meses. Consultar precio.



Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

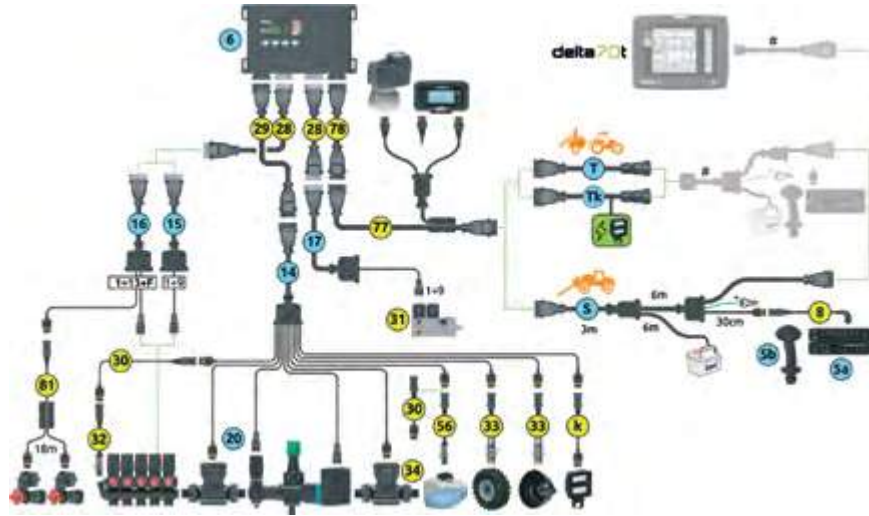
Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
3	4675000130	Cable Alimentación Navegador D80T	6 mts.	100,50
3a	4679002208	Cable Adaptador D80T-UCS	2 mts.	198,00
3b	4679002251	Cable Alimentación y Conexión ISOBUS-UCS	7 mts.	742,50
3c	4679002210	Cable Conexión Monitor-Conector IN-CAB	3,3 mts.	240,50
4a	4675000120	Cable Receptor GPS	6 mts.	159,00
	46701606	Antena GPS SMART 2		1.973,50
4b	46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia		2.966,50
	46701650	Antena GPS Atlas 300		1.206,50
8	4679000121	Cable Adaptador para Conexión Universal Switch-Box	0,8 mts.	77,60
T		Cable Conexión IBX100-tractor (UCS)		
S		Cable Conexión Monitor, Batería e IBX100 (UCS)		



ORDENADOR ISOBUS DELTA 80T



ESQUEMA CONEXIONES DELTA 70T



Se debe Pedir por separado/ Must be Ordered Separately/ Doit être commandé:

Se debe Pedir por separado/ Must be Ordered Separately/ Doit être commandé:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
T	4679002503A		3 mts.	382,50
	4679002505A	Cable Conexión IBX100-tractor (UCS)	6 mts.	428,00
	4679002501A		10 mts.	505,50
Tk	4679002515	Cable Conexión IBX100-tractor-Kit de Luces (UCS)	6 mts.	527,00
S	4679002200	Cable Conexión Monitor, Batería e IBX100 (UCS)	6,3 mts.	554,00
5a	4681500	Panel Conmutador 5 Vías ISOBUS		876,00
	4681700	Panel Conmutador 7 Vías ISOBUS		925,00
	4685D00	Panel Conmutador 13 Vías ISOBUS		1.015,00
	4681D01	Panel Conmutador Secuencial 13 Vías ISOBUS		828,00
	4681710	Panel Conmutador 7 Vías + 7 Hidráulicas ISOBUS		1.251,00
	4681720	Panel Conmutador 7 Vías + 9 Hidráulicas ISOBUS		1.313,50
	4685D20	Panel Conmutador 13 Vías + 9 Hidráulicas ISOBUS		1.293,00
	4681D21	Panel Conmutador Secuencial 13 Vías + 9 Hidráulicas ISOBUS		1.232,50
5b	46701802	Joystick Multifunción Explorer ISOBUS		1.039,00
	467018B2	Joystick Multifunción Explorer 2 ISOBUS - 27 botones		918,00
6	4679004	Unidad de Control IBX100 SPRAYER ISOBUS		1.767,00
14	4679000110	Cable Sensores+Válvula General+Regulación	3 mts.	188,50
15	4679000195	Cable Válvulas 5 Vías	3 mts.	170,50
	4679000197	Cable Válvulas 7 Vías	3 mts.	191,00
	4679000199	Cable Válvulas 9 Vías	3 mts.	216,50
16	467900019D1	Cable Válvulas 14 Vías	3,5 mts.	308,00

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
17	4679000191B	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas - 7 Funciones	3 mts.	253,50
	4679000192B	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas - 9 Funciones	3,7 mts.	294,00
20		Grupo Eléctrico con Caudalímetro		

Accesorios/ Accessories/ Accessoires:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
8	4679000121	Cable Adaptador para Conexión Universal Switch-Box	0,8 mts.	77,60
28	46732000120	Prolongación Cable Válvulas Conexión Gris	3 mts.	150,00
29	46732000110	Prolongación Cable Válvulas y Sensores Conexión Negro	3 mts.	150,00
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,70
	466553230		5 mts.	34,20
31		Grupo Mando Hidráulico		
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	221,50
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	0,1 mts.	221,50
33	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	132,50
34		Caudalímetro para Llenado		Pág. 97
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	559,50
77	4679002203A	Cable Conexión Visio y Control de Válvula		230,00
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	181,00
81	46685204110	Cable Conexión para 2 SELETRON Fin de Barra	18 mts.	134,50
k	46700111	Kit de Control de Luz		242,00

TTC_{embedded} Pág. 128 BLC_{embedded} Pág. 129



Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715302P3CS		3	50	1.916,00
4715502P3CS	Grupo Eléctrico 150 L/min Para Ordenadores	5	50	2.271,00
4715702P3CS		7	50	2.631,50

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4645302U7DS		3	50	2.342,00
4645502U7DS	Grupo Eléctrico 200 L/min Para Ordenadores	5	50	2.699,00
4645702U7DS		7	50	3.059,00



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING /
AGRICULTURE DE PRÉCISION
DELTA 70T

delta70t



AGRICULTURA
4.0



Cod.	Descripción	NAV	UT	TC	PVP
4675200	Ordenador ISOBUS Delta 70T	SI	---	---	2.433,00
4675201		SI	SI	---	3.222,00
4675202		SI	SI	SI	3.794,00

NAV: Navegación GPS
 UT: Corte Manual y Avance Proporcional
 TC: Cierre Automático de Secciones, Aplicación Variable, Gestión Isoxml

NAV: GPS Navigation
 UT: Spraying control and automatic regulation
 TC: Automatic boom Shut-off, Variable application, Isoxml activity management

NAV : Navigation GPS
 UT : Contrôle de pulvérisation et régulation automatique
 TC : Arrêt automatique de rampe, Application variable, Gestion d'activité Isoxml

El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción	Cod.
1	Ordenador	
2	Sostén de Soporte Bayoneta	467005510

GPS SMART 2



ATLAS 300

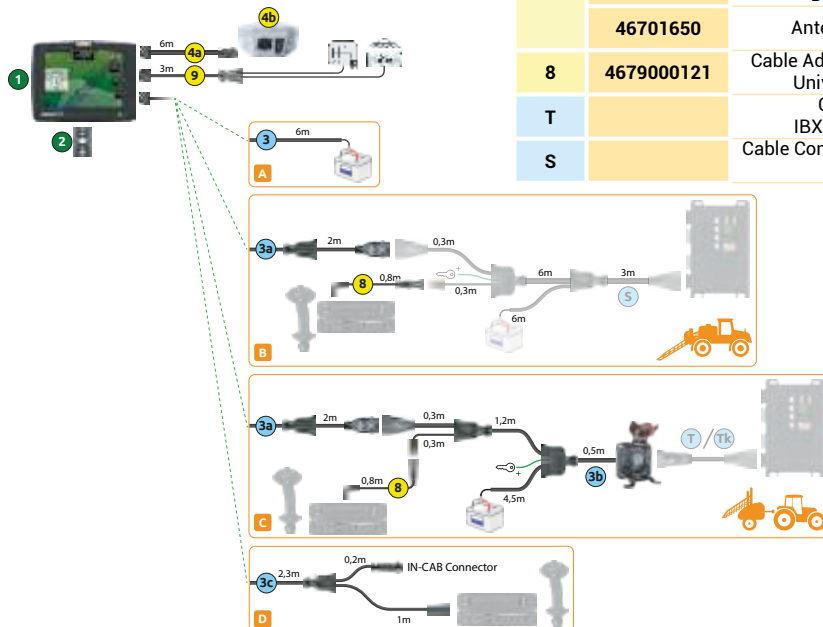


Cod.	Descripción	Correcc.	P2P (1)	H24 (2)	PVP
46701606	Antena GPS SMART 2	SBAS	28 cms.	1,5 mts.	1.973,50
46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia	SBAS	18 cms.	1,5 mts.	2.966,50
		Terrastar-L* Terrastar-C PRO*	15 cms.	0,5 mts. 2,5 cms.	
46701650	Antena GPS Atlas 300	SBAS	50 cms.	1,5 mts.	1.206,50
4675000120	Cable Receptor GPS 6 metros				159,00

(1) P2P: Precisión entre pasada y pasada: error entre una pasada rectilínea y la sucesiva, realizada dentro de 15 minutos
 (2) H24 Precisión absoluta: error de medida sobre un punto determinado 24 horas al día
 * Terrastar sujeto a abono de suscripción por 12 meses. Consultar precio.

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
3	4675000130	Cable Alimentación Navegador D80T	6 mts.	100,50
3a	4679002208	Cable Adaptador D80T-UCS	2 mts.	198,00
3b	4679002251	Cable Alimentación y Conexión ISOBUS-UCS	7 mts.	742,50
3c	4679002210	Cable Conexión Monitor-Conector IN-CAB	3,3 mts.	240,50
4a	4675000120	Cable Receptor GPS	6 mts.	159,00
4b	46701606	Antena GPS SMART 2		1.973,50
	46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia		2.966,50
	46701650	Antena GPS Atlas 300		1.206,50
8	4679000121	Cable Adaptador para Conexión Universal Switch-Box	0,8 mts.	77,60
T		Cable Conexión IBX100-tractor (UCS)		
S		Cable Conexión Monitor, Batería e IBX100 (UCS)		



ORDENADOR ISOBUS DELTA 70T



ACCESORIOS PARA BRAVO 400s, 400s LT, DELTA e ISOBUS

ACCESSORIES / ACCESSOIRES:

GPS SMART 2



ATLAS 300



Cod.	Descripción	Corrección	P2P (1)	H24 (2)	Frecuencia Constelación	Canales Recepción	Navegación Visual	Aplicación Variable	Autoguiado	PVP
46701606	Antena GPS SMART 2	SBAS	28 cms.	1,5 mts.	Única	167	SI	SI	---	1.973,50
46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia	SBAS	18 cms.	1,5 mts.	Doble	167	SI	SI	SI	2.966,50
		Terrastar-L*	15 cms.	0,5 mts.						
46701650	Antena GPS Atlas 300	SBAS	50 cms.	1,5 mts.	Única	14	SI	SI	---	1.206,50
		Terrastar-C PRO*	2,5 cms.	2,5 cms.						
46701600100	Cable Receptor GPS 6 metros									125,00

Cable Conexión GPS se debe pedir por separado

(1) P2P: Precisión entre pasada y pasada: error entre una pasada rectilínea y la sucesiva, realizada dentro de 15 minutos

(2) H24 Precisión absoluta: error de medida sobre un punto determinado 24 horas al día

* Terrastar sujeto a abono de suscripción por 12 meses. Consultar precio.



Cod.	Vías	Funciones Hidráulicas	Tipo	Precio
4680500	5	---	Anet	692,00
4680700	7	---	Anet	749,00
4680510	5	7	Anet	1.049,00
4680710	7	7	Anet	1.141,50
4681500	5	---	ISOBUS	876,00
4681700	7	---	ISOBUS	925,00
4681710	7	7	ISOBUS	1.251,00
4681720	7	9	ISOBUS	1.313,50



Cod.	Vías	Funciones Hidráulicas	Tipo	Precio
4684D00	13	---	Anet	889,50
4684D20	13	9	Anet	1.167,50
4685D00	13	---	ISOBUS	1.015,00
4685D20	13	9	ISOBUS	1.293,00



Cod.	Vías	Gestión Mamparas	Tipo	Precio
4685602	6	SI	ISOBUS	1.089,00



Cod.	Vías	Funciones Hidráulicas	Tipo	Precio
4680D01	13 Secuencial	---	Anet	667,00
4680D11	13 Secuencial	7	Anet	967,00
4681D01	13 Secuencial	---	ISOBUS	828,00
4681D21	13 Secuencial	9	ISOBUS	1.232,50



Cod.	Modelo	Botones	Vibración	Tipo	Precio
46701801	Explorer	15	Si	Anet	878,00
46701802				ISOBUS	1.039,00



Cod.	Modelo	Botones	Vibración	Tipo	Precio
467018B2	Explorer 2	27	Si	ISOBUS	918,00

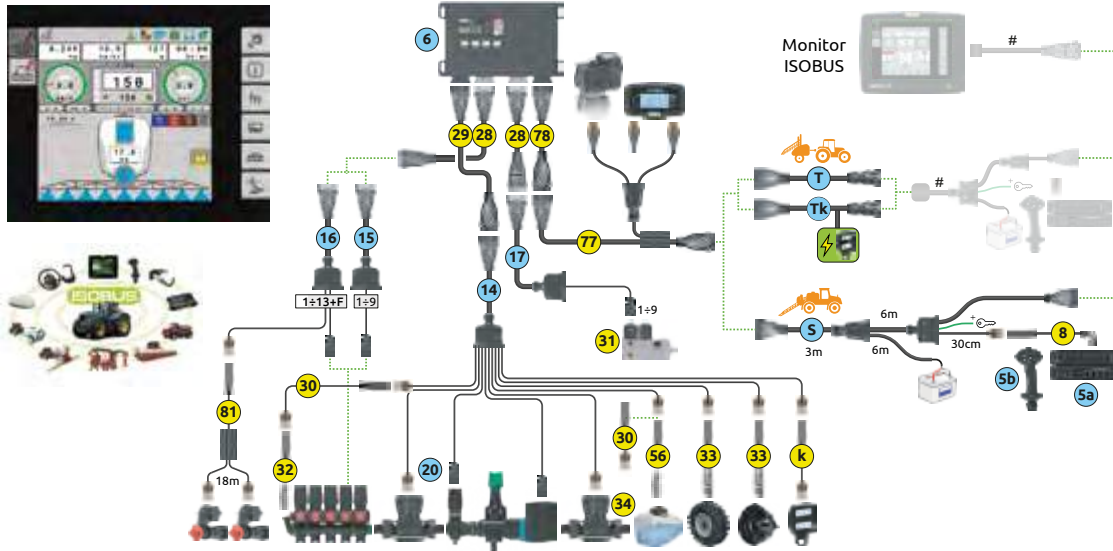


ISOBUS PULVERIZADORES

ibx100 ISOBUS
ACC. SPRAYER ISOBUS

AGRICULTURA
4.0

NEW



Se debe Pedir por separado/ Must be Ordered Separately/ Doit être commandé:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
T	4679002503A	Cable Conexión IBX100-tractor (UCS)	3 mts.	382,50
	4679002505A		6 mts.	428,00
	4679002501A		10 mts.	505,50
Tk	4679002515	Cable Conexión IBX100-tractor-Kit de Luces (UCS)	6 mts.	527,00
S	4679002200	Cable Conexión Monitor, Batería e IBX100 (UCS)	6,3 mts.	554,00
5a	4681500	Panel Conmutador 5 Vías ISOBUS		876,00
	4681700	Panel Conmutador 7 Vías ISOBUS		925,00
	4685D00	Panel Conmutador 13 Vías ISOBUS		1.015,00
	4681D01	Panel Conmutador Secuencial 13 Vías ISOBUS		828,00
	4681710	Panel Conmutador 7 Vías + 7 Hidráulicas ISOBUS		1.251,00
	4681720	Panel Conmutador 7 Vías + 9 Hidráulicas ISOBUS		1.313,50
	4685D20	Panel Conmutador 13 Vías + 9 Hidráulicas ISOBUS		1.293,00
5b	46701802	Joystick Multifunción Explorer ISOBUS		1.039,00
	467018B2	Joystick Multifunción Explorer 2 ISOBUS - 27 botones		918,00
6	4679004	Unidad de Control IBX100 SPRAYER ISOBUS		1.767,00
14	4679000110	Cable Sensores+Válvula General+Regulación	3 mts.	188,50
15	4679000195	Cable Válvulas 5 Vías	3 mts.	170,50
	4679000197		3 mts.	191,00
	4679000199		3 mts.	216,50
16	467900019D1	Cable Válvulas 14 Vías	3,5 mts.	308,00

Se debe Pedir por separado/ Must be Ordered Separately/ Doit être commandé:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
17	4679000191B	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas - 7 Funciones	3 mts.	253,50
	4679000192B	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas - 9 Funciones	3,7 mts.	294,00
20		Grupo Eléctrico con Caudalímetro		

Accesorios/ Accessories/ Accessoires:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
8	4679000121	Cable Adaptador para Conexión Universal Switch-Box	0,8 mts.	77,60
28	46732000120	Prolongación Cable Válvulas Conexión Gris	3 mts.	150,00
29	46732000110	Prolongación Cable Válvulas y Sensores Conexión Negro	3 mts.	150,00
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,70
	466553230		5 mts.	34,20
31		Grupo Mando Hidráulico		
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	221,50
	466113500		0,1 mts.	221,50
33	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	132,50
34		Caudalímetro para Llenado		Pág. 97
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	559,50
77	4679002203A	Cable Conexión Visio y Control de Válvula		230,00
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	181,00
81	46685204110	Cable Conexión para 2 SELETRON Fin de Barra	18 mts.	134,50
k	46700111	Kit de Control de Luz		242,00

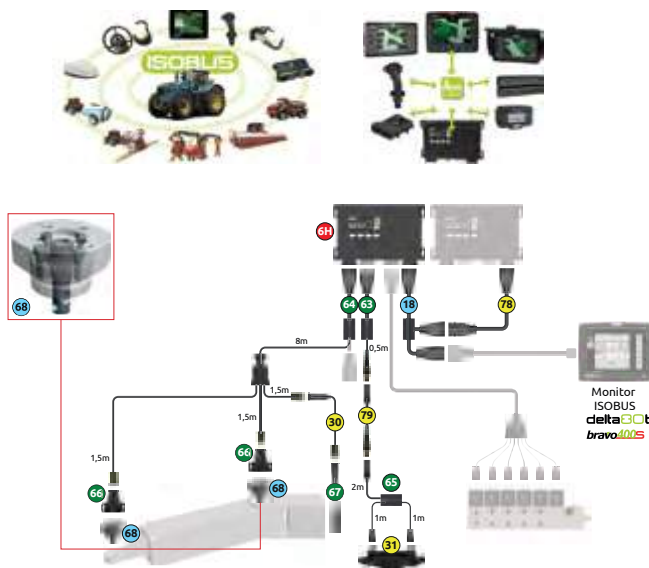


Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715302P3CS	Grupo Eléctrico 150 L/min Para Ordenadores	3	50	1.916,00
4715502P3CS		5	50	2.271,00
4715702P3CS		7	50	2.631,50

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4645302U7DS	Grupo Eléctrico 200 L/min Para Ordenadores	3	50	2.342,00
4645502U7DS		5	50	2.699,00
4645702U7DS		7	50	3.059,00



KIT CONTROL TIMÓN Y VIRAJE - TTC



El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
63	Prolongación para Válvulas Hidráulica	0,5 mts.	4679003132
64	Cable de Conexión para Sensores	9,5 mts.	4679003131A
65	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas	3 mts.	4679003130
66	Sensor Angular para Medida Ángulo de Viaje Tractor y Dirección Timón/Eje de Viraje		4679003502
67	Sensor Inductivo para Detección Bloqueo Mecánico de Seguridad		4679003503
	Licencia de Software de TTC		

Cod.	Descripción	PVP
4679003602	Kit Control Timón y Viraje TTC	1.440,00



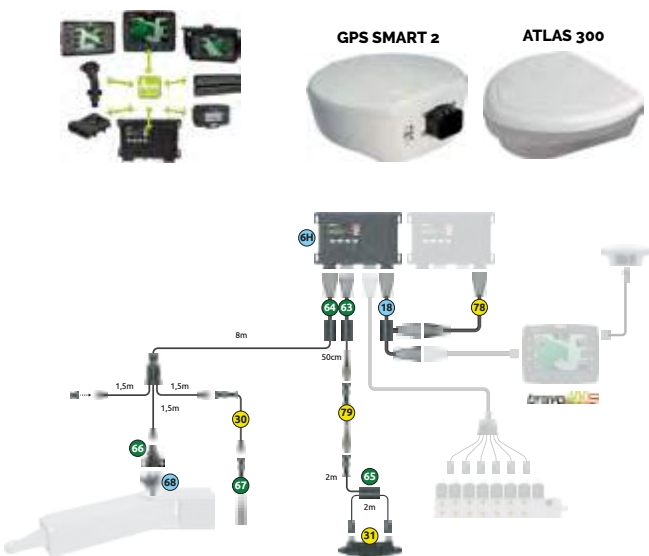
Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
6H	4679003	Unidad de Control IBX100 Hydraulic		1.368,00
	4679005	Unidad de Control IBX100 Hydraulic ISOBUS		1.767,00
18	4679002120	Cable Conexión para Unidad de Control IBX100 Hydraulic	0,6 mts	153,00
68	46700105	Soporte para Sensor de Ángulo		211,00

Accesorios/ Accessories/ Accessoires:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,70
	466553230		5 mts.	34,20
31		Válvula Hidráulica Proporcional		
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	181,00
79	4668002091	Actuadores para válvulas	5 mts.	36,50

KIT CONTROL TIMÓN Y VIRAJE POR ANTENA- TTC GNSS



El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
63	Prolongación para Válvulas Hidráulica	0,5 mts.	4679003132
64	Cable de Conexión para Sensores	9,5 mts.	4679003131A
65	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas	3 mts.	4679003130
66	Sensor Angular para Medida Ángulo de Viaje Tractor y Dirección Timón/Eje de Viraje		4679003502
67	Sensor Inductivo para Detección Bloqueo Mecánico de Seguridad		4679003503
	Licencia de Software de TTC		

Cod.	Descripción	PVP
4679003604	Kit Control Timón y Viraje TTC GNSS	1.197,00



Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

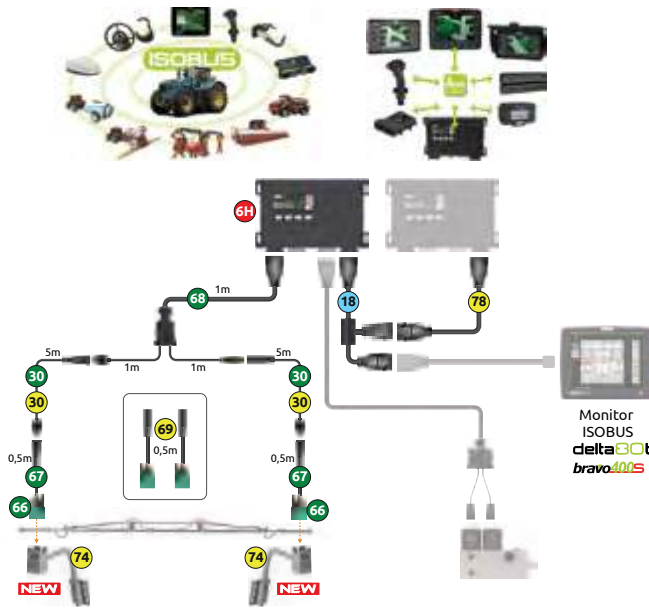
Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
6H	4679003	Unidad de Control IBX100 Hydraulic		1.368,00
	4679005	Unidad de Control IBX100 Hydraulic ISOBUS		1.767,00
18	4679002120	Cable Conexión para Unidad de Control IBX100 Hydraulic	0,6 mts	153,00
68	46700105	Soporte para Sensor de Ángulo		211,00

Accesorios/ Accessories/ Accessoires:

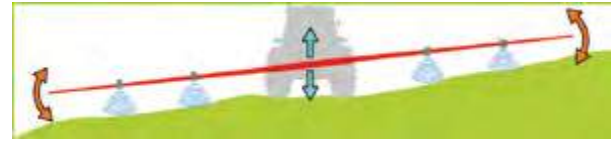
Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,70
	466553230		5 mts.	34,20
31		Válvula Hidráulica Proporcional		
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	181,00
79	4668002091	Actuadores para válvulas	5 mts.	36,50



KIT NIVELADO DE BARRA - BLC GEOMETRIA FIJA



Cod.	Descripción	PVP
4679003600	Kit Nivelado de Barra BLC Geometría Fija	2.681,50



Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
6H	4679003	Unidad de Control IBX100 Hydraulic		1.368,00
	4679005	Unidad de Control IBX100 Hydraulic ISOBUS		1.767,00
18	4679002120	Cable Conexión para Unidad de Control IBX100 Hydraulic	0,6 mts	153,00

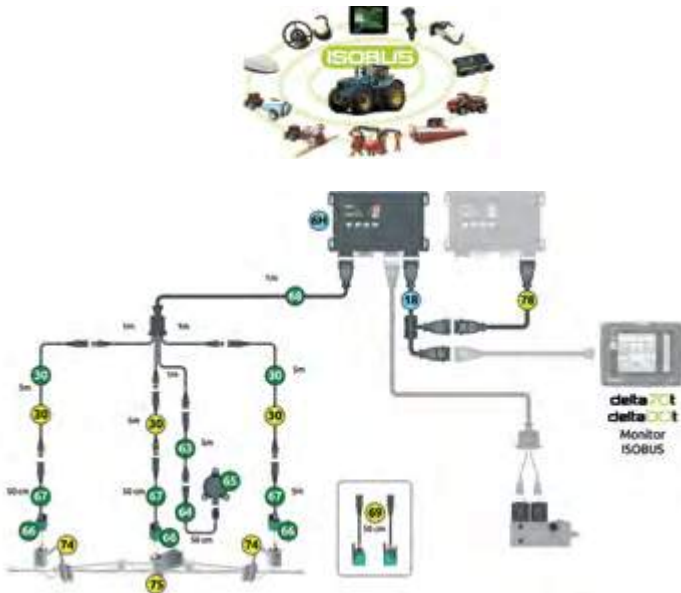
El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
30	Prolongación para Sensores 5Mts	5 mts.	466553230
66	Sensor de Ultrasonidos		4679003504
67	Cable Apadptador para Sensor Ultrasonidos	0,5 mts.	4679003101
68	Cable de Conexión para Sensores Ultrasonidos	2 mts.	4679003100A
	Licencia de Software BLC		

Accesorios/ Accessories/ Accessoires:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,70
	466553230		5 mts.	34,20
69	4679003601	Kit 2 sensores Adicionales		2.053,50
74	46700113	Kit Soporte para Sensores Laterales BLC		479,50
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	181,00

KIT NIVELADO DE BARRA - BLC GEOMETRIA VARIABLE



Cod.	Descripción	PVP
4679003603	Kit Nivelado de Barra BLC Geometría Variable	4.586,50



Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
6H	4679005	Unidad de Control IBX100 Hydraulic ISOBUS		1.767,00
18	4679002120	Cable Conexión para Unidad de Control IBX100 Hydraulic	0,6 mts	153,00

Accesorios/ Accessories/ Accessoires:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,70
	466553230		5 mts.	34,20
69	4679003601	Kit 2 sensores Adicionales		2.053,50
74	46700113	Kit Soporte para Sensores Laterales BLC		479,50
75	46700114	Soporte para Sensor Central BLC		65,50
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	181,00

El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
30	Prolongación para Sensores 5Mts	5 mts.	466553230
63	Cable Extensión para Válvulas y Sensores	5 mts.	46700102102
64	Cable Apadptador para Sensor IMU	0,5 mts.	4679003103
65	Unidad Inercial IMU		46700109
66	Sensor de Ultrasonidos		4679003504
67	Cable Apadptador para Sensor Ultrasonidos	0,5 mts.	4679003101
68	Cable de Conexión para Sensores Ultrasonidos	2 mts.	4679003100A
	Licencia de Software BLC		



ACCESORIOS BRAVO 180S PARA PULVERIZADORES Y BRAVO 350

bravo180S bravo350

ATLAS 100



Sensor de velocidad y GPS/Speed sensor and GPS/Capteur de vitesse et GPS:

Cod.	Descripción	Medida Velocidad	Seguimiento GPS	Cable Señal Frecuencia	Cable para Bravo 180S/350	PVP
46701651	Sensor Velocidad Gps Atlas 100 con Conexión a Frecuencia	•	---	•	---	365,50
46701652	Sensor Velocidad Gps Atlas 100 Para Bravo 180S/350	•	•	---	•	438,50



Cod.	Descripción	PVP
466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	221,50
466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	221,50



Cod.	Descripción	∅	PVP
1100	Manómetro 0-10 1/4" 63 mm.	63 mm.	11,00
301	Manómetro 0-16 1/4" 63 mm.	63 mm.	11,00
472	Manómetro 0-25 1/4" 63 mm.	63 mm.	11,00



Cod.	Descripción	PVP
467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	132,50



Cod.	Descripción	PVP
466113004	Sensor De Nivel 1/4"	559,50
466113005	Sensor De Nivel 1/2"	666,00



Cod.	Descripción	PVP
466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	30,70
466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	34,20



Cod.	Descripción	PVP
467040650	Ventosa Simple para Bravo	112,00



Cod.	Descripción	PVP
467040660	Ventosa Triple para Bravo	187,00



Cod.	Descripción	PVP
467005510	Kit Soporte Bravos	9,62



Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP	Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715302P3CS	Grupo Eléctrico 150 L/min Para Ordenadores	3	50	1.916,00	4645302U7DS	Grupo Eléctrico 200 L/min Para Ordenadores	3	50	2.342,00
4715502P3CS		5	50	2.271,00	4645502U7DS		5	50	2.699,00
4715702P3CS		7	50	2.631,50	4645702U7DS		7	50	3.059,00



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING / AGRICULTURE DE PRÉCISION
BRAVO 350 PARA PULVERIZADORES

bravo350



Cod.	Descripción	Vías	Hid.	PVP
4673505001	Ordenador Bravo 350 para Pulverizadores	5	---	2.255,00
4673507001		7	---	2.433,00
4673507103		7	7	3.390,50

El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
1	Ordenador		
2	Sostén de Soporte Bayoneta		467005510
3	Conexión para Cable Alimentación		466001010
14	Cable de Alimentación	3 mts.	467305081
15	Cable Conexión Válvulas y Secciones	6 mts.	467181701100
17	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas (Sólo modelo con Control Hidráulico)	12 mts.	467180072100

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
4a	46701652	Sensor de Velocidad ATLAS 100	5 mts.	438,50
4b	46718000095	Cable Lectura Velocidad ISO11786 + General Externa	5 mts.	164,00
7a	467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	5 mts.	132,50
7b	46701651	Sensor de Velocidad Atlas 100 Conexión a Frecuencia	5 mts.	365,50
20		Grupo Eléctrico con Caudalímetro		Pág. 130
31		Grupo Mando Hidráulico		Consultar
29	467305110	Extensión Cable de Conexión de Vías	3 mts.	270,00
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,70
	466553230		5 mts.	34,20
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	221,50
	466113500		0,1 mts.	221,50
33	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	132,50
34		Caudalímetro para Llenado		Pág. 97
36	4673000090	Cable para Mando General Exterior	3 mts.	79,80
45	520005	Marcador de Espuma con Difusor Vertical		1.015,00
	5200052		Marcador de Espuma con Difusor Horizontal	1.015,00
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	559,50
61	4674A0000150	Cable Conexión B350-B400s/NavigatorLT	3 mts.	148,50

IBX20 - KIT CONEXIÓN A ISOBUS

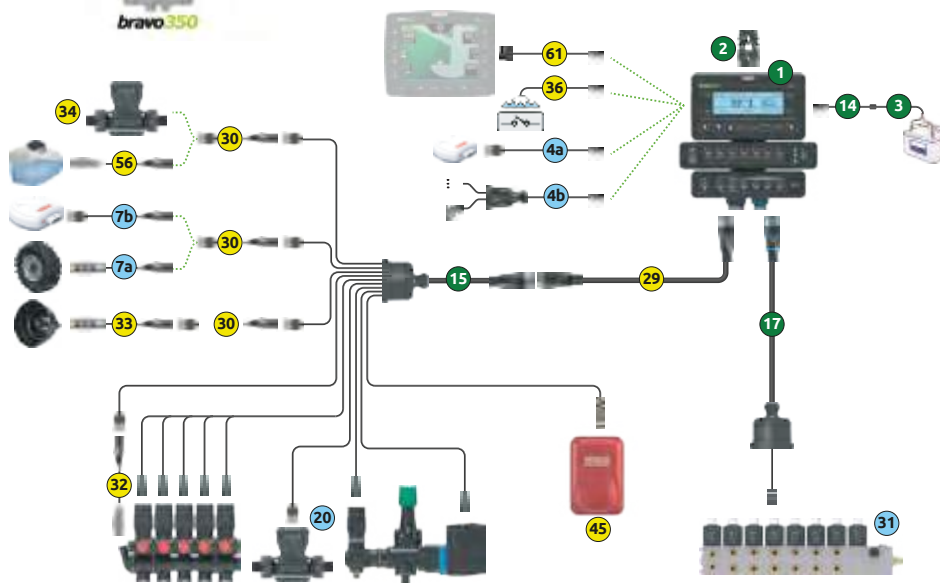
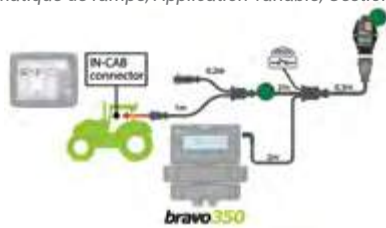


Cod.	Descripción	PVP
4679601	Kit Sistema IBX20 ISOBUS para B350	787,00

TC: Cierre Automático de Secciones, Aplicación Variable, Registro datos de Trabajo

TC: Automatic boom Shut-off, Variable application, Job data recording

TC: Arrêt automatique de rampe, Application variable, Gestion d'activité

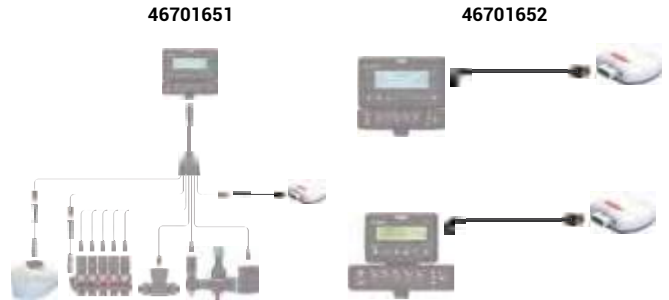




ACCESORIOS BRAVO 180S PARA PULVERIZADORES Y BRAVO 350

bravo180S bravo350

ATLAS 100



Sensor de velocidad y GPS/Speed sensor and GPS/Capteur de vitesse et GPS:

Cod.	Descripción	Medida Velocidad	Seguimiento GPS	Cable Señal Frecuencia	Cable para Bravo 180S/350	PVP
46701651	Sensor Velocidad Gps Atlas 100 con Conexión a Frecuencia	•	---	•	---	365,50
46701652	Sensor Velocidad Gps Atlas 100 Para Bravo 180S/350	•	•	---	•	438,50



Cod.	Descripción	PVP
466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	221,50
466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	221,50



Cod.	Descripción	Y	Ø	PVP
1100	Manómetro 0-10	1/4"	63 mm.	11,00
301	Manómetro 0-16	1/4"	63 mm.	11,00
472	Manómetro 0-25	1/4"	63 mm.	11,00



Cod.	Descripción	PVP
467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	132,50



Cod.	Descripción	PVP
466113004	Sensor De Nivel 1/4"	559,50
466113005	Sensor De Nivel 1/2"	666,00



Cod.	Descripción	PVP
466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	30,70
466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	34,20



Cod.	Descripción	PVP
467040650	Ventosa Simple para Bravo	112,00



Cod.	Descripción	PVP
467040660	Ventosa Triple para Bravo	187,00



Cod.	Descripción	PVP
467005510	Kit Soporte Bravos	9,62



Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715302P3CS	Grupo Eléctrico 150 L/min Para Ordenadores	3	50	1.916,00
4715502P3CS		5	50	2.271,00
4715702P3CS		7	50	2.631,50



20 bar



Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4645302U7DS	Grupo Eléctrico 200 L/min Para Ordenadores	3	50	2.342,00
4645502U7DS		5	50	2.699,00
4645702U7DS		7	50	3.059,00





AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING /
AGRICULTURE DE PRÉCISION
BRAVO 180S PARA PULVERIZADORES



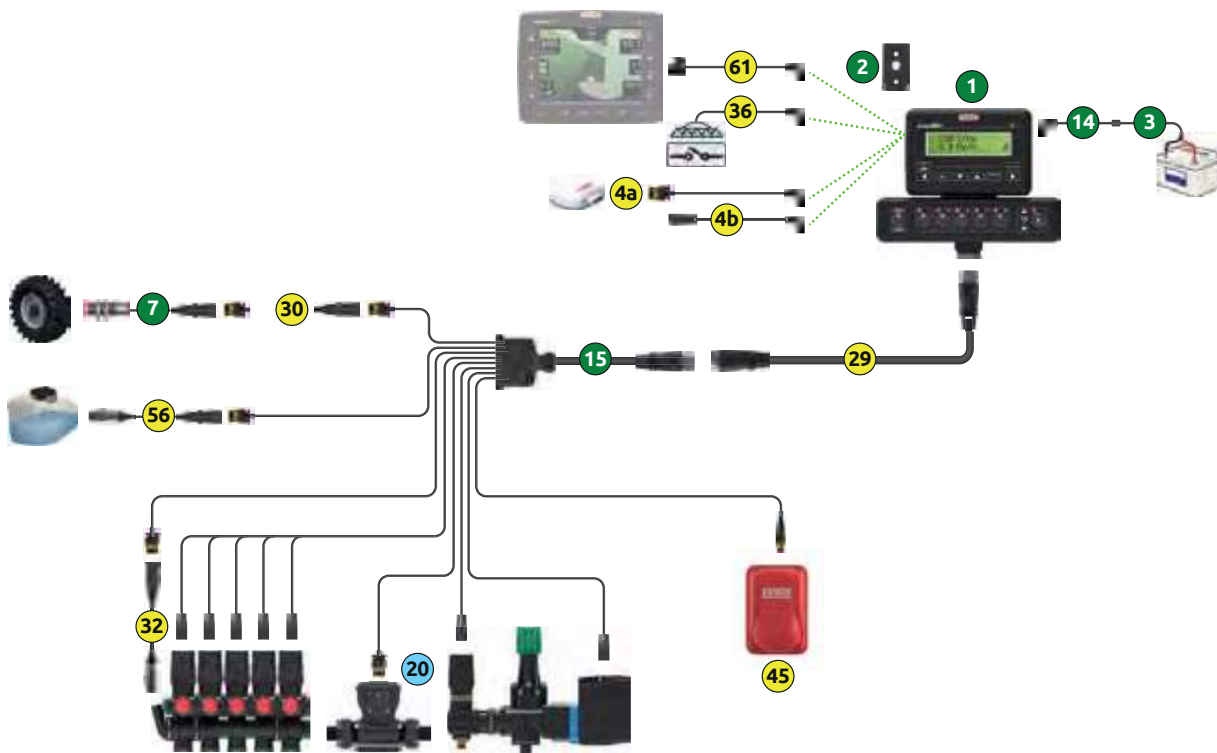
Cod.	Descripción	Vías	PVP
467180301		3	1.830,00
467180501	Ordenador Bravo 180S	5	1.897,00
467180701		7	2.354,50

El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
1	Ordenador		
2	Sostén de Soporte Bayoneta		467005510
3	Conexión para Cable Alimentación		466001010
7	Sensor Inductivo De Velocidad	5 mts.	467100086
14	Cable de Alimentación	3 mts.	467305081
15	Cable Conexión Válvulas y Secciones	6 mts.	

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
20		Grupo Eléctrico con Caudalímetro		Pág. 97
4a	46701652	Sensor de Velocidad ATLAS 100	5 mts.	438,50
4b	46718000095	Cable Lectura Velocidad ISO11786 + General Externa	5 mts.	164,00
29	467305110	Extensión Cable de Conexión 5 Vías	3 mts.	270,00
	467307110	Extensión Cable de Conexión 7 Vías	3 mts.	312,50
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,70
	466553230		5 mts.	34,20
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	221,50
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	0,1 mts.	221,50
36	46730000090	Cable para Mando General Exterior	3 mts.	79,80
45	520005	Marcador de Espuma con Difusor Vertical		1.015,00
	5200052	Marcador de Espuma con Difusor Horizontal		1.015,00
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	559,50
61	4674A0000150	Cable Conexión B350-B400s/NavigatorLT	3 mts.	148,50





AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING / AGRICULTURE DE PRÉCISION NAVIGATOR LT



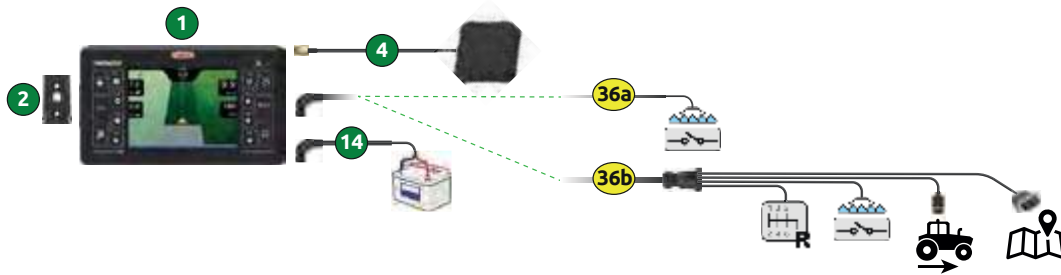
Cod.	Descripción	GPS	GLONASS	PVP
4674A1001	Navegador Gps Navigator LT	•	•	2.881,00

El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
1	Navigator LT		
2	Sostén de Soporte Bayoneta		467005510
4	Antena GPS para Navigator LT	5 mts.	467016A2010
14	Cable de Alimentación	3 mts.	4674A0000100

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
36a	46730000090	Cable para Mando General Exterior	3 mts.	79,80
36b	4674A1000110	Cable Servicios Auxiliares (Salida Velocidad, Salida serial datos GPS, Entrada habilitación tratamiento, Entrada dirección de marcha adelante/atrás)	3 mts.	186,00



DELTA 70T NAVIGATOR



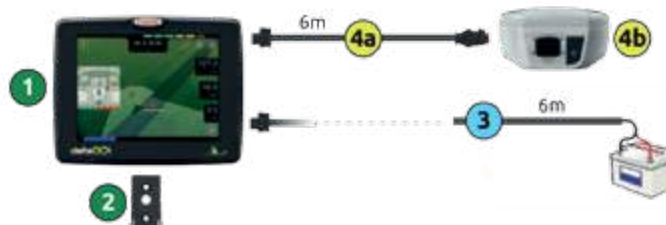
Cod.	Descripción	NAV	UT	TC	PVP
4675200	Delta 70T Navigator ISOBUS	SI	---	---	2.433,00

El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción	Cod.
1	Ordenador	
2	Sostén de Soporte Bayoneta	467005510

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
3	4675000130	Cable Alimentación D70T Navegador	6 mts.	100,50
4a	4675000120	Cable Receptor Gps	6 mts.	159,00
4b	46701606	Antena GPS SMART 2		1.973,50
	46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia		2.966,50
	46701650	Antena GPS Atlas 300		1.206,50





SISTEMA ISOBUS PARA ATOMIZADOR

ISOBUS CONTROL SYSTEM FOR ORCHARD SPRAYER

SYSTÈME DE CONTRÔLE ISOBUS



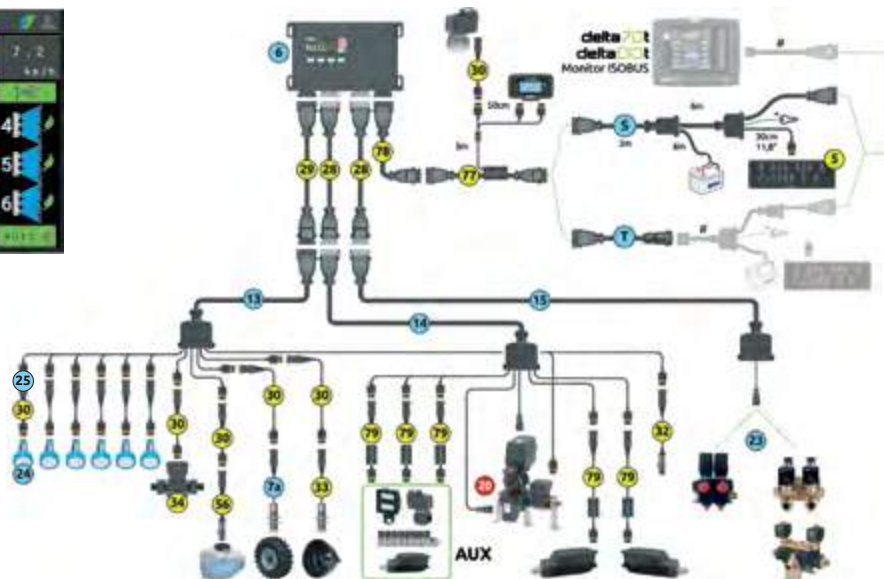
AGRICULTURA
4.0

Cod.	Descripción	PVP
4679012	Unidad IBX100 Orchard ISOBUS	1.767,00

- Control automático de la dosificación incluso durante el uso de la función Detect (detección de plantas mediante sonar)
- Control válvulas de sección de solenoide o motorizadas
- Indicador gráfico del nivel del tanque
- Control automático de las válvulas (para evitar tratamientos fuera del campo o superposición de tratamiento en hileras ya tratadas.)
- Gestión aplicación variable
- Función "Ficheros Servidor ISOBUS" para exportación de configuración

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément: Accesorios/Accesories/Accessoires:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP	Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
T	4679002503A		3 mts.	382,50	5	4685602	Panel Conmutador 6 Vías ISOBUS Atomizador		1.089,00
	4679002505A	Cable Conexión IBX100-tractor (UCS)	6 mts.	428,00	28	46732000120	Prolongación Cable Válvulas Conexión Gris	3 mts.	150,00
	4679002501A		10 mts.	505,50	29	467305110	Extensión Cable de Conexión de Vías	3 mts.	270,00
S	4679002200	Cable Conexión Monitor, Batería e IBX100 (UCS)	6,3 mts.	554,00	30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,70
6	4679012	Unidad IBX100 Orchard ISOBUS		1.767,00		466553230		5 mts.	34,20
7a	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	132,50	32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	221,50
13	46738000112	Cable Conexión para Sensores	3 mts.	216,50	32	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	0,1 mts.	221,50
14	46738000121	Cable General + Regulación + 2 Actuadores + 3 Salidas Auxiliares	3 mts.	133,00		33	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.
	46738000120	Cable General + Regulación	3 mts.	83,40	34		Caudalímetro para Llenado		Pág. 97
15	46738600100	Cable 6 Vías SOLENOIDE	3 mts.	137,00	56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	559,50
	46738600101	Cable 6 Vías MOTORIZADAS	3 mts.	148,50	77	4679002203A	Cable Conexión Visio y Control de Válvula		230,00
20	880HD0042G	Grupo Eléctrico con Caudalímetro ORION 5-100		1.369,50	78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	181,00
	880HK0042G	Grupo Eléctrico con Caudalímetro WOLF 5-100		991,00	79	46700106	Interruptor Electrónico		79,80
23	481600002	Grupo Electroválvula 2 Vías - SOLENOIDE		411,00					
	2370	Grupo Electroválvula 2 Vías M-2021 - SOLENOIDE		330,00					
	863012H	Grupo Electroválvula 2 Vías - MOTORIZADA		412,50					
24	796	Sensor Ultrasonido con cable recto		320,00					
	796C	Sensor Ultrasonido con cable curvo		322,00					
25	4679003101	Cables Adaptadores para Sensor Ultrasonido (1 para Cada Sonar)	0,5 mts.	78,60					



**ACCESORIOS BRAVO 350 PARA ATOMIZADORES ATLAS 100****bravo350**

46701651

46701652

**Sensor de velocidad y GPS/Speed sensor and GPS/Capteur de vitesse et GPS:**

Cod.	Descripción	Medida Velocidad	Seguimiento GPS	Cable Señal Frecuencia	Cable para Bravo 180S/350	PVP
46701651	Sensor Velocidad Gps Atlas 100 con Conexión a Frecuencia	•	---	•	---	365,50
46701652	Sensor Velocidad Gps Atlas 100 Para Bravo 180S/350	•	•	---	•	438,50



Cod.	Descripción	PVP
466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	221,50
466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	221,50



Cod.	Descripción	Y	Ø	PVP
472	Manómetro 0-25 1/4" 63 mm.			11,00
148	Manómetro 0-60 1/4" 63 mm.			11,00
149	Manómetro 0-100 1/4" 63 mm.			11,00



Cod.	Descripción	Y	Ø	PVP
2607	Manómetro 0-60 Colores 1/4" 63 mm.			21,00



Cod.	Descripción	PVP
795	Protector Sonar Orientable	80,00



Cod.	Descripción	PVP
466113004	Sensor De Nivel 1/4"	559,50
466113005	Sensor De Nivel 1/2"	666,00



Cod.	Descripción	PVP
466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	30,70
466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	34,20



Cod.	Descripción	PVP
467040650	Ventosa Simple para Bravo	112,00



Cod.	Descripción	PVP
467040660	Ventosa Triple para Bravo	187,00



Cod.	Descripción	PVP
467005510	Kit Soporte Bravos	9,62



Cod.	Descripción	PVP
796	Sensor Ultrasonido 6 mts. con cable recto	320,00



Cod.	Descripción	PVP
25	Electroválvula 40 Bar M-2020 Sirfran	110,00



Cod.	Descripción	Vías	PVP
2370	Grupo M-2021	2	330,00



Cod.	Descripción	PVP
796C	Sensor Ultrasonido 6 mts. con cable curvo	322,00



Cod.	Descripción	Vías	PVP
481600002	Grupo Electroválvulas	2	411,00



BRAVO 350 PARA ATOMIZADORES



bravo350

Cod.	Descripción	Vías	PVP
467354B003	Ordenador Bravo 350	2	1.955,50

Cierre Automático de secciones y Avance Proporcional, incluso al detectar árboles mediante sonar. Gestión de Aplicación variable si se conecta a B400s.

IBX20 - KIT CONEXIÓN A ISOBUS Pág. 131

El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

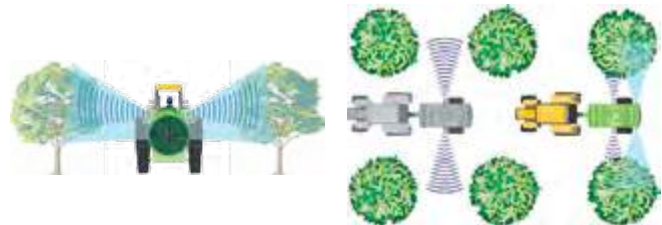
Fig.	Descripción	Long.	Cod.
1	Ordenador		
2	Sostén de Soporte Bayoneta		467005510
3	Conexión para Cable Alimentación		466001010
14	Cable de Alimentación	3 mts.	
15	Cable Conexión Válvulas y Secciones	4 mts.	

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

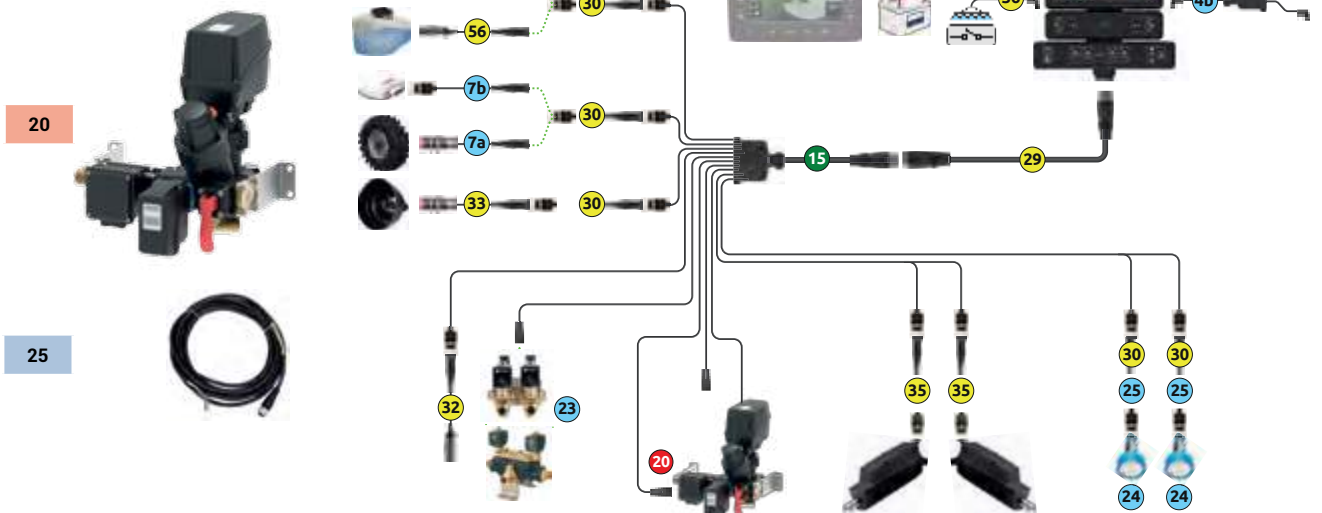
Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
4a	46701652	Sensor de Velocidad ATLAS 100	5 mts.	438,50
4b	46718000095	Cable Lectura Velocidad ISO11786 + General Externa	4 mts.	164,00
7a	467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	5 mts.	132,50
7b	46701651	Sensor de Velocidad Atlas 100 Conexión a Frecuencia	5 mts.	365,50
20	880HD0042G	Grupo Eléctrico con Caudalímetro ORION 5-100		1.369,50
	880HK0042G	Grupo Eléctrico con Caudalímetro WOLF 5-100		991,00
23	481600002	Grupo Electroválvula 2 Vías - SOLENOIDE		411,00
	2370	Grupo Electroválvula 2 Vías M-2021- SOLENOIDE		330,00
24	796	Sensor Ultrasonido con cable recto		320,00
	796C	Sensor Ultrasonido con cable curvo		322,00
25	4679003101	Cables Adaptadores para Sensor Ultrasonido (1 para Cada Sonar)	0,5 mts.	78,60

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
29	467305110	Extensión Cable de Conexión de Vías	3 mts.	270,00
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,70
	466553230		5 mts.	34,20
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	221,50
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	0,1 mts.	221,50
33	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	132,50
34		Caudalímetro para Llenado		Pág. 97
35	4668002091	Extensión para Actuadores	5 mts.	36,50
36	46730000090	Cable para Mando General Exterior	3 mts.	79,80
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	559,50
61	4674A0000150	Cable Conexión B350-B400s/NavigatorLT	3 mts.	148,50



Uso Obligatorio
 Obligatory use
 Utilisation obligatoire



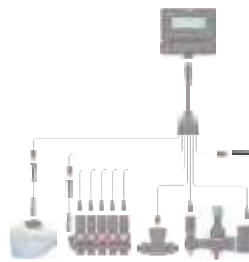


ACCESORIOS BRAVO 180S PARA ATOMIZADORES

ATLAS 100



46701651



46701652



Sensor de velocidad y GPS/Speed sensor and GPS/Capteur de vitesse et GPS:

Cod.	Descripción	Medida Velocidad	Seguimiento GPS	Cable Señal Frecuencia	Cable para Bravo 180S/350	PVP
46701651	Sensor Velocidad Gps Atlas 100 con Conexión a Frecuencia	•	---	•	---	365,50
46701652	Sensor Velocidad Gps Atlas 100 Para Bravo 180S/350	•	•	---	•	438,50



Cod.	Descripción	PVP
466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	221,50
466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	221,50



Cod.	Descripción	ΰ	Ø	PVP
472	Manómetro 0-25	1/4"	63 mm.	11,00
148	Manómetro 0-60	1/4"	63 mm.	11,00
149	Manómetro 0-100	1/4"	63 mm.	11,00



Cod.	Descripción	ΰ	Ø	PVP
2607	Manómetro 0-60 Colores	1/4"	63 mm.	21,00



Cod.	Descripción	PVP
467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	132,50



Cod.	Descripción	PVP
466113004	Sensor De Nivel 1/4"	559,50
466113005	Sensor De Nivel 1/2"	666,00



Cod.	Descripción	PVP
466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	30,70
466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	34,20



Cod.	Descripción	PVP
467040650	Ventosa Simple para Bravo	112,00



Cod.	Descripción	PVP
467040660	Ventosa Triple para Bravo	187,00



Cod.	Descripción	PVP
467005510	Kit Soporte Bravos	9,62



40 bar



8635254POCH
8635254PODH



8635254PACH
8635254PADH



Cod.	Descripción	Vías	Mesh	Caudalímetro	PVP
8635254POCH	Grupo Eléctrico sin Filtro	2	---	5-100 L/min	1.744,50
8635254PACH	Grupo Eléctrico con Filtro	2	50	5-100 L/min	1.800,50
8635254PODH	Grupo Eléctrico sin Filtro	2	---	10-200 L/min	1.744,50
8635254PADH	Grupo Eléctrico con Filtro	2	50	10-200 L/min	1.800,50

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	Caudalímetro	PVP
881B14252C	Grupo Eléctrico Compacto con Filtro	2	50	5-100 L/min	1.697,50
881B14252D		2	50	10-200 L/min	1.697,50



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING /
AGRICULTURE DE PRÉCISION
BRAVO 180S PARA ATOMIZADORES



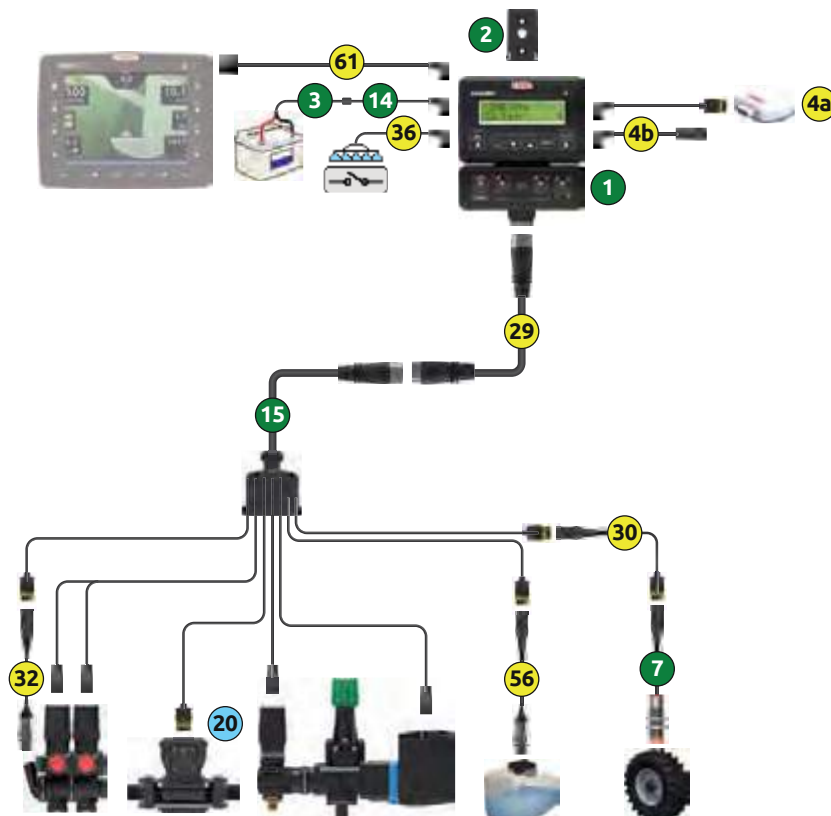
Cod.	Descripción	Vías	PVP
467183203	Ordenador Bravo 180S	2	1.768,50

El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
1	Ordenador		
2	Sostén de Soporte Bayoneta		467005510
3	Conexión para Cable Alimentación		466001010
7	Sensor Inductivo De Velocidad	5 mts.	467100086
14	Cable de Alimentación	3 mts.	467305081
15	Cable Conexión Válvulas y Secciones	4 mts.	467185203100

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
20		Grupo Eléctrico con Caudalímetro		Pág. 138
4a	46701652	Sensor de Velocidad ATLAS 100	5 mts.	438,50
4b	46718000095	Cable Lectura Velocidad ISO11786 + General Externa	4 mts.	164,00
29	467305110	Extensión Cable de Conexión de Vías	3 mts.	270,00
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,70
	466553230		5 mts.	34,20
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	221,50
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	0,1 mts.	221,50
36	4673000090	Cable para Mando General Exterior	3 mts.	79,80
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	559,50
61	4674A0000150	Cable Conexión B350-B400s/NavigatorLT	3 mts.	148,50





AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING / AGRICULTURE DE PRÉCISION BRAVO 140

bravo140



Cod.	Descripción	Vías	PVP
46714222	Ordenador Bravo 140 Con Cable De 9 Mts	2	1.100,00

El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
1	Ordenador		
2	Sostén de Soporte Bayoneta		467005510
15	Cable Conexión Válvulas y Sensores	9 mts.	46714222100

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
23		Grupo de Válvulas Solenoide		
24	796	Sensores Ultrasonido		320,00
7	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	132,50
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,70
	466553230		5 mts.	34,20



Cod.	Descripción	PVP	Cod.	Descripción	PVP
796C	Sensor Ultrasonido 6 mts. con cable curvo	322,00	796	Sensor Ultrasonido 6 mts. con cable recto	320,00



Cod.	Descripción	PVP	Cod.	Descripción	PVP
25	Electroválvula 40 Bar M-2020	110,00	795	Protector Sonar Orientable	80,00

40 bar 150 lts/min



Cod.	Descripción	PVP
481814202	Grupo Electroválvulas Para Atomizador	479,50

50 bar 150 lts/min



Cod.	Descripción	PVP
1605	Grupo de Electroválvulas Para Atomizador M150 150L/Min	570,00

50 bar 180 lts/min



Cod.	Descripción	PVP
1606	Grupo de Electroválvulas Para Atomizador M180 180L/Min	555,00



ORDENADOR PARA ATOMIZADORES/ ORCHARD SPRAYER COMPUTER/ ORDINATEUR POUR ATOMISEUR



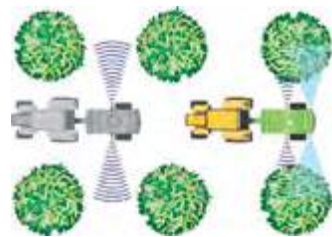
KIT COMPLETO

Cod.	Descripción	PVP
938	Kit 1 Ordenador, 2 Protectores, 2 Sensores con Cable 5,5Mts y 2 Electroválvulas	1.880,00



KIT

Cod.	Descripción	PVP
937	Kit 1 Ordenador, 2 Protectores y 2 Sensores con Cable 5,5Mts	1.660,00



Cod.	Descripción	PVP
1900	Ordenador para Atomizador y Barras de Herbicida	860,00

ACCESORIOS ORDENADORES PARA ATOMIZADORES/ ACCESSORIES FOR ORCHARD SPRAYER COMPUTER/ ACCESSOIRES POUR ORDINATEUR ATOMISEUR



Cod.	Descripción	PVP
25	Electroválvula 40 Bar M-2020	110,00



Cod.	Descripción	PVP
795	Protector Sonar Orientable	80,00



Cod.	Descripción	PVP
720	Cable Conector Sensor Ultrasonido	34,00



Cod.	Descripción	PVP
796C	Sensor Ultrasonido 6 mts. con cable curvo	322,00



Cod.	Descripción	PVP
720-CURVO	Cable Conector Curvo Para Sensor Ultrasonido	36,00



Cod.	Descripción	PVP
796	Sensor Ultrasonido 6 mts. con cable recto	320,00



Cod.	Descripción	PVP
466001	Kit Enchufe Alimentación 3 Polos	31,80



AGRICULTURA 4.0 / 4.0 AGRICULTURE / AGRICULTURE 4.0



Cod.	Descripción	Suscripción	Ordenador	PVP
2804	Kit Unidad XTrack		B180/B350	2.500,00
2805	para Agricultura 4.0	3 años	B400s	2.500,00
2806	Ordenadores BRAVO		B400s LT	2.500,00

Todos los cables están incluidos/All cables included/ Tous les câbles sont inclus

- Conectividad 4G CAT1 - WI-FI
- Sistema de geolocalización GNSS: si está conectado a una antena externa (no incluido en el paquete)
- Los datos recogidos se pueden consultar desde todo el mundo mediante la app X-Farm

- Connectivity 4G CAT1 - WI-FI
- GNSS geolocation system: if connected to an external antenna (not included in the package)
- USB OTG (remote software updates, configurations and prescription maps, etc.)
- The data collected can be consulted from all over the world through the use of X-Farm app

- Connectivité 4G CAT1 - WI-FI
- Système de géolocalisation GNSS : si connecté à une antenne externe (non incluse dans le package)
- USB OTG (mises à jour logicielles à distance, configurations et cartes de prescription, etc.)
- Les données collectées sont consultables partout dans le monde grâce à l'utilisation de X-farm

CONEXIÓN ORDENADORES BRAVO A LA NUBE

CONNECT BRAVO COMPUTERS TO THE CLOUD
CONNECTER LES ORDINATEURS BRAVO AU CLOUD



- Ubicación en Tiempo Real
- Velocidad
- Tratamientos Realizados
- Totalizadores
- Cuaderno Digital

- Real Time Location
- Speed
- Treatments Performed
- Totalizers
- Digital Notebook

- Localisation en temps réel
- Vitesse
- Traitements effectués
- Totalisateurs
- Carnet de notes numérique





AGRICULTURA 4.0 / 4.0 AGRICULTURE / AGRICULTURE 4.0

IOTBOX



Cod.	Descripción	Suscripción	PVP
4679706	Unidad IOTBOX para Agricultura 4.0	5 años	4.661,50
4679701		1 año	4.104,00



APP myBravo
 Compatible con Xfarm

- Conectividad 4G CAT1 - WI-FI
- Sistema de geolocalización GNSS: si está conectado a una antena externa (no incluido en el paquete)
- USB OTG (actualizaciones de software, configuraciones y mapas de prescripción en remoto, etc)
- Los datos recogidos se pueden consultar desde todo el mundo mediante el uso de smartphones, tablets o PC.

- Connectivity 4G CAT1 - WI-FI
- GNSS geolocation system: if connected to an external antenna (not included in the package)
- USB OTG (remote software updates, configurations and prescription maps, etc.)
- The data collected can be consulted from all over the world through the use of smartphones, tablets or PCs.

- Connectivité 4G CAT1 - WI-FI
- Système de géolocalisation GNSS : si connecté à une antenne externe (non incluse dans le package)
- USB OTG (mises à jour logicielles à distance, configurations et cartes de prescription, etc.)
- Les données collectées sont consultables partout dans le monde grâce à l'utilisation de smartphones, tablettes ou PC..

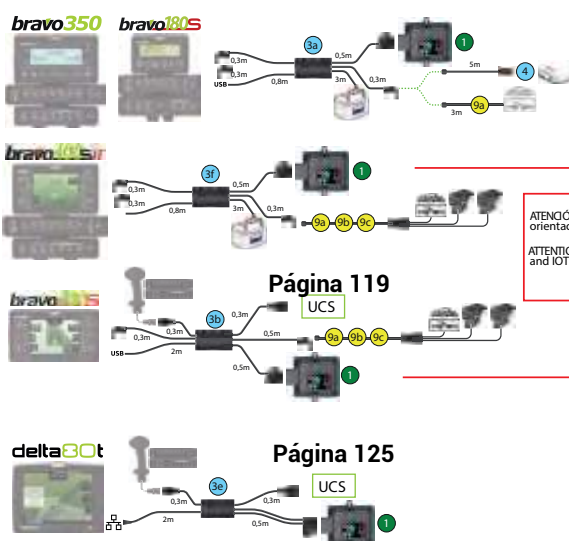
El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción
1	Unidad IOTBOX para Agricultura 4.0



Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
3a	4679700100A	Cable Conexión IOTBOX - B180s/B350 - Batería	1,6 mts.	470,50
3b	4679700101A	Cable Conexión IOTBOX - B400S	1,6 mts.	385,00
3e	4679700104A	Cable Conexión IOTBOX - D80T/D70T	2,5 mts.	164,50
3f	4679700105A	Cable Conexión IOTBOX - B400SLT - Batería	1,6 mts.	512,00
4	46701652	Sensor de Velocidad Atlas 100	5 mts.	438,50
9a	46730000090	Cable para Mando General Exterior	3 mts.	79,80
9b	46740000090	Cable Adaptador para 1 cámara	0,5 mts.	97,00
9c	46740000091	Cable Adaptador para 2 cámaras + Mando General Externo	3 mts.	166,50



- App Nativa MyBravo
- Ubicación en Tiempo Real
- Velocidad
- Tratamientos Realizados
- Totalizadores
- Cuaderno Digital
- Actualización Remota

- MyBravo App
- Real Time Location
- Speed
- Treatments Performed
- Totalizers
- Digital Notebook
- Remote Firmware Update

- Localisation en temps réel
- Vitesse
- Traitements effectués
- Totalisateurs
- Carnet de notes numérique
- Mise à jour à distance du firmware

**ACCESORIOS PARA BRAVO / ACCESSORIES / ACCESSOIRES:**

Cod.	Descripción	Long.	Ordenadores	PVP
467100091	Cable Lectura Velocidad desde Toma ISO11786 a Conex. Sensor Velocidad	5 mts.	B180s	99,40
			B350s	
			B400s / LT	
			D70t / D80t	



Cod.	Descripción	Long.	Ordenadores	PVP
467100100	Kit Detector Magnético de Velocidad Conex. Sensor de Velocidad	5 mts.	B180s	172,50
			B350s	
			B400s / LT	
			D70t / D80t	



Cod.	Descripción	Long.	Ordenadores	PVP
467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	5 mts.	B180s	132,50
			B350s	
			B400s / LT	
			D70t / D80t	



Cod.	Descripción	Long.	Ordenadores	PVP
466113004	Sensor de Nivel 1/4"	2 mt.	B180s	559,50
			B350s	
466113005	Sensor de Nivel 1/2" Membrana aflorante		B400s / LT	666,00
			D70t / D80t	



Cod.	Descripción	Long.	Ordenadores	PVP
466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	B180s	221,50
			B350s	
466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar		B400s / LT	221,50
			D70t / D80t	



Cod.	Descripción	Ordenadores	PVP
466001	Kit Enchufe Alimentación 3 Polos	B180s	31,80
		B350s	
		B400s / LT	
		D70t / D80t	



Cod.	Descripción	Long.	Ordenadores	PVP
46718000090	Cable Lectura Velocidad ISO11786 Conex. Monitor	5 mts.	B180s	133,50
			B350s	



Cod.	Descripción	Long.	Ordenadores	PVP
46718000095	Cable Lectura Velocidad ISO11786 + General Externa Conex. Monitor	5 mts.	B180s	164,00
			B350s	

FARO DE ILUMINACIÓN DE BARRAS BLUE CANNON

Cod.	Descripción	Lumen	Nº LED	Vdc	@12V	@24V	W	PVP
46700108	Faro Iluminación de Barra	450	6	9-36	1,5 A	0,75 A	18	188,50



Se Debe Pedir Por Separado/ To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Cod.	Descripción	Longitud mm	PVP
46700108110	Cable Alimentación para Blue Cannon	1.300	30,50



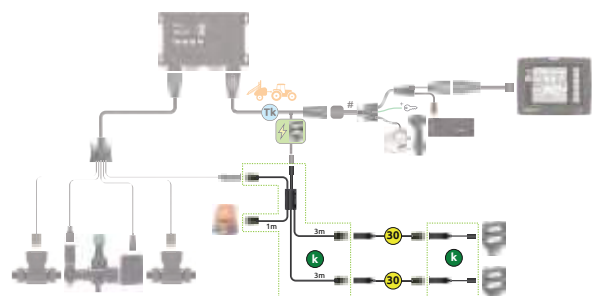
Kit para conexión a IBX100/ IBX100 Connection Kit/Kit de connexion IBX100:

Cod.	Descripción	Long.	PVP
46700111	Kit Control de Luz (IBX100)	3 mts.	242,00

Fig.	Descripción
k	Kit Control de Luz (IBX100)

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
30	4668002091	Extensión para Actuadores	5 mts.	36,50





AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING / AGRICULTURE DE PRÉCISION

VISUALIZADOR MULTIFUNCIÓN VISIO
 VISIO MULTIFUNCTION DISPLAY
 AFFICHAGE MULTIFONCTION VISIO



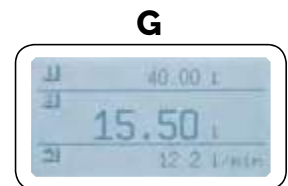
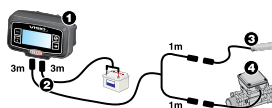
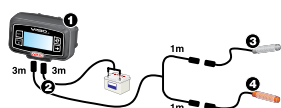
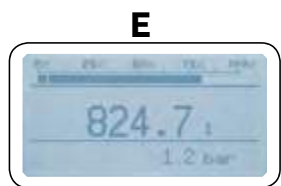
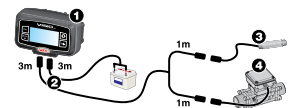
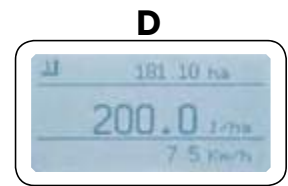
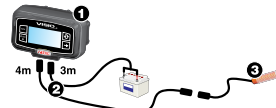
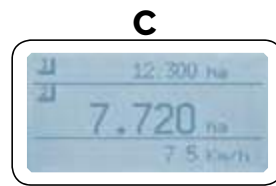
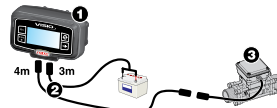
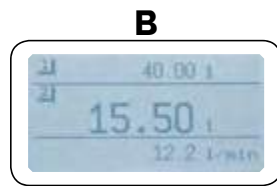
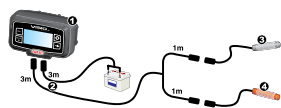
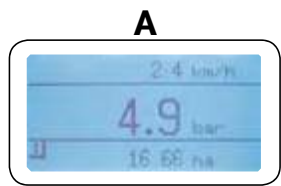
Cod.	Descripción	PVP
4670610	Visio	445,00

KIT DE CABLES PARA SENSOR
 SENSOR CABLE KIT
 KIT DE CÂBLE DE CAPTEUR

Cod.	Descripción	Sensores	PVP
4670610500	Kit Cables Visio Sensor Individual	1	59,30
4670610510	Kit Cables Visio Sensor Doble	2	78,40

FUNCIONES / FUNCTIONS / FONCTIONS

Función	Letra	Cod. Fig. 1	Cod. Fig. 2	Cod. Fig. 3	Cod. Fig. 4
Monitor De Velocidad y Presión	A	4670610	4670610510	467100086	466113200 466113500
Contador De Volumen	B	4670610	4670610500	Pág. 97	
Contador De Superficie	C	4670610	4670610500	467100086	
Monitor De Dosificación	D	4670610	4670610510	467100086	Pág. 97
Monitor De Nivel y Presión	E	4670610	4670610510	466113004	466113200 466113500
Monitor De Volumen y Presión	F	4670610	4670610510	466113200 466113500	Pág. 97
Doble Contador De Volumen	G	4670610	4670610510	Pág. 97	Pág. 97



VISIO DIAGNOSTIC TOOL



Kit para actualizar todos los dispositivos Arag Can-Bus (IBX100, Explorer, Válvulas 853, Seletron, etc)

Kit to update all Arag CanBus devices (IBX100, Explorer, Valves 853, Seletron, etc)

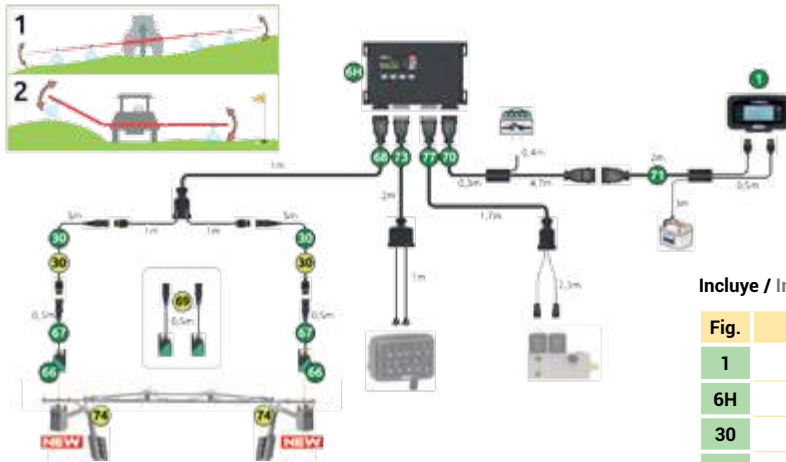
Kit pour mettre à jour tous les appareils Arag Can-Bus (IBX100, Explorer, Valves 853, Seletron, etc.)



Cod.	Descripción	PVP
46700301	Visio Diagnostic Tool	1.129,00



KIT VISIO BLC



Cod.	Descripción	PVP
4670612	Kit Visio BLC	4.697,00

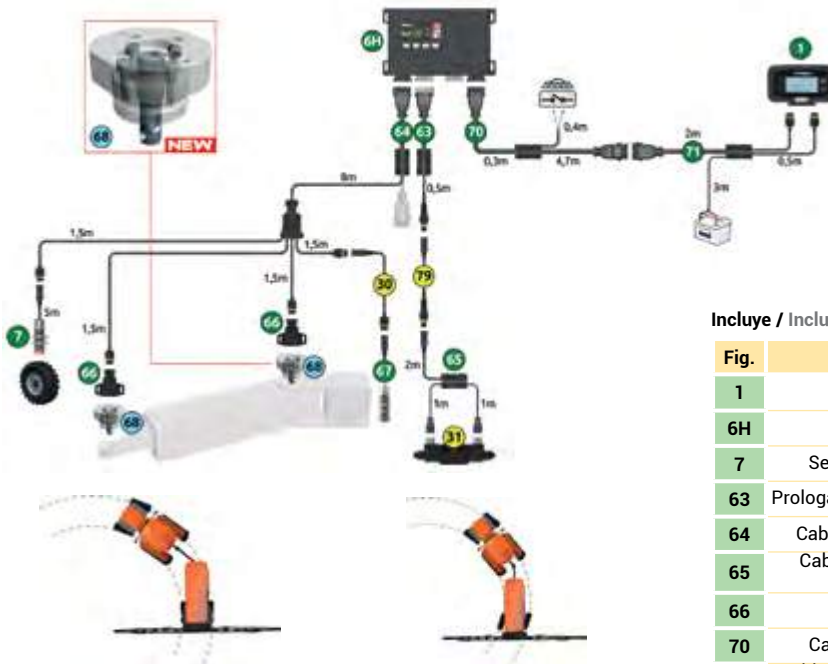
Incluye / Includes / Comprend:

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
1	Visio		
6H	IBX100 Hydraulic		4679003
30	Prologación para Sensores	5 mts.	466553230
66	Sensor Ultrasonidos		4679003504
67	Cable Adaptador para Sensor Ultrasonidos	0,5 mts.	4679003101
68	Cable de Conexión para Sensor Ultrasonidos	2 mts.	4679003100A
70	Cable Conexión Visio - IBX100	5 mts.	4670612101
71	Cable Conexión Visio-Bateria-IBX100 Hydraulic	5 mts.	4670612100
73	Cable de Conexión al Mando Hidraulico Preexistente	3 mts.	4679003111
77	Cable de Conexión Válvulas Hidráulicas	3 mts.	4670612103

Accesorios/ Accessories/ Accessoires:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,70
	466553230		5 mts.	34,20
69	4679003601	Kit 2 Sensores Adicionales		2.053,50
74	46700113	Kit Soporte para Sensores Laterales BLC		479,50

KIT VISIO TTC



Cod.	Descripción	PVP
4670613	Kit Visio TTC	3.409,00

Incluye / Includes / Comprend:

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
1	Visio		
6H	IBX100 Hydraulic		4679003
7	Sensor Inductivo De Velocidad	5 mts.	467100086
63	Prologación para Válvulas Hidráulicas	0,5 mts.	4679003132
64	Cable de Conexión para Sensores	9,5 mts.	4679003131
65	Cable de Conexión para Válvulas Hidráulicas	3 mts.	4679003130
66	Sensor Ultrasonidos		4679003504
70	Cable Conexión Visio - IBX100	5 mts.	4670612101
71	Cable Conexión Visio-Bateria-IBX100 Hydraulic	5 mts.	4670612100

Accesorios/ Accessories/ Accessoires:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,70
	466553230		5 mts.	34,20
31		Válvula Hidráulica Proporcional		
79	4668002091	Extensión para Actuadores	5 mts.	36,50

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
68	46700105	Soporte para Sensor de Ángulo		211,00



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING / AGRICULTURE DE PRÉCISION

KIT VISIO BLC+TTC
 KIT VISIO BLC+TTC
 KIT VISIO BLC+TTC



Cod.	Descripción	PVP
4670614	Kit Visio BLC+TTC	6.133,50

Incluye / Includes / Comprend:

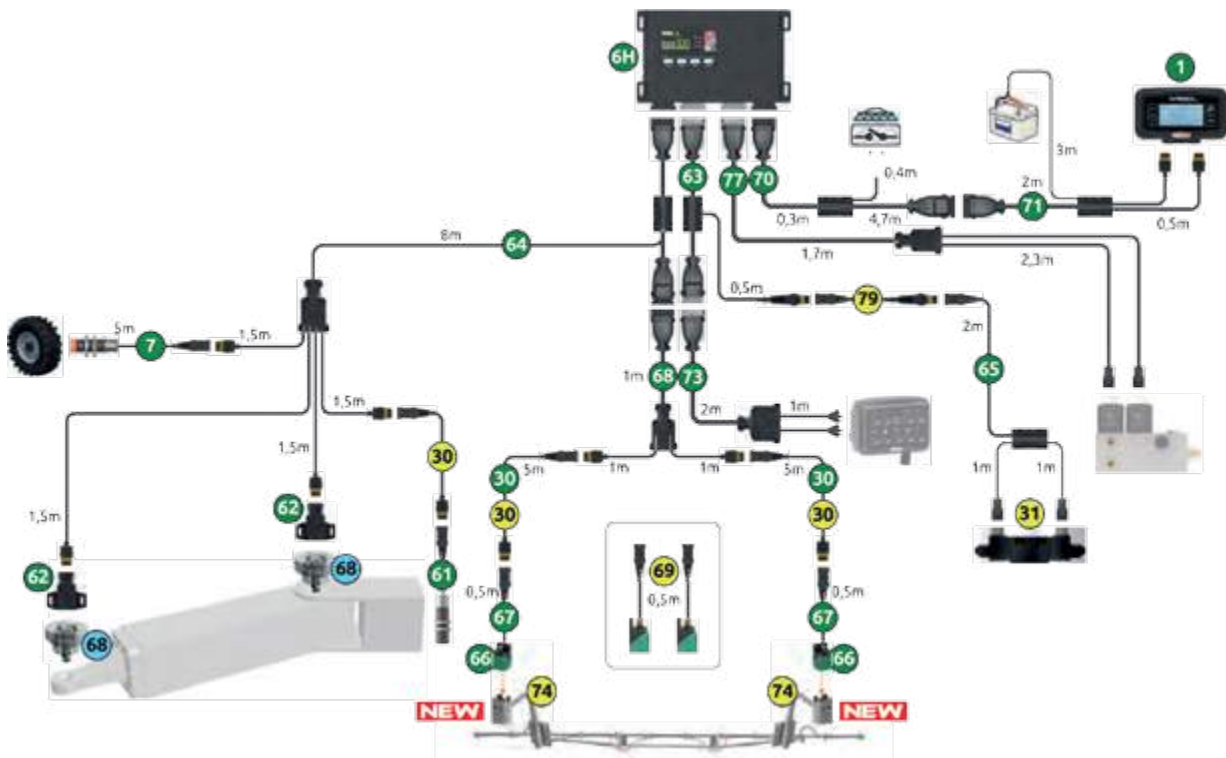
Fig.	Descripción	Long.	Cod.
1	Visio		
6H	IBX100 Hydraulic		4679003
7	Sensor Inductivo De Velocidad	5 mts.	467100086
30	Prologación para Sensores	5 mts.	466553230
61	Sensor Inductivo para Detección Bloqueo Mecánico de Seguridad		4679003503
62	Sensor Angular para Medida Ángulo de Viraje Tractor y Dirección Timón/Eje		4679003502
63	Prologación para Válvulas Hidráulicas	0,5 mts.	4679003132
64	Cable de Conexión para Sensores	9,5 mts.	4679003131
65	Cable de Conexión para Válvulas Hidráulicas	3 mts.	4679003130
66	Sensor Ultrasonidos		4679003504
67	Cable Adaptador para Sensor Ultrasonidos	0,5 mts.	4679003101
68	Cable de Conexión para Sensor Ultrasonidos	2 mts.	4679003100A
70	Cable Conexión Visio - IBX100	5 mts.	4670612101
71	Cable Conexión Visio-Batería-IBX100 Hydraulic	5 mts.	4670612100
73	Cable de Conexión al Mando Hidráulico Preexistente	3 mts.	4679003111
77	Cable de Conexión Válvulas Hidráulicas	3 mts.	4670612103

Accesorios/ Accessories/ Accessoires:

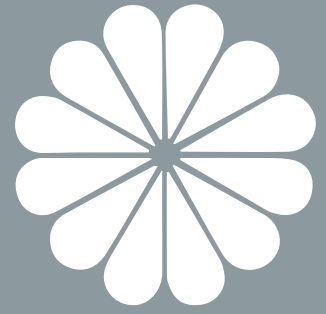
Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,70
	466553230		5 mts.	34,20
31		Válvula Hidráulica Proporcional		
69	4679003601	Kit 2 sensores Adicionales		2.053,50
74	46700113	Kit Soporte para Sensores Laterales BLC		479,50
79	4668002091	Extensión para Actuadores	5 mts.	36,50

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
68	46700105	Soporte para Sensor de Ángulo		211,00








TRANSMISIONES, BOMBAS, Y FILTROS SHAFTS, PUMPS AND FILTERS CARDAN, POMPES ET FILTRES

20
bar
Presión Máxima
Maximum Pressure
Pression maximale

 **Caudal**
Flow
Débit

 **Rosca 1/2"**
1/2" thread
Filetage 1/2"

 **Uso en Pulverizadores**
Use on Boom Sprayers
Utilisation sur pulvérisateurs

 **Nuevo**
New
Nouveau

 **Uso en Atomizadores**
Use on Orchard Sprayers
Utilisation conseillée sur atomiseurs

4
kgs
Peso
Weight
Poid

 **Uso en Carretillas y Parihuelas**
Use Wheel Barrows
Utilisation dans les brouettes

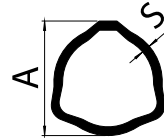
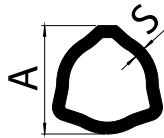
En las siguientes páginas encontrarás una amplia gama de transmisiones cardan de las marcas líderes COMER y WALTERSCHEID, así como lo necesario para un sistema de pulverización: Bombas de la marca COMET para alta, media y baja presión, además de filtros fabricados en plástico o latón.

On the following pages you will find a wide range of cardan shafts of the leading brands COMER and WALTERSCHEID, as well as the necessary for a spraying system: COMET pumps for high, medium and low pressure, as well as filters made of plastic or brass.

Dans les pages suivantes, vous trouverez une large gamme de cardans des grandes marques COMER et WALTERSCHEID, ainsi que le nécessaire pour un système de pulvérisation : Pompes COMET pour haute, moyenne et basse pression, ainsi que des filtres en plastique ou en laiton.



TRANSMISIONES ESTANDAR
STANDARD PTO SHAFT
TRANSMISSIONS



Tubos Internos Estandar

Cod.	Transmisión	A	S	L (mm)	PVP
2793	B01/T10 Estándar	26,5	3,5	1.000	33,10
2794	B02/T20 Estándar	29	4	1.000	36,90
2795	B04/T40 Estándar	36	4,5	1.000	50,20
2796	B05/T50 Estándar	45	4	1.000	61,00
2797	B06/T60 Estándar	45	4	1.000	61,00

Tubos Externos Estandar

Cod.	Transmisión	A	S	L (mm)	PVP
2788	B01/T10 Estándar	32,5	2,6	1.000	30,20
2789	B02/T20 Estándar	36	3,2	1.000	38,30
2790	B04/T40 Estándar	43,5	3,4	1.000	46,20
2791	B05/T50 Estándar	51,6	3	1.000	49,90
2792	B06/T60 Estándar	54	4	1.000	73,20

Compatible con COMER, BP

Compatible con COMER, BP

Protecciones Estándar

Cod.	Transmisión	L (mm)	PVP
2773	B01/T10 Estándar	810	65,00
2774	B02/T20 Estándar	810	65,00
2775		1.010	70,30
2776	B04/T40 Estándar	810	79,80
2777	B05/T50 Estándar	810	99,60
2778	B06/T60 Estándar	760	96,50
2779		810	99,60
2780		1.010	107,50



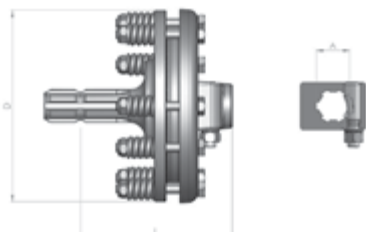
NUDO DOBLE CARDAN-CARDAN / DOUBLE JOINT / JOINT DOUBLE



Nudo Doble - Estándar

Cod.	Transmisión	PVP
2781	B05/T50 Estándar	118,00

LIMITADOR DE PAR 2 DISCOS Y TOMA DE FUERZA
FRICTION CLUTCH 2 PLATES+ SPLINED PTO
FRICTION À 2 DISQUES + PRISE DE FORCE



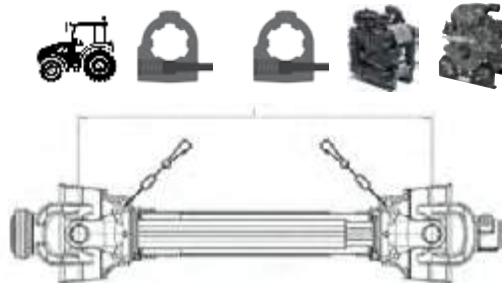
Cod.	Descripción	A	L	D	Par Máx.	PVP
2807	Limitador de Par a Fricción 2 Discos y Toma de Fuerza	1.3/8" - 6	158	180	900 Nm Regulable	248,20
2808				200	1.200 Nm Regulable	282,60



TRANSMISIONES ESTANDAR

STANDARD PTO SHAFT

TRANSMISSIONS



Transmisiones Estándar

Cod.	Descripción	L.	Long. Total	540 rpm			1.000 rpm					 Interior		 Exterior		PVP
				kW	CV	Nm	kW	CV	Nm	A	B	A	S	A	S	
1281	B01/T10 Estándar 810	810	1.000	12	16	210	18	25	172	22	54	26,5	3,5	32,5	2,6	128,00
1061	B02/T20 Estándar 810	810	1.000	15	21	270	23	21	220	23,8	61,3	29	4	36	3,2	150,00
755	B02/T20 Estándar 1010	1.010	1.200													
1282	B04/T40 Estándar 810	810	1.000	26	35	460	40	55	380	27	74,6	36	4,5	43,5	3,4	175,00
1283	B05/T50 Estándar 810	810	1.000	35	47	620	54	74	520	30,2	80	45	4	51,6	3	220,00
1064	B06/T60 Estándar 810	810	1.100	47	64	830	74	100	710	30,2	92	45	4	54	4	235,00
1284	B06/T60 Estándar 1010	1.010	1.300													



Crucetas Estándar

Cod.	Transmisión	PVP
2757	B01/T10 Estándar 8H	18,20
2758	B02/T20 Estándar 8H	19,20
2760	B04/T40 Estándar 8H	27,70
2761	B05/T50 Estándar 50H	33,90
2762	B06/T60 Estándar 50H	35,40

Compatible con COMER, WS, BP



Nudos Internos Transmisión Estándar (para Tubo Interior)

Cod.	Transmisión	PVP
2763	B01/T10 Estándar	67,10
2764	B02/T20 Estándar	79,20
2765	B04/T40 Estándar	97,60
2766	B05/T50 Estándar	114,20
2767	B06/T60 Estándar	128,10

Compatible con COMER, BP



Nudos Externos Transmisión Estándar (para Tubo Exterior)

Cod.	Transmisión	PVP
2768	B01/T10 Estándar	67,10
2769	B02/T20 Estándar	79,20
2770	B04/T40 Estándar	97,60
2771	B05/T50 Estándar	114,20
2772	B06/T60 Estándar	128,10

Compatible con COMER, BP



TRANSMISIONES INTERNAS ATOMIZADOR

INTERNAL PTO SHAFT FOR ORCHARD SPRAYER

CARDAN INTERNE POUR PULVÉRISATEUR



Transmisiones Internas Atomizador

Cod.	Descripción	L.	Long. Total	540 rpm			1.000 rpm					 Interior		 Exterior		PVP
				kW	CV	Nm	kW	CV	Nm	A	B	A	S	A	S	
				1158	B06/T60 Interna 1060	1.060	1.300									
1157	B06/T60 Interna 1360	1.360	1.610	47	64	830	74	100	710	30,2	92	45	4	54	4	275,00
1895	B06/T60 Interna 1760	1.760	2.000													300,00

TRANSMISIONES



Crucetas Estándar

Cod.	Transmisión	PVP
2762	B06/T60 Interna 50H	35,40

Compatible con COMER, WS, BP



Nudo Tubo Interior Transmisión Interna

Cod.	Transmisión	PVP
2782	B06/T60 Interna	141,40

Compatible con COMER, BP



Nudo Tubo Exterior Transmisión Interna

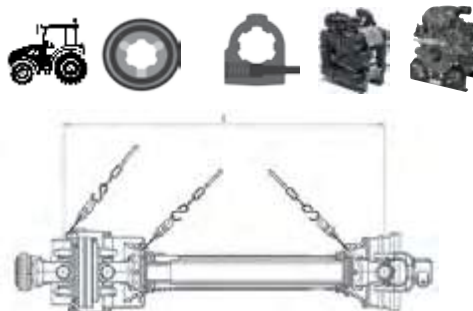
Cod.	Transmisión	PVP
2783	B06/T60 Interna	141,40

Compatible con COMER, BP



TRANSMISIONES HOMOCINETICAS

CVJ PTO SHAFT
CVJ TRANSMISSIONS



Transmisiones Homocinéticas

Cod.	Descripción	L.	Long. Total	540 rpm			1.000 rpm			Cruceta homocinética				Cruceta estándar		Interior		Exterior		PVP
				kW	CV	Nm	kW	CV	Nm	A	B	C	D	A	B	A	S	A	S	
1164	CV4/T40 Homocinética 810	810	1.100	28	38	500	44	60	415	27	74,6	23,8	95	27	74,6	36	4,5	43,5	3	560,00
1285	CV4/T40 Homocinética 1010	1.010	1.300																	580,00
1183	CV6/T60 Homocinética 810	810	1.100	47	64	830	74	100	710	32	76	27	98	32	76	45	4	54	3,5	660,00
1286	CV6/T60 Homocinética 1010	1.010	1.300																	680,00

Tubo Rilsanzado

PROTECCIONES HOMOCINETICAS

ACCESORIES FOR CVJ SHAFT / ACCESSOIRES POUR ARBRE CVJ



Protecciones Homocinética

Cod.	Transmisión	L (mm)	PVP
2784	CV4/T40 Homocinética	810	120,70
2785		1.010	126,00
2786	CV6/T60 Homocinética	810	140,40
2787		1.010	148,30



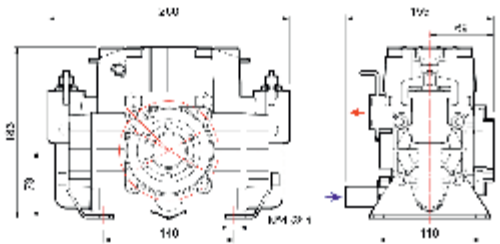
SERIE MP: MEMBRANA DE DE MEDIA PRESIÓN
MEDIUM PRESSURE DIAPHRAGM
MEMBRANE A PRESSION MOYENNE

MP 30



30 bar	32,0 lts/min	550 RPM	6,6 kgs		
--------	--------------	---------	---------	--	--

Aspiración Suction
↑ Ø 23
Entrega Delivery
↑ Ø 16



6 Agujeros
Ref. 60570002

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60570002	Bomba Membrana MP 30 6 Agujeros	2 NBR	2,3	470,00

No incluye mando/ Does not include control unir/ Ne comprend pas Groupe de commande

ACCESORIOS MP 30 / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



Cod.	Descripción	PVP
12040460	Mando Sirius 30 Bar	82,00



Cod.	Descripción	PVP
50030007	Kit Cardan 1" 3/8 6 Agujeros con Tornillos	42,00



Cod.	Descripción	PVP
50050216	Kit Reductora 4T Eje 19,05 - 3/4"	290,00



Cod.	Descripción	PVP
50010050	Kit Polea 2 Ranuras Øp 172	93,00
50010052	Kit Polea 2 Ranuras Øp 247	66,00
50010054	Kit Polea 2 Ranuras Øp 292	75,00
50013300	Polea 2 Ranuras Øp 330 - 3T	74,00

KIT MANTENIMIENTO / MAINTENANCE KIT / KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260080	Kit Mantenimiento MP 30	80,00



GRUPOS MOTOBOMBA / SPRAYING UNITS - ELECTRICAL MOTOR / GROUPES MOTOPOMPE



30 bar	29,2 lts/min	29 kgs
--------	--------------	--------

Cod.	Descripción	MEDIDAS	V	HP	PVP
73001099	Grupo Motobomba Eléctrico Trifásico MP30 400V/3CV	56x35x29	400	3	1.650,00



SERIE P: MEMBRANA DE DE MEDIA PRESIÓN

MEDIUM PRESSURE DIAPHRAGM
MEMBRANE A PRESSION MOYENNE



Mandos a Distancia

Pág. 88 - Pág. 90
Pág. 112 - Pág. 115
Pág. 181 - Pág. 184

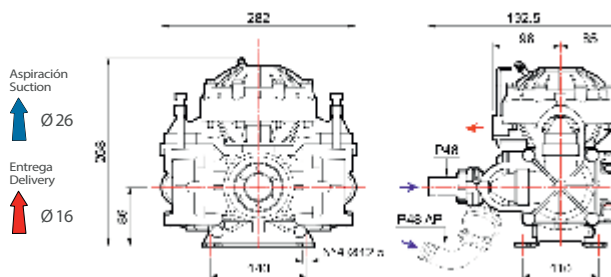


Protecciones
Pág. 185

P 48



30 bar	64,2 lts/min	550 RPM	12,5 kgs		
--------	-----------------	---------	----------	--	--



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60060027	Bomba Membrana P48 6 Agujeros	2 NBR	4,1	605,00



6 Agujeros
Ref. 6060027

ACCESORIOS P 48 / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



Cod.	Descripción	PVP
50030003	Kit Cardan 1" 3/8 P48 con Tornillos	60,00



Cod.	Descripción	PVP
12040495	Mando Sirius 30 Bar-19mm	82,00



Cod.	Descripción	PVP
12040195	Mando GCP 3V 30 Bar	154,00



Cod.	Descripción	PVP
50030004	Kit Cardan Cilíndrico D30 P48 con Tornillos	79,00



Cod.	Descripción	PVP
50050216	Kit Reductora 4T Eje 19,05 - 3/4"	290,00
50050220	Kit Reductora 4T Eje 20	337,00
50050221	Kit Reductora 4T Eje 25,4 - 1"	368,00



Cod.	Descripción	PVP
50010008	Kit Polea 2 Ranuras Øp 172 - P48	112,00
50010006	Kit Polea 2 Ranuras Øp 247 - P48	84,00
50010007	Kit Polea 2 Ranuras Øp 292 - P48	93,00
50013300	Polea 2 Ranuras Øp 330 - 3T	74,00
50014000	Polea 2 Ranuras Øp 400 - 3T	82,00

KIT MANTENIMIENTO / MAINTENANCE KIT / KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260004	Kit Mantenimiento P 48	144,00



GRUPOS MOTOBOMBA / SPRAYING UNITS - ELECTRICAL MOTOR / GROUPES MOTOPOMPE



30 bar	52,6 lts/min	43 kgs
--------	-----------------	--------

Cod.	Descripción	MEDIDAS	V	HP	PVP
73001102	Grupo Motobomba Eléctrico Trifásico P48 400V/5,5CV	69x38x42	400	5,5	2.178,00



MC: MEMBRANA DE DE MEDIA PRESIÓN

MEDIUM PRESSURE DIAPHRAGM
MEMBRANE A PRESSION MOYENNE

MC 25

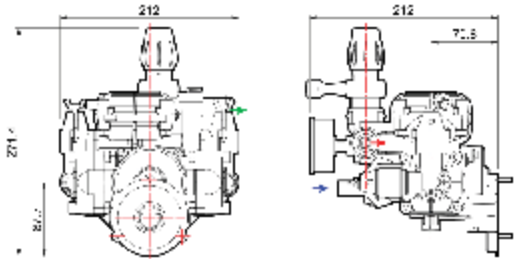


25 bar	23 lts/min	650 RPM	4,7 kgs	
-----------	---------------	------------	------------	--

Aspiración
Suction
↑
Ø 18

Entrega
Delivery
↑
Ø 10

Retorno
By-pass
↑
Ø 13



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60840022	Bomba Membrana Carretilla MC 25 para Reductora			337,00
60840032	Bomba Membrana Carretilla MC 25 para Motor Eléctrico	2 NBR	1,5	428,00
60840033	Bomba Membrana Carretilla MC 25 Eje Cilíndrico D17			393,00

No Incluye Manómetro/ Does not include pressure gauge/ Ne comprend pas le manomètre



Ref. 60840022



Ref. 60840032



Ref. 60840033

ACCESORIOS MC-25/ ACCESSORIES/ ACCESSOIRES



Sólo para Ref. 60840022

Cod.	Descripción	PVP
19530001	Kit Reductora 4T 15mm - MC25	92,00



Sólo para Ref. 60840033

Cod.	Descripción	PVP
50030044	Kit Cardan 1" 3/8 - MC25 D17	114,00



Sólo para Ref. 60840033

Cod.	Descripción	PVP
50010046	Kit Polea 1 Ranura Øp 200 - MC 25 D17	86,00
50010044	Kit Polea 1 Ranura Øp 250 - MC 25 D17	105,00

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260347	Kit Mantenimiento MC-25	60,00



GRUPOS MOTOBOMBA / SPRAYING UNITS - ELECTRICAL MOTOR / GROUPES MOTOPOMPE



25 bar	18,5 lts/min	15 kgs
-----------	-----------------	-----------

Cod.	Descripción	MEDIDAS	V	HP	PVP
73000993	Grupo Motobomba Eléctrico Monofásico MC25 230V/1,5CV	48x30x22	230	1,5	1.040,00



BPX: MEMBRANA DE DE MEDIA PRESIÓN

MEDIUM PRESSURE DIAPHRAGM
MEMBRANE A PRESSION MOYENNE

BPX 25

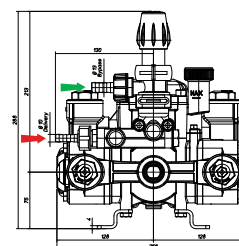
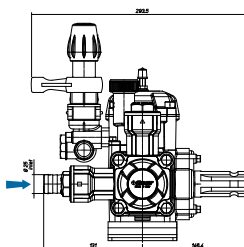


NEW	20 bar	30 lts/min	650 RPM	6,5 kgs	
------------	------------------	----------------------	-------------------	-------------------	--

Aspiración
Suction
↑ Ø 25

Entrega
Delivery
↑ Ø 10

Retorno
By-pass
↑ Ø 13



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61630011	Bomba Membrana Carretilla BPX 25 para Motor 4T Eje 19,05	2 NBR	1,6	500,00
61630003	Bomba Membrana Carretilla BPX 25 para Motor Eléctrico 230V			424,00
61630009	Bomba Membrana Carretilla BPX 25 Eje Cilíndrico D17			424,00
3007800018	Bomba Membrana Carretilla BPX 25 Reductora Eje 15 Integrada			616,00



Ref. 61630011



Ref. 61630003



Ref. 61630009

ACCESORIOS BPX-25/ ACCESORIES/ ACCESSOIRES



Cod.	Descripción	PVP
12040951	Mando Genius	73,00



Sólo para Ref. 61630009

Cod.	Descripción	PVP
50030044	Kit Cardan 1" 3/8 - BPX 25 D17	114,00



Sólo para Ref. 61630009

Cod.	Descripción	PVP
50010046	Kit Polea 1 Ranura Øp 200 - BPX 25 D17	86,00
50010044	Kit Polea 1 Ranura Øp 250 - BPX 25 D17	104,00



SERIE APS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN

HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A HAUTE PRESION



Mandos a Distancia
Pág. 88 - Pág. 90
Pág. 112 - Pág. 115
Pág. 181 - Pág. 184



Protecciones
Pág. 185

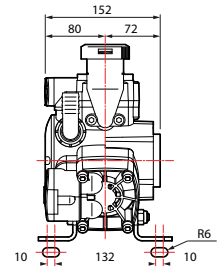
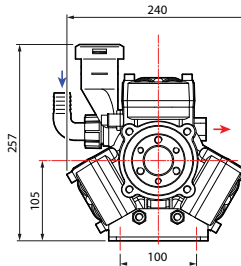
APS 31-41



40 bar	41 lts/min	550 RPM	10 kgs		
--------	------------	---------	--------	--	--

Aspiración
Suction
↑ Ø 25

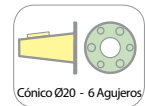
Entrega
Delivery
↑ 1/2" M



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	L/min	PVP
61150001	Bomba Membrana APS 31 6 Agujeros	3 NBR	2,7	28	475,00
61140001	Bomba Membrana APS 41 6 Agujeros		4,1	41	493,00
61140002	Bomba Membrana APS 41 6 Agujeros-Cónico Ø20		41	41	508,00



Ref. 61150001
Ref. 61140001



Ref. 61140002

ACCESORIOS APS 31-41 / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



Cod.	Descripción	PVP
50030007	Kit Cardan 1" 3/8 6 Agujeros con Tornillos	42,00



Cod.	Descripción	PVP
12040457	Mando Gemini	83,00



Cod.	Descripción	PVP
28030467	Racord Mando a Distancia APS 31-41	15,00
12100447	Junta Tórica Mando a Distancia APS 31-41	1,10



Cod.	Descripción	PVP
50030014	Kit Cardan Cilíndrico D30 6 Agujeros con Tornillos	62,00
50030041	Kit Cardan Cilíndrico 1" 6 Agujeros con Tornillos	62,00



Cod.	Descripción	PVP
50050216	Kit Reductora 4T Eje 19,05 - 3/4"	290,00
50050220	Kit Reductora 4T Eje 20	337,00
50050221	Kit Reductora 4T Eje 25,4 - 1"	368,00



Cod.	Descripción	PVP
50010050	Kit Polea 2 Ranuras Øp 172	93,00
50010052	Kit Polea 2 Ranuras Øp 247	66,00
50010054	Kit Polea 2 Ranuras Øp 292	75,00
50013300	Polea 2 Ranuras Øp 330 - 3T	74,00
50014000	Polea 2 Ranuras Øp 400 - 3T	82,00

KIT MANTENIMIENTO / MAINTENANCE KIT / KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260245	Kit Mantenimiento APS 31-41	91,00



GRUPOS MOTOBOMBA / SPRAYING UNITS - ELECTRICAL MOTOR / GROUPES MOTOPOMPE



40 bar	39 lts/min	42 kgs
--------	------------	--------

Cod.	Descripción	MEDIDAS	Bar	V	HP	PVP
73001106	Grupo Motobomba Eléctrico Monofásico APS41 230V/3CV	61x38x37	30	230	3	2.090,00
73001107	Grupo Motobomba Eléctrico Trifásico APS41 400V/4CV	60x33x32	40	400	4	2.015,00



SERIE APS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A HAUTE PRESION

APS 51

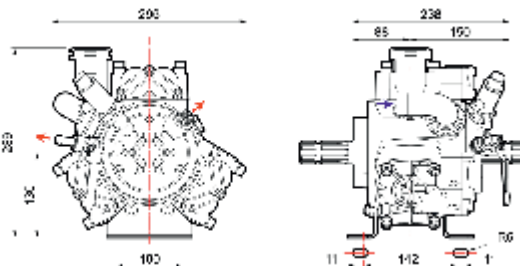


Mandos a Distancia
Pág. 88 - Pág. 90
Pág. 112 - Pág. 115
Pág. 181 - Pág. 184

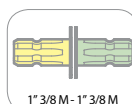


Protecciones
Pág. 185

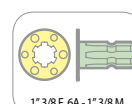
40 bar	53,9 lts/min	550 RPM	16,4 kgs		
--------	--------------	---------	----------	--	--



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60900020	Bomba Membrana APS 51 M-M	3 NBR	5,2	702,00
60900021	Bomba Membrana APS 51 M-F			702,00
60900022	Bomba Membrana APS 51 6 Agujeros			674,00



Ref. 60900020



Ref. 60900021



Ref. 60900022

Incluye Válvula de Seguridad/ Includes Safety Valve/ Comprend un soupape de sécurité

ACCESORIOS APS 51/ ACCESORIES/ ACCESSOIRES



Bomba	Cod.	Descripción	PVP
APS 51 6 Agujeros	12040461	Mando Sirius 40 Bar	82,00
	28030204	Kit conexión	27,00

Bomba	Cod.	Descripción	PVP
APS 51 M-M M-F	12040205	Mando GCP 3V 40 Bar	154,00
	28030535	Kit conexión	45,00

Cod.	Descripción	PVP
50030007	Kit Cardan 1" 3/8 6 Agujeros con Tornillos	42,00



Cod.	Descripción	PVP
50030014	Kit Cardan Cilíndrico D30 6 Agujeros con Tornillos	62,00
50030041	Kit Cardan Cilíndrico 1" 6 Agujeros con Tornillos	62,00

Cod.	Descripción	PVP
50050216	Kit Reductora 4T Eje 19,05 - 3/4"	290,00
50050220	Kit Reductora 4T Eje 20	337,00
50050221	Kit Reductora 4T Eje 25,4 - 1"	368,00

Cod.	Descripción	PVP
50010062	Kit Polea 2 Ranuras Øp 247	66,00
50010064	Kit Polea 2 Ranuras Øp 292	75,00
50013300	Polea 2 Ranuras Øp 330 - 3T	74,00
50014000	Polea 2 Ranuras Øp 400 - 3T	82,00
50010077	Kit Polea 3 Ranuras Øp 300	225,00
50010045	Kit Polea 3 Ranuras Øp 350	225,00

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260084	Kit Mantenimiento APS 51	112,00



GRUPOS MOTOBOMBA / SPRAYING UNITS - ELECTRICAL MOTOR / GROUPES MOTOPOMPE



40 bar	50,7 lts/min	47 kgs
--------	--------------	--------

Cod.	Descripción	MEDIDAS	V	HP	PVP
73001108	Grupo Motobomba Eléctrico Trifásico APS 51 400V/5,5CV	64x38x37	400	5,5	2.360,00



SERIE APS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A HAUTE PRESSION



Protecciones
Pág. 185

APS 51-61-71 BLANCO ESPAÑA



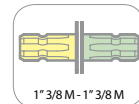
APS 51



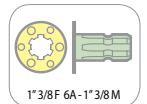
APS 61-71



Cod.	Descripción	MEMBRANA	Bar	HP	L/min	PVP
60900063	Bomba Membrana APS 51 BLANCO ESPAÑA M-M		40	5,2	53,9	840,00
60900099	Bomba Membrana APS 51 BLANCO ESPAÑA M-F					840,00
60910022	Bomba Membrana APS 61 BLANCO ESPAÑA M-M	3 NBR	40	8,0	65,9	930,00
60910099	Bomba Membrana APS 61 BLANCO ESPAÑA M-F					930,00
60920072	Bomba Membrana APS 71 BLANCO ESPAÑA M-M		50	9,1	71,3	974,00
60920099	Bomba Membrana APS 71 BLANCO ESPAÑA M-F	974,00				



Ref. 60900063
Ref. 60910022
Ref. 60920072



Ref. 60900099
Ref. 60910099
Ref. 60920099

Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve / Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité

ACCESORIOS APS 51-61-71 BLANCO ESPAÑA/ ACCESORIES/ ACCESSOIRES

70
bar

130
ft³/min



Cod.	Descripción	IN	OUT	Retorno	PVP	Cod.	Desc.	Y	Ø	PVP	Cod.	Descripción	PVP
1610	Mando M.2011 BLANCO ESPAÑA con Taco Cerámica	3/4" H	3x 1/2" H	19 mm.	200,00	148	0-60	1/4"	63 mm.	11,00	50030007	Kit Cardan 1" 3/8 6 Agujeros con Tornillos	42,00
						2607	0-60 Colores	1/4"	63 mm.	21,00			



Cod.	Descripción	PVP
50030014	Kit Cardan Cilíndrico D30 6 Agujeros con Tornillos	62,00
50030041	Kit Cardan Cilíndrico 1" 6 Agujeros con Tornillos	62,00



Cod.	Descripción	PVP
50050216	Kit Reductora 4T Eje 19,05 - 3/4"	290,00
50050220	Kit Reductora 4T Eje 20	337,00
50050221	Kit Reductora 4T Eje 25,4 - 1"	368,00



Cod.	Descripción	PVP
50010062	Kit Polea 2 Ranuras Øp 247	66,00
50010064	Kit Polea 2 Ranuras Øp 292	75,00
50013300	Polea 2 Ranuras Øp 330 - 3T	74,00
50014000	Polea 2 Ranuras Øp 400 - 3T	82,00
50010077	Kit Polea 3 Ranuras Øp 300	225,00
50010045	Kit Polea 3 Ranuras Øp 350	225,00

KIT VALVULAS/ VALVE KIT/ KIT DE VANNES

Cod.	Descripción	PVP
50250272	Kit 6 Válvulas BLANCO ESPAÑA APS 51-61-71-96	270,00





SERIE APS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A HAUTE PRESION

APS 61-71

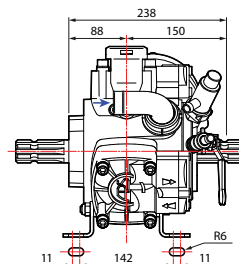
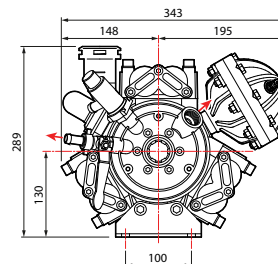


Mandos a Distancia
Pág. 88 - Pág. 90
Pág. 112 - Pág. 115
Pág. 181 - Pág. 184



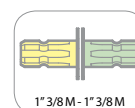
Protecciones
Pág. 185

50 bar	71,3 lts/min	550 RPM	18,4 kgs		
--------	--------------	---------	----------	--	--

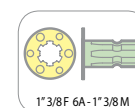


Aspiración Suction
↑ Ø 35
Entrega Delivery
↑ 1 x Ø 10
1 x 3/4" F

Cod.	Descripción	MEMBRANA	Bar	HP	L/min	PVP
60910009	Bomba Membrana APS 61 M-F	3 NBR	40	8,0	65,9	794,00
60920020	Bomba Membrana APS 71 M-M		50	9,1	71,3	836,00
60920019	Bomba Membrana APS 71 M-F					836,00



Ref. 60920020



Ref. 60910009
Ref. 60920019

Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité

ACCESORIOS APS 61-71/ ACCESORIES/ ACCESSOIRES



Bomba	Cod.	Descripción	PVP
APS 61	12040205	Mando GCP 3V 40 Bar	154,00
	28030535	Kit conexión	45,00

Bomba	Cod.	Descripción	PVP
APS 71	12040571	Mando GCP 3V 50 Bar	154,00
	28030535	Kit conexión	45,00

Cod.	Descripción	PVP
50050216	Kit Reductora 4T Eje 19,05 - 3/4"	290,00
50050220	Kit Reductora 4T Eje 20	337,00
50050221	Kit Reductora 4T Eje 25,4 - 1"	368,00



Cod.	Descripción	PVP
50030007	Kit Cardan 1" 3/8 6 Agujeros con Tornillos	42,00

Cod.	Descripción	PVP
50030014	Kit Cardan Cilíndrico D30 6 Agujeros con Tornillos	62,00
50030041	Kit Cardan Cilíndrico 1" 6 Agujeros con Tornillos	62,00

Cod.	Descripción	PVP
50014000	Polea 2 Ranuras Øp 400 - 3T	82,00
50010077	Kit Polea 3 Ranuras Øp 300	225,00
50010045	Kit Polea 3 Ranuras Øp 350	225,00

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260085	Kit Mantenimiento APS 61-71	124,00



GRUPOS MOTOBOMBA / SPRAYING UNITS - ELECTRICAL MOTOR / GROUPES MOTOPOMPE



40 bar	67,2 lts/min	61 kgs
--------	--------------	--------

Cod.	Descripción	MEDIDAS	V	HP	PVP
73001110	Grupo Motobomba Eléctrico Trifásico APS 71 400V/7,5CV	67x39x39	400	7,5	2.736,00



SERIE APS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A HAUTE PRESION



Mandos a Distancia
Pág. 88 - Pág. 90
Pág. 112 - Pág. 115
Pág. 181 - Pág. 184



Protecciones
Pág. 185

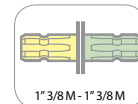
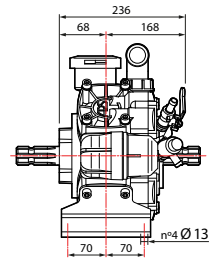
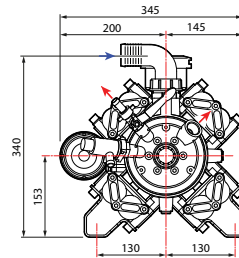
APS 96



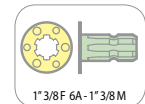
50 bar	94 lts/min	550 RPM	22,5 kgs	
--------	------------	---------	----------	--

Aspiración
Suction
Ø 35

Entrega
Delivery
1 x Ø 10
1 x 3/4" F



Ref. 60930012



Ref. 60930013

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60930012	Bomba Membrana APS 96 M-M	4 NBR	11,7	935,00
60930013	Bomba Membrana APS 96 M-F			935,00

Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité

ACCESORIOS APS 96/ ACCESORIES/ ACCESSOIRES



Cod.	Descripción	PVP
50030007	Kit Cardan 1" 3/8 6 Agujeros con Tornillos	42,00



Bomba	Cod.	Descripción	PVP
APS 96	12040571	Mando GCP 3V 50 Bar	154,00
	28030535	Kit conexión	45,00



Cod.	Descripción	PVP
50030014	Kit Cardan Cilíndrico D30 6 Agujeros con Tornillos	62,00
50030041	Kit Cardan Cilíndrico 1" 6 Agujeros con Tornillos	62,00



Cod.	Descripción	PVP
50014000	Polea 2 Ranuras Øp 400 - 3T	82,00
50010077	Kit Polea 3 Ranuras Øp 300	225,00
50010045	Kit Polea 3 Ranuras Øp 350	225,00

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260087	Kit Mantenimiento APS 96	176,00





SERIE APS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A HAUTE PRESION



Mandos a Distancia
Pág. 88 - Pág. 90
Pág. 112 - Pág. 115
Pág. 181 - Pág. 184



Protecciones
Pág. 185

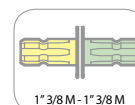
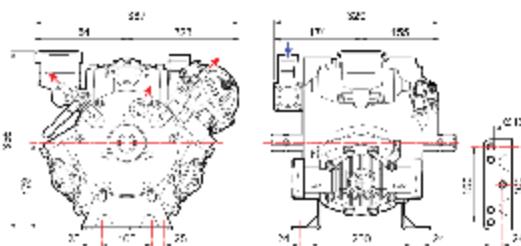
APS 121 S



50 bar	120 lts/min	550 RPM	38 kgs	
--------	----------------	------------	-----------	--

Aspiración
Suction
↑ Ø40

Entrega
Delivery
↑ 2 x Ø10
1 x 3/4" F



Ref. 60950019

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60950019	Bomba Membrana APS 121 S M-M	3 NBR	14,5	1.318,00

Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad
Includes Pressure Accumulator and Safety Valve
Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité

ACCESORIOS APS 121/ ACCESORIES/ ACCESSOIRES



Bomba	Cod.	Descripción	PVP
APS 121 S	12040571	Mando GCP 3V 50 Bar	154,00
	28030535	Kit conexión	45,00

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260089	Kit Mantenimiento APS 121 S	232,00



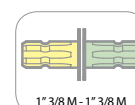
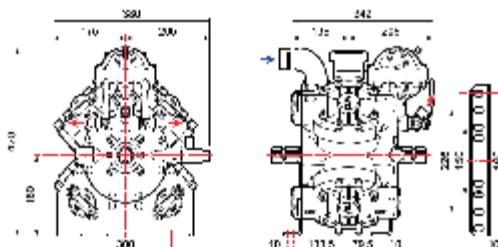
APS 145



50 bar	149 lts/min	550 RPM	46 kgs	
--------	----------------	------------	-----------	--

Aspiración
Suction
↑ Ø45

Entrega
Delivery
↑ 2 x Ø10
1 x 3/4" M



Ref. 61080001

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61080001	Bomba Membrana APS 145 M-M	4 NBR	18,0	1.527,00

Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad
Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260180	Kit Mantenimiento APS 145	304,00





SERIE APS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A HAUTE PRESION



Mandos a Distancia
Pág. 88 - Pág. 90
Pág. 112 - Pág. 115
Pág. 181 - Pág. 184



Protecciones
Pág. 185

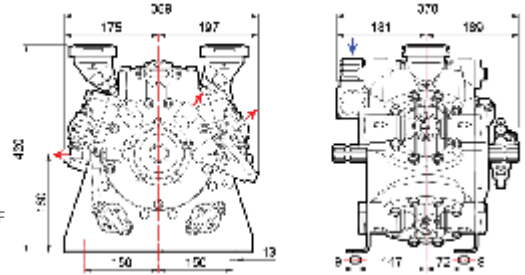
APS 166



50 bar	169 lts/min	550 RPM	56 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--

Aspiración Suction
↑ Ø 45

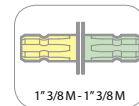
Entrega Delivery
↑ 2x Ø 10
1 x 3/4" F



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60970006	Bomba Membrana APS 166 M-M	5 NBR	20,5	2.117,00

Incluye Válvula de Seguridad

Includes Safety Valve / Comprend soupape de sécurité



Ref. 60970006

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260091	Kit Mantenimiento APS 166	364,00



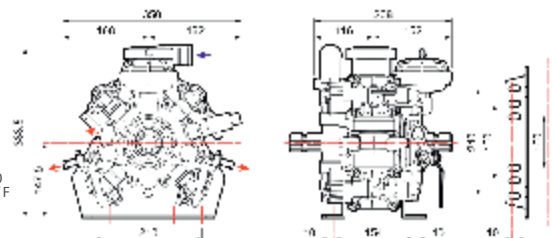
IDS 960



50 bar	94 lts/min	550 RPM	30,3 kgs	
--------	------------	---------	----------	--

Aspiración Suction
↑ Ø 40

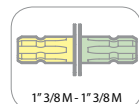
Entrega Delivery
↑ 2x Ø 10
1 x 3/4" F



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61250001	Bomba Membrana IDS 960 M-M	4 NBR	11,5	1.675,00

Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve / Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité



Ref. 61250001

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260346	Kit Mantenimiento IDS 960	156,00





SERIE IDS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN

HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A HAUTE PRESION



Mandos a Distancia
Pág. 88 - Pág. 90
Pág. 112 - Pág. 115
Pág. 181 - Pág. 184

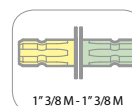
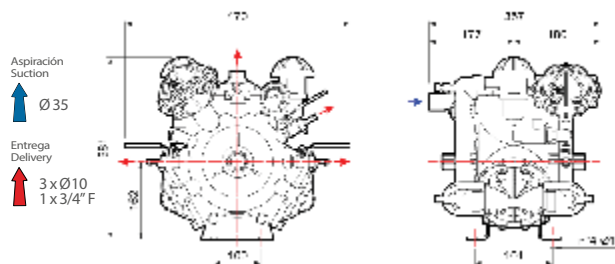


Protecciones
Pág. 185

IDS 1000



50 bar	101 lts/min	550 RPM	42 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--



Ref. 60280054

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60280054	Bomba Membrana IDS 1000 M-M	3 NBR	12,4	2.177,00

Incluye Acumulador de Presión, Válvula de Seguridad y Mando

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

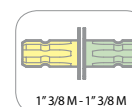
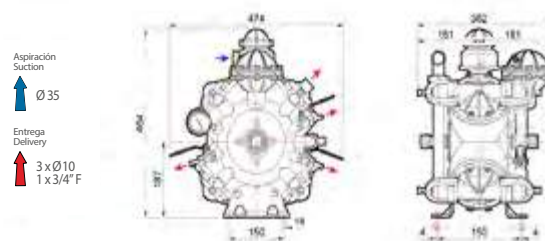
Cod.	Descripción	PVP
50260093	Kit Mantenimiento IDS 1000	288,00



IDS 1400



50 bar	142 lts/min	550 RPM	58 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--



Ref. 60300051

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60300051	Bomba Membrana IDS 1400 M-M	4 NBR	17,0	2.865,00

Incluye Acumulador de Presión, Válvula de Seguridad y Mando

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260095	Kit Mantenimiento IDS 1400	380,00





SERIE IDS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A HAUTE PRESION



Mandos a Distancia
Pág. 88 - Pág. 90
Pág. 112 - Pág. 115
Pág. 181 - Pág. 184

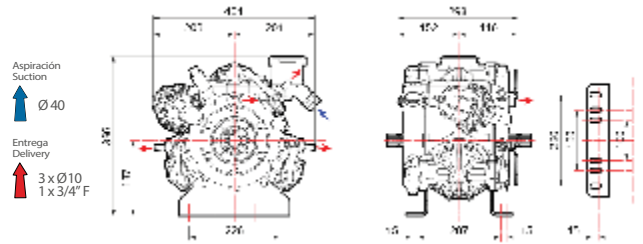


Protecciones
Pág. 185

IDS 1401



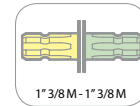
50 bar	137 lts/min	550 RPM	53 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61180001	Bomba Membrana IDS 1401 M-M	3 NBR	16,6	2.214,00

Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité



Ref. 61180001

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

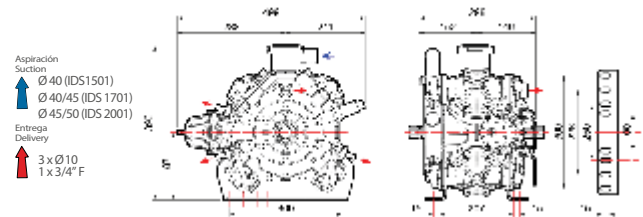
Cod.	Descripción	PVP
50260367	Kit Mantenimiento IDS 1401	173,00



IDS 1501



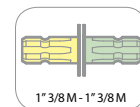
50 bar	149 lts/min	550 RPM	60 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--



Cod.	Descripción	Ø Aspiración	MEMBRANA	HP	PVP
61290001	Bomba Membrana IDS 1501 M-M	40 mm	4 NBR	18,4	2.470,00

Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité



Ref. 61290001

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260279	Kit Mantenimiento IDS 1501-1701-2001	227,00





SERIE IDS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN

HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A HAUTE PRESION



Mandos a Distancia
Pág. 88 - Pág. 90
Pág. 112 - Pág. 115
Pág. 181 - Pág. 184



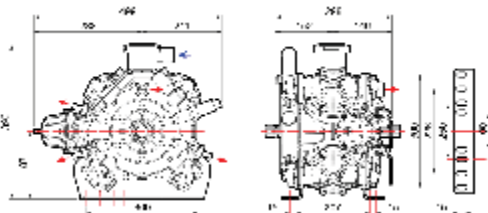
Protecciones
Pág. 185

IDS 1701

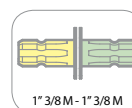


50 bar	166 lts/min	550 RPM	60 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--

Aspiración
Suction
↑ Ø 40 (IDS1501)
↑ Ø 40/45 (IDS 1701)
↑ Ø 45/50 (IDS 2001)
Entrega
Delivery
↑ 3 x Ø10
↑ 1 x 3/4" F



Cod.	Descripción	Ø Aspiración	MEMBRANA	HP	PVP
61190001	Bomba Membrana IDS 1701 M-M	45 mm	4 NBR	19,9	2.606,00
61190011	Bomba Membrana IDS 1701 M-M / Asp. 40MM	40 mm		19,9	2.606,00



Ref. 61190001
Ref. 61190011

Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260279	Kit Mantenimiento IDS 1501-1701-2001	227,00

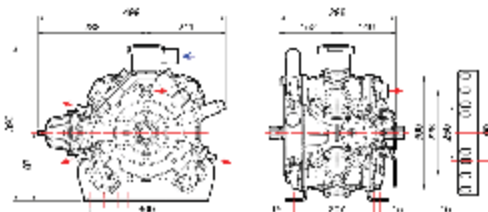


IDS 2001

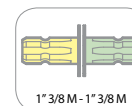


50 bar	185 lts/min	550 RPM	60 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--

Aspiración
Suction
↑ Ø 40 (IDS1501)
↑ Ø 40/45 (IDS 1701)
↑ Ø 45/50 (IDS 2001)
Entrega
Delivery
↑ 3 x Ø10
↑ 1 x 3/4" F



Cod.	Descripción	Ø Aspiración	MEMBRANA	HP	L/min	PVP
61200001	Bomba Membrana IDS 2001 M-M / Acumulador Lateral	45 mm	4 NBR	22,4	185	2.756,00
61200005	Bomba Membrana IDS 2001 M-M / Acumulador Superior	50 mm		22,4	185	2.825,00



Ref. 61200001
Ref. 61200005

Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260279	Kit Mantenimiento IDS 1501-1701-2001	227,00





SERIE IDS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A HAUTE PRESSION



Mandos a Distancia
Pág. 88 - Pág. 90
Pág. 112 - Pág. 115
Pág. 181 - Pág. 184



Protecciones
Pág. 185

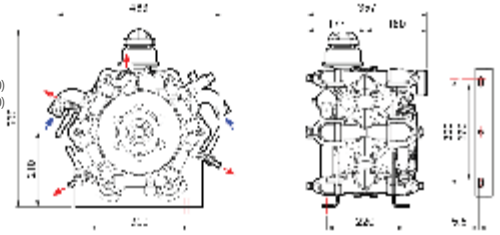
IDS 2200



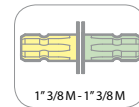
50 bar	216 lts/min	550 RPM	76 kgs	
--------	----------------	---------	--------	--

Aspiración
Suction
↑ 2 x Ø 35 (IDS 2200)
2 x Ø 40 (IDS 2600)

Entrega
Delivery
↑ 3 x Ø 10
1 x 3/4" F



Cod.	Descripción	Ø Aspiración	MEMBRANA	HP	PVP
61130001	Bomba Membrana IDS 2200 M-M	35 mm.	6 NBR	26,2	4.677,00
61130002	Bomba Membrana IDS 2200 M-M / Sin Mando	35 mm.			



Ref. 61130001
Ref. 61130002

Incluye Válvula de Seguridad/ Includes Safety Valve/ Comprend un soupape de sécurité

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260097	Kit Mantenimiento IDS 2200-2600	548,00



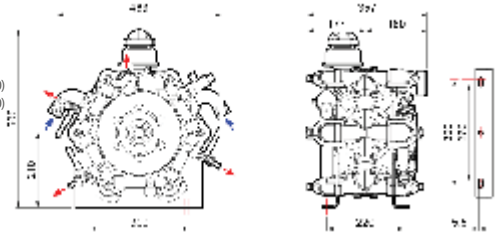
IDS 2600



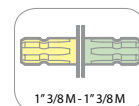
50 bar	259 lts/min	550 RPM	76 kgs	
--------	----------------	---------	--------	--

Aspiración
Suction
↑ 2 x Ø 35 (IDS 2200)
2 x Ø 40 (IDS 2600)

Entrega
Delivery
↑ 3 x Ø 10
1 x 3/4" F



Cod.	Descripción	Ø Aspiración	MEMBRANA	HP	PVP
61120001	Bomba Membrana IDS 2600 M-M	40 mm.	6 NBR	32,1	4.948,00



Ref. 61120001

Incluye Válvula de Seguridad/ Includes Safety Valve/ Comprend un soupape de sécurité

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260097	Kit Mantenimiento IDS 2200-2600	548,00





SERIE BP: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN

LOW PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A BASSE PRESSION



Mandos a Distancia
Pág. 99
Pág. 114 - Pág. 115

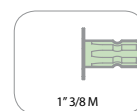
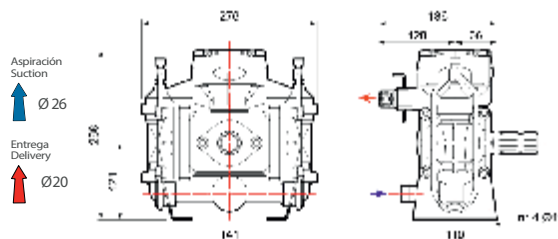


Protecciones
Pág. 185

BP 60K



20 bar	65 lts/min	550 RPM	9,8 kgs	
--------	------------	---------	---------	--



Ref. 61010001

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61011001	Bomba Membrana BP 60K	2 NBR	3,3	502,00

Incluye Acumulador de Presión/ Includes Pressure Accumulator/ Comprend un accumulateur de pression

ACCESORIOS BP 60K

ACCESORIES/ ACCESSOIRES



Bomba	Cod.	Descripción	PVP
BP 60K	12040191	Mando GCP 3V 20 Bar	154,00

KIT MANTENIMIENTO

MAINTENANCE KIT/KIT DE MAINTENANCE

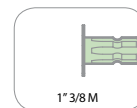
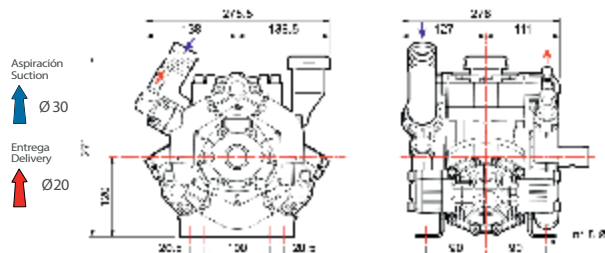


Cod.	Descripción	PVP
50260344	Kit Mantenimiento BP 60K	154,00

BP 75



20 bar	71 lts/min	550 RPM	10 kgs	
--------	------------	---------	--------	--



Ref. 61210004

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61210004	Bomba Membrana BP 75 DESMOPAN	3 DESMOPAN	3,5	550,00

ACCESORIOS BP 75

ACCESORIES/ ACCESSOIRES



Bomba	Cod.	Descripción	PVP
BP 75	12040191	Mando GCP 3V 20 Bar	154,00

KIT MANTENIMIENTO

MAINTENANCE KIT/KIT DE MAINTENANCE



Cod.	Descripción	PVP
50260324	Kit Mantenimiento BP 75 DESMOPAN	89,00



SERIE BP: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN

LOW PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A BASSE PRESSION



Mandos a Distancia
Pág. 99
Pág. 114 - Pág. 115



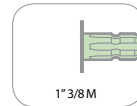
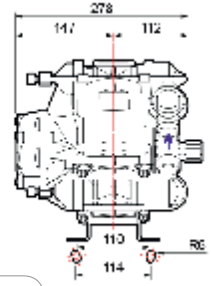
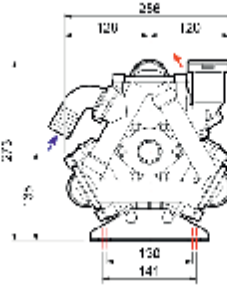
Protecciones
Pág. 185

BP 105 K



20 bar	107 lts/min	550 RPM	12,9 kgs	
--------	-------------	---------	----------	--

Aspiración Suction
↑ Ø 35
Entrega Delivery
↑ Ø 20



Ref. 61021001

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61021001	Bomba Membrana BP 105K	3 NBR	5,5	709,00

Incluye Acumulador de Presión/ Includes Pressure Accumulator/ Comprend un accumulateur de pression

ACCESORIOS BP 105K

ACCESORIES/ ACCESSOIRES



Bomba	Cod.	Descripción	PVP
BP 105K	12040191	Mando GCP 3V 20 Bar	154,00

KIT MANTENIMIENTO

MAINTENANCE KIT/KIT DE MAINTENANCE



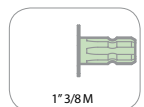
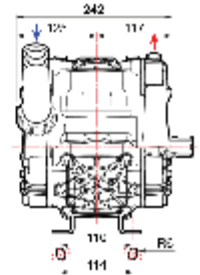
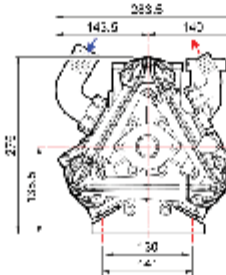
Cod.	Descripción	PVP
50260326	Kit Mantenimiento BP 105K	222,00

BP 110-130



20 bar	132 lts/min	550 RPM	13 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--

Aspiración Suction
↑ Ø 35 (BP 110)
↑ Ø 40 (BP 130)
Entrega Delivery
↑ Ø 20



Ref. 61430001
Ref. 61430008
Ref. 61430011
Ref. 61550001
Ref. 61550003
Ref. 61550004

Cod.	Descripción	MEMBRANA	Ø Aspiración	Acumulador de Presión	HP	L/min	PVP
61430001	Bomba Membrana BP 110	3 NBR	35 mm.	---	6,0	116	585,00
61430008	Bomba Membrana BP 110 con Acumulador de Presión	3 NBR	35 mm.	Si	6,0	116	621,00
61430011	Bomba Membrana BP 110 DESMOPAN con Acumulador de Presión	3 DESMOPAN	35 mm.	Si	6,0	116	635,00
61550001	Bomba Membrana BP130	3 NBR	40 mm.	---	7,1	132	668,00
61550003	Bomba Membrana BP 130 con Acumulador de Presión	3 NBR	40 mm.	Si	7,1	132	707,00
61550004	Bomba Membrana BP 130 DESMOPAN con Acumulador de Presión	3 DESMOPAN	40 mm.	Si	7,1	132	718,00

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260374	Kit Mantenimiento NBR BP 110-130-135	211,00
50260375	Kit Mantenimiento DESMOPAN BP 110-130-135	239,00





SERIE BP: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
LOW PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A BASSE PRESSION



Mandos a Distancia
Pág. 99
Pág. 114 - Pág. 115

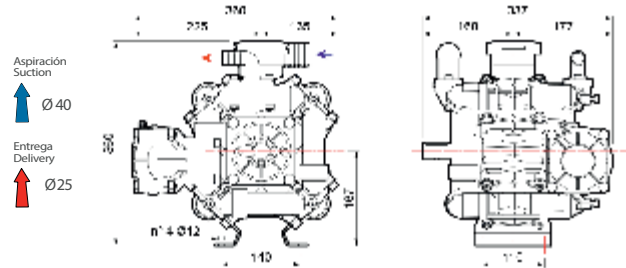


Protecciones
Pág. 185

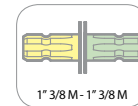
BP 151K -171K



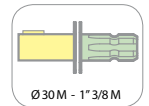
20 bar	168 lts/min	550 RPM	24 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	L/min	PVP
61031004	Bomba Membrana BP 151K M-M / DESMOPAN	4 DESMOPAN	7,8	142	1.191,00
61090002	Bomba Membrana BP 171K M-M	4 NBR	9,6	168	1.285,00
61090024	Bomba Membrana BP 171K M-M / DESMOPAN	4 DESMOPAN	9,6	168	1.302,00
61090001	Bomba Membrana BP 171K D30-1"3/8	4 NBR	9,6	168	1.285,00



Ref. 61031004
Ref. 61090002
Ref. 61090024



Ref. 61090001

Incluye Acumulador de Presión/ Includes Pressure Accumulator/ Comprend un accumulateur de pression

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

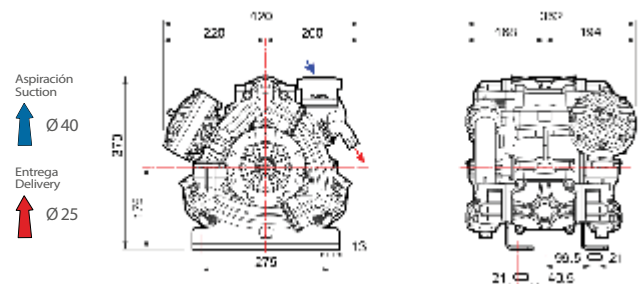
Cod.	Descripción	PVP
50260145	Kit Mantenimiento BP 151K-171K NBR	306,00
50260333	Kit Mantenimiento BP 151K-171K DESMOPAN	348,00



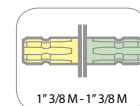
BPS 195



20 bar	187 lts/min	550 RPM	30 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61600002	Bomba Membrana BPS 195 DESMOPAN M-M	3 DESMOPAN	9,5	1.372,00



Ref. 61600002

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260165	Kit Mantenimiento DESMOPAN BPS 195	372,00





SERIE BPS: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN

LOW PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A BASSE PRESSION



Mandos a Distancia
Pág. 99
Pág. 114 - Pág. 115



Protecciones
Pág. 185

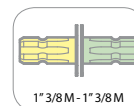
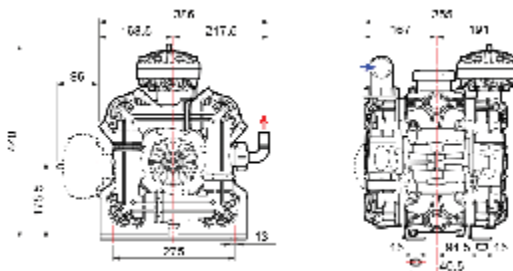
BPS 200



20 bar	199 lts/min	550 RPM	37 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--

Aspiración
Suction
↑
Ø 50

Entrega
Delivery
↑
Ø 25



Ref. 61440001
Ref. 61440002

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61440001	Bomba Membrana BPS 200 M-M	4 NBR	10,3	1.457,00
61440002	Bomba Membrana BPS 200 DESMOPAN M-M	4 DESMOPAN	10,3	1.473,00

Incluye Acumulador de Presión/ Includes Pressure Accumulator/ Comprend un accumulateur de pression

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

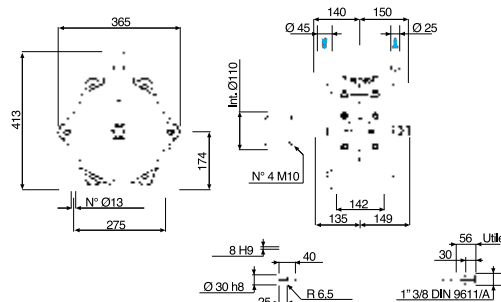
Cod.	Descripción	PVP
50260390	Kit Mantenimiento BPS 200 NBR	465,00
50260391	Kit Mantenimiento BPS 200 DEMSOPAN	495,00



BP 235K

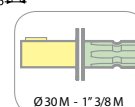


20 bar	226 lts/min	550 RPM	32 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61050033	Bomba Membrana BP 235K D30-1"3/8	6 NBR	11,7	1.527,00

Incluye Acumulador de Presión/ Includes Pressure Accumulator/ Comprend un accumulateur de pression



Ref. 61050033

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260351	Kit Mantenimiento BP 235K	412,00





SERIE BPS: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
LOW PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A BASSE PRESSION



Mandos a Distancia
Pág. 99
Pág. 114 - Pág. 115



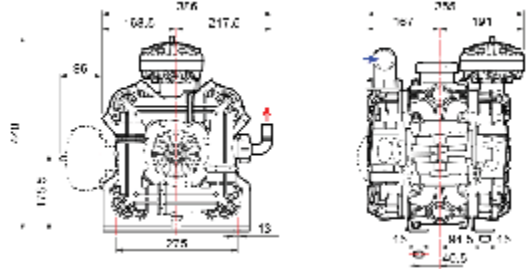
Protecciones
Pág. 185

BPS 255



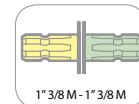
20 bar	251 lts/min	550 RPM	37 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--

Aspiración Suction
↑ Ø 50
Entrega Delivery
↑ Ø 25



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61610002	Bomba Membrana BPS 255 DESMOPAN M-M	4 DESMOPAN	13,3	1.602,00

Incluye Acumulador de Presión/ Includes Pressure Accumulator/ Comprend un accumulateur de pression



Ref. 61610002

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260391	Kit Mantenimiento BPS 255 DEMSMOPAN	495,00

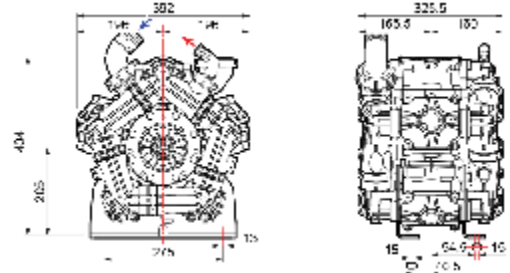


BPS 260

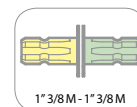


20 bar	249 lts/min	550 RPM	44 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--

Aspiración Suction
↑ Ø 50
Entrega Delivery
↑ Ø 25



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61470001	Bomba Membrana BPS 260 M-M	5 NBR	12,9	1.660,00
61470002	Bomba Membrana BPS 260 DESMOPAN M-M	5 DESMOPAN	12,9	1.683,00



Ref. 61470001
Ref. 61470002

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260382	Kit Mantenimiento BPS 260 NBR	561,00
50260383	Kit Mantenimiento BPS 260 DESMOPAN	616,00





SERIE BPS: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN

LOW PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A BASSE PRESSION



Mandos a Distancia
Pág. 99
Pág. 114 - Pág. 115

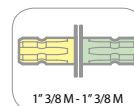
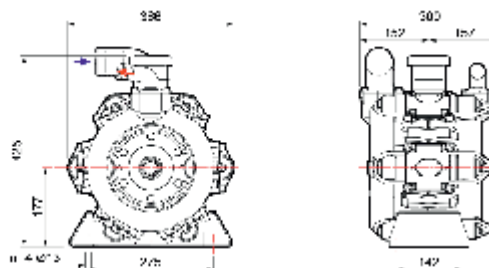


Protecciones
Pág. 185

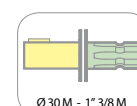
BP 281



20 bar	265 lts/min	550 RPM	38 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--



Ref. 61340002
Ref. 61340004



Ref. 61340003

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61340002	Bomba Membrana BP 281 M-M	6 NBR	14,1	1.650,00
61340004	Bomba Membrana BP 281 DESMOPAN M-M	6 DESMOPAN	14,1	1.673,00
61340003	Bomba Membrana BP 281 DESMOPAN D30-M	6 DESMOPAN	14,1	1.673,00

KIT MANTENIMIENTO / MAINTENANCE KIT / KIT DE MAINTENANCE

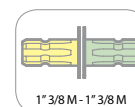
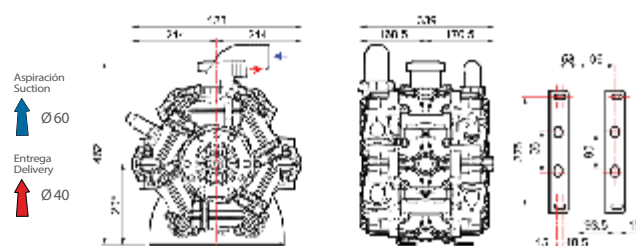
Cod.	Descripción	PVP
50260352	Kit Mantenimiento BP 281 NBR	470,00
50260353	Kit Mantenimiento BP 281 DESMOPAN	496,00



BPS 300



20 bar	299 lts/min	550 RPM	50 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--



Ref. 61500002
Ref. 61500004

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61500002	Bomba Membrana BPS 300 M-M	6 NBR	15,4	1.918,00
61500004	Bomba Membrana BPS 300 DESMOPAN M-M	6 DESMOPAN	15,4	1.939,00

KIT MANTENIMIENTO / MAINTENANCE KIT / KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260358	Kit Mantenimiento BPS 300 NBR	665,00
50260359	Kit Mantenimiento BPS 300 DESMOPAN	742,00





SERIE BPS: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
LOW PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A BASSE PRESSION



Mandos a Distancia
Pág. 99
Pág. 114 - Pág. 115



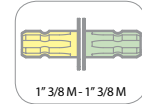
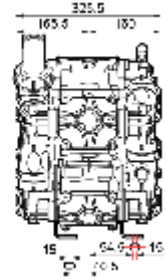
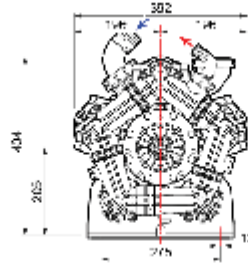
Protecciones
Pág. 185

BPS 325



20 bar	319 lts/min	550 RPM	44 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--

Aspiración Suction
↑ Ø 60
Entrega Delivery
↑ Ø 40



Ref. 61620002

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61620002	Bomba Membrana BPS 325 DESMOPAN M-M	5 DESMOPAN	16,3	2.000,00

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260383	Kit Mantenimiento BPS 325 DESMOPAN	616,00

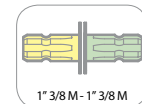
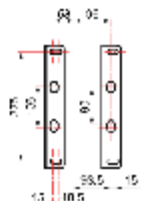
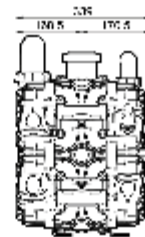
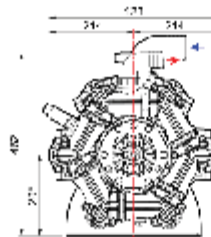


BPS 385



20 bar	382 lts/min	550 RPM	51 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--

Aspiración Suction
↑ Ø 60
Entrega Delivery
↑ Ø 40



Ref. 61640004

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61640004	Bomba Membrana BPS 385 DESMOPAN M-M	6 DESMOPAN	20,2	2.114,00

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260430	Kit Mantenimiento BPS 385 DESMOPAN	663,00





SERIE YA: PISTÓN DE ALTA PRESIÓN

HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A HAUTE PRESIÓN



Mandos a Distancia
Pág. 88 - Pág. 90
Pág. 112 - Pág. 115
Pág. 181 - Pág. 184

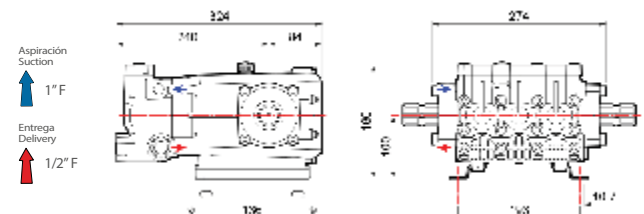


Protecciones
Pág. 185

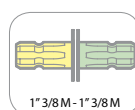
YA 65



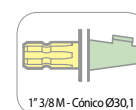
50 bar	55 lts/min	650 RPM	16 kgs			
--------	------------	---------	--------	--	--	--



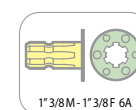
Cod.	Descripción	PISTONES	HP	PVP
61100001	Bomba Pistones YA 65 M-M			983,00
61100011	Bomba Pistones YA 65 M-C	3 Sumergidos en Cerámica	7,7	1.012,00
61100002	Bomba Pistones YA 65 M-F			1.022,00



Ref. 61100001



Ref. 61100011



Ref. 61100002

ACCESORIOS YA 65 / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



Bomba	Cod.	Descripción	PVP
YA 65	12040571	Mando GCP 3V 50 Bar	154,00
	28033374	Kit conexión	36,00



Cod.	Descripción	PVP
50050216	Kit Reductora 4T Eje 19,05 - 3/4"	290,00
50050220	Kit Reductora 4T Eje 20	337,00
50050223	Kit Reductora 4T Eje 25,4 - 1"	368,00



Cod.	Descripción	PVP
50010062	Kit Polea 2 Ranuras Øp 247	66,00
50010064	Kit Polea 2 Ranuras Øp 292	75,00
50010077	Kit Polea 3 Ranuras Øp 300	225,00
50010045	Kit Polea 3 Ranuras Øp 350	225,00



Cod.	Descripción	PVP
19530004	Adaptación M-C a Polea y Reductora	62,00

KIT MANTENIMIENTO / MAINTENANCE KIT / KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50190084	Kit Anillas YA 65	103,00



GRUPOS MOTOBOMBA / SPRAYING UNITS - ELECTRICAL MOTOR / GROUPES MOTOPOMPE



50 bar	47,4 lts/min	55 kgs
--------	--------------	--------

Cod.	Descripción	MEDIDAS	V	HP	PVP
73001111	Grupo Motobomba Eléctrico Trifásico YA65 400V/7,5CV	85x47x53	400	7,5	3.120,00



SERIE YA: PISTÓN DE ALTA PRESIÓN
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A HAUTE PRESIÓN



Mandos a Distancia
Pág. 88 - Pág. 90
Pág. 112 - Pág. 115
Pág. 181 - Pág. 184

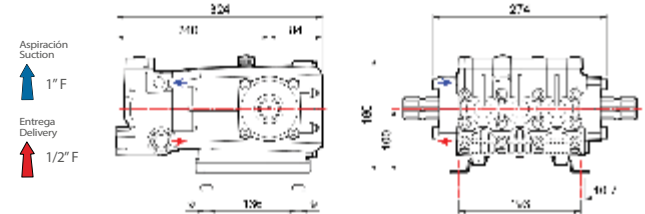


Protecciones
Pág. 185

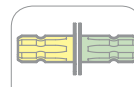
YA 75



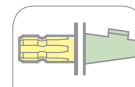
50 bar	68 lts/min	650 RPM	16 kgs			
--------	------------	---------	--------	--	--	--



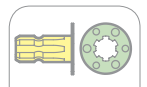
Cod.	Descripción	PISTONES	HP	PVP
61160001	Bomba Pistones YA 75 M-M			1.052,00
61160006	Bomba Pistones YA 75 M-C	3 Sumergidos en Cerámica	9,5	1.073,00
61160002	Bomba Pistones YA 75 M-F			1.104,00



Ref. 61160001



Ref. 61160006



Ref. 61160002

ACCESORIOS YA 75 / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



Bomba	Cod.	Descripción	PVP
YA 75	12040571	Mando GCP 3V 50 Bar	154,00
	28033374	Kit conexión	36,00

Cod.	Descripción	PVP
50050216	Kit Reductora 4T Eje 19,05 - 3/4"	290,00
50050220	Kit Reductora 4T Eje 20	337,00
50050223	Kit Reductora 4T Eje 25,4 - 1"	368,00

Cod.	Descripción	PVP
50010062	Kit Polea 2 Ranuras Øp 247	66,00
50010064	Kit Polea 2 Ranuras Øp 292	75,00
50010077	Kit Polea 3 Ranuras Øp 300	225,00
50010045	Kit Polea 3 Ranuras Øp 350	225,00



Cod.	Descripción	PVP
19530004	Adaptación M-C a Polea y Reductora	62,00

KIT MANTENIMIENTO / MAINTENANCE KIT / KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50190085	Kit de Anillas YA 75	103,00



GRUPOS MOTOBOMBA / SPRAYING UNITS - ELECTRICAL MOTOR / GROUPES MOTOPOMPE



50 bar	60 lts/min	55 kgs
--------	------------	--------

Cod.	Descripción	MEDIDAS	V	HP	PVP
73001325	Grupo Motobomba Eléctrico Trifásico YA75 400V/7,5CV	85x47x53	400	7,5	3.210,00



SERIE YA: PISTÓN DE ALTA PRESIÓN

HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A HAUTE PRESIÓN



Mandos a Distancia
Pág. 88 - Pág. 90
Pág. 112 - Pág. 115
Pág. 181 - Pág. 184



Protecciones
Pág. 185

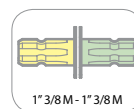
YA 130-150



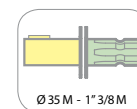
50 bar	128,5 lts/min	650 RPM	28 kgs		
--------	---------------	---------	--------	--	--



Cod.	Descripción	PISTONES	HP	L/min	PVP
61310001	Bomba Pistones YA 130 M-M	6 Sumergidos en Cerámica	13,1	108,0	1.810,00
61310002	Bomba Pistones YA 130 M- $\varnothing 35$		13,1	108,0	1.810,00
61280001	Bomba Pistones YA 150 M-M		16,2	128,5	1.942,00
61280002	Bomba Pistones YA 150 M- $\varnothing 35$		16,2	128,5	1.942,00



Ref. 61310001
Ref. 61280001



Ref. 61310002
Ref. 61280002

ACCESORIOS YA 130-150 YB 150 / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

Sólo modelos M- $\varnothing 35$ / Only for M- $\varnothing 35$ models / Uniquement pour M- $\varnothing 35$



Cod.	Descripción	PVP
50010075	Kit Polea 5 Ranuras $\varnothing p 320$	367,00

KIT MANTENIMIENTO / MAINTENANCE KIT / KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50190102	Kit de Anillas YA 130	202,00
50190103	Kit de Anillas YA 150	146,00





MANDOS DIRECTOS A BOMBA

PRESSURE REGULATORS / RÉGULATEURS DE PRESSION



HYDRA 1V



No Incluye
Manómetro/
Does not include
pressure gauge/
Ne comprend pas le
manomètre

Cod.	IN	OUT	Retorno	PVP	Bomba
12040467	1/2" M	Ø 8	Ø 13	52,00	MC 25



GEMINI 2V



Cod.	IN	OUT	Retorno	PVP	Bomba
12040457	Brida	Ø 10	Ø 19	83,00	APS 31 APS 41



SIRIUS 2V



Cod.	Presión	IN	OUT	Retorno	PVP	Bomba
12040460	30 bar	Gancho	Ø 10	Ø 13	82,00	MP 30
12040495	30 bar	Gancho	Ø 10	Ø 23	82,00	P 48
12040461	40 bar	Gancho	Ø 10	Ø 13	82,00	APS 51 6 Agujeros
28030204	Kit Conexión para Mando APS 51 - 6 Agujeros			27,00		



Cod.	Descripción	IN	PVP	Mando
50040005	Kit Conexión Entrada Curva para Mando	Ø 20	28,00	SIRIUS GCP 3V



Cod.	Descripción	IN	PVP	Mando
50040006	Kit Conexión Entrada Recta para Mando	Ø 20	25,00	SIRIUS GCP 3V



Cod.	Descripción	IN	PVP	Mando
50040123	Kit Conexión Entrada	1/2" M	42,00	SIRIUS GCP 3V
50040143	Curva Latón para Mando	3/4" M	46,00	



GCP 3V



Cod.	Presión	IN	OUT	Retorno	PVP	Bomba
12040191	20 bar	Gancho	Ø 10	Ø 23	154,00	BP 60K BP 75 BP 105K
12040195	30 bar	Gancho	Ø 10	Ø 23	154,00	P 48
12040189	40 bar	Gancho	Ø 10	Ø 23	154,00	APS 51 6 Agujeros
28030204	Kit Conexión para Mando APS 51 - 6 Agujeros			27,00		
12040205	40 bar	Gancho	Ø 10	Ø 23	154,00	APS 51 M-M/M-F APS 61
28030535	Kit Conexión para Mando APS 51-61-71-96-121			45,00		
12040571	50 bar	Gancho	Ø 10	Ø 23	154,00	APS 71 APS 96 APS 121S
28030535	Kit Conexión para Mando APS 51-61-71-96-121			45,00		
12040571	50 bar	Gancho	Ø 10	Ø 23	154,00	YA 65-75
28033374	Kit Conexión para Mando YA 65-75 / YB 75			36,00		



Cod.	Descripción	IN	PVP	Mando
50040154	Kit Conexión Entrada para Mando	1/2" M	35,00	SIRIUS GCP 3V



MANDOS A DISTANCIA DE BOMBA

PRESSURE REGULATORS / RÉGULATEURS DE PRESSION



Cod.	Descripción	IN	OUT	Retorno	PVP
501	Mando de Presión M.2025	3/4 M	2x 1/2 M	25 mm.	295,00



Cod.	Descripción	IN	OUT	Retorno	PVP
976	Mando de Presión M.2025 con Retorno Compensado	3/4 M	2x 1/2 M	25 mm.	350,00



Cod.	Descripción	IN	OUT	Retorno	PVP
1722	Mando de Presión M.2025 Cuerpo Latón	3/4 M	2x 1/2 M	25 mm.	350,00



Cod.	Descripción	IN	OUT	Retorno	PVP
12040690	Mando GCP a Distancia	1/2" M	1/2" M	Ø 23 CURVO	184,00



Cod.	Descripción	Y	☐	PVP
1435	Codo 45°	M-H 3/8	10	5,00



Cod.	Descripción	Y	PVP
2447	"T" Latón GCP a Distancia	1/2 -3/8- 3/8	10,00



Cod.	Descripción	IN	OUT	Retorno	PVP
12040364	Mando GCP a Distancia	1/2" M	1/2" M	Ø 23 RECTO	184,00



MANDOS A DISTANCIA DE BOMBA

PRESSURE REGULATORS / RÉGULATEURS DE PRESSION

REGULADOR DE PRESIÓN M.2011

M.2011 PRESSURE REGULATOR
RÉGULATEUR DE PRESSION M.2011



Cod.	Descripción	IN	OUT	PVP
950	Con Taco Vulkollan	19 mm.	1/2 H	85,00
825	Con Taco Cerámica		1/4 H	100,00

REGULADOR DE PRESIÓN M.2011 CON PALMERA

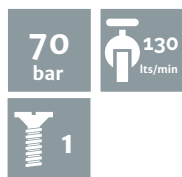
M.2011 PRESSURE REGULATOR WITH PALM
RÉGULATEUR DE PRESSION M.2011 AVEC PALMIER



Cod.	Descripción	IN	OUT	Ret.	PVP
900	Con Taco Vulkollan	3/4 H	3x 1/2 H	19 mm.	100,00
826	Con Taco Cerámica		1x 1/4 H		115,00

REGULADOR DE PRESIÓN M.2011 1" CON PALMERA

M.2011 PRESSURE REGULATOR 1" WITH PALM
RÉGULATEUR DE PRESSION M.2011 1" AVEC PALMIER



Cod.	Descripción	IN	OUT	Ret.	PVP
1319	Con Taco Vulkollan	3/4 H	3x 1/2 H	1" M	95,00
1902	Con Taco Cerámica		1x 1/4 H		110,00

REGULADOR DE PRESIÓN M.2011 INOX BLANCO ESPAÑA CON PALMERA

M.2011 WHITE SPAIN PRESSURE REGULATOR WITH PALM
RÉGULATEUR DE PRESSION M.2011 ESPAGNE BLANC AVEC PALMIER



Cod.	Descripción	IN	OUT	Ret.	PVP
1610	Con Taco Cerámica	3/4 H	3x 1/2 H 1x 1/4 H	19 mm.	200,00



MANDOS A DISTANCIA DE BOMBA

PRESSURE REGULATORS / RÉGULATEURS DE PRESSION

REGULADOR DE PRESIÓN M.92 M.92 PRESSURE REGULATOR RÉGULATEUR DE PRESSION M.92



Cod.	Descripción	IN	OUT	PVP
139	Con Taco Vulkollan	19 mm.	1/2 M	67,00
141	Con Taco Cerámica		1/4 H	82,00

REGULADOR DE PRESIÓN M.2020 M.2020 PRESSURE REGULATOR RÉGULATEUR DE PRESSION M.2020



Cod.	Descripción	IN	OUT	PVP
747	Con Taco Vulkollan	19 mm.	1/2 M	67,00
1903	Con Taco Cerámica		1/4 H	82,00



Cod.	Descripción	IN	OUT	Ret.	PVP
1079	Con Taco Vulkollan	3/4 H	3x 1/2 H	19 mm.	85,00
1351	Con Taco Cerámica		1x 1/4 H		100,00

MANÓMETROS

PRESSURE GAUGES / MANOMÈTRES



Cod.	Desc.	1/4"	Ø	PVP
253	0-6	1/4"	63 mm.	11,00
1100	0-10	1/4"	63 mm.	11,00
301	0-16	1/4"	63 mm.	11,00
472	0-25	1/4"	63 mm.	11,00
2606	0-40	1/4"	63 mm.	11,00
148	0-60	1/4"	63 mm.	11,00
149	0-100	1/4"	63 mm.	11,00



Cod.	Desc.	1/4"	Ø	PVP
2607	0-60	1/4"	63mm.	21,00



Cod.	Desc.	1/4"	Ø	PVP
2337	0-16	1/4"	63 mm.	11,00
1101	0-60	1/4"	63 mm.	11,00
1102	0-100	1/4"	63 mm.	11,00



MANDOS A DISTANCIA DE BOMBA

PRESSURE REGULATORS / RÉGULATEURS DE PRESSION

60
bar



Cod.	Lateral	Retorno	PVP
1607	3/4" H	3/4" H	95,00

60
bar



Cod.	Lateral	Retorno	PVP
1608	3/4" H	1" M	95,00

50
bar



Cod.	Lateral	Retorno	PVP
1185	3/4" H	3/4" H	110,00

50
bar



Cod.	Lateral	Retorno	PVP
1186	3/4" H	1" M	110,00

POLEAS PARA MOTORES

PULLEY FOR 4-STROKE MOTORS / POULIE POUR MOTEURS 4 TEMPS



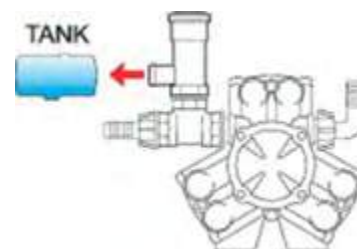
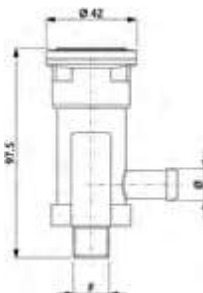
Cod.	Descripción	Canales	Diámetro	Eje	PVP
2345	Polea 2 Canales para Motor D60 - Eje 19,05	2	60 mm.	19,05 mm.	26,00
2346	Polea 2 Canales para Motor D60 - Eje 20			20 mm.	26,00
2347	Polea 2 Canales para Motor D60 - Eje 25			25 mm.	41,00
2348	Polea 2 Canales para Motor D60 - Eje 25,4			25,4 mm.	41,00



VÁLVULA LIMITADORA DE PRESIÓN

PRESSURE-RELIEF DEVICE / DISPOSITIF DE LIMITATION DE LA PRESSION

Cod.	Bar	L/min	Ø	F	PVP
459110	10	100	13 mm	3/8	17,00
459120	20	100	13 mm	3/8	17,00
459130	30	100	13 mm	3/8	17,00
459140	40	100	13 mm	3/8	17,00
459150	50	100	13 mm	3/8	17,00
459210	10	200	19 mm	1/2	17,00
459220	20	200	19 mm	1/2	17,00
459240	40	200	19 mm	1/2	17,00
459250	50	200	19 mm	1/2	17,00
459320	20	280	25 mm	3/4	17,00



Cod.	Descripción	Bar	F	PVP
1040	Válvula Reductora de Presion	5-25	1/2" H	40,00



PROTECCIONES TOMA DE FUERZA

PTO PROTECTION / PROTECTIONS PRISE DE FORCE

Cod.	Descripción	PVP
24160100	Protector Eje Cardan 1" 3/8	10,00



Bomba	Protección Fija UNI EN ISO 4254		Protección Móvil UNI EN ISO 4254				Protección Fija			
	Lado Salida	PVP	Lado Salida	PVP	Lado Aspiración	PVP	Lado 6A	PVP	Lado M	PVP
BP 60K	24160368	19,00	----	----	----	----	----	----	----	----
BP 75-105K	24160366	19,00	----	----	----	----	----	----	----	----
BP 110-130-135	24160364	19,00	----	24160325	----	27,00	----	----	----	----
BP 151K-171K BPS 160-200 BPS 260-325	24160345	19,00	----	24160235	----	25,00	----	----	24160113	8,00
BP 281	24160362	19,00	----	----	24160235	25,00	----	----	----	----
BPS 300-385	24160345	19,00	----	24160304	----	27,00	----	----	24160113	8,00
P 48 / APS 31-41	24160368	19,00	----	----	----	----	24160341	12,00	----	----
APS 51-61-71-96	24160347	19,00	----	24160321	----	25,00	24160341	12,00	----	----
APS 121	24160357	19,00	24160234	25,00	24160330	40,00	----	----	24160339	19,00
APS 145-166	24160359	19,00	24160234	25,00	24160330	40,00	----	----	24160337	8,00
IDS 960	24160349	19,00	24160244	25,00	24160333	47,00	----	----	24160338	14,00
IDS 1000	24160345	19,00	24160235	25,00	----	----	----	----	----	----
IDS 1401-1501 IDS 1701-2001 IDS 2200-2600	24160345	19,00	----	24160235	----	25,00	----	----	----	----
YA 65-75 / YB 75	24160368	19,00	----	----	----	----	----	----	24160113	8,00
YA 130-150 / YB 150	24160362	19,00	----	24160235	----	25,00	----	----	24160113	8,00



Cod.	Descripción	Y	Ø	PVP
9620122	Válvula de Regulación de Presión	3/8"M - 1/2"M	13 mm.	21,00
9620222		1/2"M - 1/2"M	13 mm.	21,00
9620522		5D QA Acople rápido - 1/2"M	13 mm.	21,00
9620922		1/2"M - 1/2"H	13 mm.	21,00



Cod.	Descripción	PVP
908006	Manómetro para Bomba Eléctrica 0-6 Bar D. 60mm - 1/8"	18,00



Cod.	Descripción	PVP
04560424	Cable Corriente Bombas Eléctricas con Interruptor On/Off	21,50



Cod.	Descripción	Mesh	Y	Ø	PVP
309T153	Filtro Aspiración Transparente 20 L/Min	50	3/8" M	13 mm.	7,50
309T253		32	1/2" M	13 mm.	7,50
309TB53		50	5D QA Acople rápido	13 mm.	6,90



Cod.	Descripción	Mesh	Y	Ø	PVP
309T953	Filtro Aspiración Transparente 20 L/Min	50	1/2" H	13 mm.	7,50



Cod.	Descripción	Mesh	Y	Ø	PVP
309953	Filtro Aspiración 20 L/Min	50	1/2" H	13 mm.	7,40



Ejemplo de Montaje
Assembly Example
Exemple d'assemblage



Pulsador de Bloqueo en Apertura
Locking Button on Opening
Bouton de blocage en ouverture

Cod.	Descripción	Ø	Y	PVP
506541	Pistola de Trasiego VITON Uso Alimentario	25 mm	1"	22,00



Pulsador de Bloqueo en Apertura
Locking Button on Opening
Bouton de blocage en ouverture



Cod.	Descripción	Ø	Y	PVP
506531	Pistola de Trasiego DIESEL	25 mm	1"	15,60



BOMBAS ELECTRICAS SHURFLO DIAPHRAGM PUMPS POMPE À DIAPHRAGME

SHURFLO 5000

4,1 bar	20,1 lts/min	1/2 H	18 AMPS
------------	-----------------	----------	------------

La bomba Shurflo 5000 suministra 20,1 L/min, entregando 14,4 L/min a 2,75 bar con un consumo de corriente de 14 amperios. Autocebante hasta 2,4 mts.

Esta bomba está diseñada con una membrana de Santoprene® para una resistencia química y una vida útil máximas, así como válvulas de Viton® para una resistencia química máxima.

También incluye un presostato integrado, ajustado a 4,14 bares, que protege la bomba en caso de que se produzca un corte de suministro.

Cod.	Descripción	V	PVP
5000	Bomba Eléctrica Shurflo 5000	12	290,00

The proven Shurflo 20.1 L/min pump delivers 14.4 L/min at 2.75 bar with a current draw of 14 amps. Self-priming up to 8 ft (2.4 m)

This pump is designed with a Santoprene® diaphragm for maximum chemical resistance and service life, as well as Viton® valves for maximum chemical resistance.

It also includes a built-in pressure switch, set at 4.14 bar, which protects the pump in the event of a power failure.

La pompe Shurflo 20,1 L/min, qui a fait ses preuves, fournit 14,4 L/min à 2,75 bars avec un courant de 14 ampères. Auto-amorçage jusqu'à 8 pieds (2,4 m).

Cette pompe est conçue avec un diaphragme en Santoprene® pour une résistance chimique et une durée de vie maximales, ainsi que des valves en Viton® pour une résistance chimique maximale.

Elle comprend également un pressostat intégré, réglé à 4,14 bars, qui protège la pompe en cas de panne de courant.



SHURFLO 8000

4,1 bar	6,8 lts/min	3/8	7 AMPS
------------	----------------	-----	-----------

La 8000 es la bomba agrícola más utilizada de Shurflo. El material de la válvula Viton® asegura la máxima resistencia química. Autocebante hasta 2,4 mts.

El diseño único de la válvula cónica proporciona altos caudales a presiones de descarga máximas, haciendo de la Serie 8000 la bomba de elección para los pulverizadores utilizados en la granja o en el patio.

Diseñadas para aplicaciones pesadas de pulverización y trasvase de fluidos. Puede funcionar en seco sin sufrir daños.

Cod.	Descripción	V	PVP
8000	Bomba Eléctrica Shurflo 8000	12	190,00

The 8000 is Shurflo's most widely used agricultural pump. The Viton® valve material ensures maximum chemical resistance. Self-priming up to 2.4 m (8 ft).

Unique conical valve design provides high flow rates at maximum discharge pressures, making the 8000 Series the pump of choice for sprayers used on the farm or in the yard.

Designed for heavy duty spraying and fluid transfer applications. Can run dry without damage.

La 8000 est la pompe agricole la plus utilisée par Shurflo. Le matériau de la valve Viton® assure une résistance chimique maximale. Auto-amorçage jusqu'à 2,4 m.

La conception unique de la vanne conique permet d'obtenir des débits élevés à des pressions de refoulement maximales, faisant de la série 8000 la pompe de choix pour les pulvérisateurs utilisés à la ferme ou dans la cour.

Conçu pour les applications de pulvérisation et de transfert de fluides à usage intensif. Peut fonctionner à sec sans dommage.





BOMBAS ELECTRICAS EVERFLO



Autocebante: Funciona en seco sin dañarse.

Los materiales resistentes permiten el bombeo de productos químicos:

- Cuerpo de polipropileno
 - Válvulas de aspiración e Impulsión de Viton
 - Membranas de Santoprene
 - Tornillos y elementos de fijación en acero galvanizado
- Compatible con aditivos AdBlue® y BlueDEF® para vehículos pesados con motor diesel

Self-priming: Works dry without damage

Resistant materials allow the pumping of chemical products:

- Polypropylene body
- Suction and delivery valves in Viton®
- Membranes in Santoprene®
- Screws and fixing elements in galvanized steel

Auto-amorçage : Fonctionne à sec sans dommage

Les matériaux résistants permettent le pompage de produits chimiques :

- Corps en polypropylène
- Valves d'aspiration et de refoulement en Viton®.
- Membranes en Santoprène®.
- Vis et éléments de fixation en acier galvanisé

2,7 bar  3,8 lts/min  3,1 AMPS

4,8 bar  8,3 lts/min  3/8 7,8 AMPS

 4,8 bar  8,3 lts/min  QA 7,8 AMPS



Cod.	Descripción	V	PVP
73060010	Bomba Eléctrica EF 1200	12	80,00

Cod.	Descripción	V	PVP
73060002	Bomba Eléctrica EF 2200	12	120,00

Cod.	Descripción	V	PVP
73060020	Bomba Eléctrica EF 2200 QA Acople Rápido	12	120,00

Cod.	Descripción	Ø	PVP
28000135	Espiga para EF 1200	10 mm.	7,00



4,1 bar  11,4 lts/min  1/2 10 AMPS

4,1 bar  15,1 lts/min  1/2 12,7 AMPS

10,3 bar  5,7 lts/min  3/8 10 AMPS



Cod.	Descripción	V	PVP
73060003	Bomba Eléctrica EF 3000	12	140,00

Cod.	Descripción	V	PVP
73060004	Bomba Eléctrica EF 4000	12	170,00

Cod.	Descripción	V	PVP
73061515	Bomba Eléctrica EF HP1515	12	180,00

4,1 bar  20,8 lts/min  1/2 16,8 AMPS

4,1 bar  26,5 lts/min  1/2 20 AMPS



Cod.	Descripción	V	PVP
73060005	Bomba Eléctrica EF 5500	12	250,00

Cod.	Descripción	V	PVP
73060007	Bomba Eléctrica EF 7000	12	390,00



CONJUNTO PULVERIZADOR



El depósito de polímero especialmente diseñado es resistente a los productos químicos y a los rayos UV, con paredes gruesas para una mayor integridad estructural.

Juego de cables de 2,5 m con abrazaderas para batería que se conecta y desconecta fácilmente.

El interruptor en línea permite encender y apagar el pulverizador sin abandonar el asiento del conductor.

El drenaje del depósito montado en la parte inferior hace que el enjuague del depósito sea rápido y sencillo.

Los marcadores de capacidad están moldeados en el depósito para comprobar rápidamente el nivel.

Altura máxima de pulverización vertical de 5 metros y una distancia máxima de pulverización horizontal de 7,5 metros.

Gran tapa del depósito de 15 cm. de diámetro para facilitar el llenado.

Spray gun delivers a 5 meters maximum vertical spray height and 7.5 meters maximum horizontal spray distance.

Specially designed polymer tank is chemical- and UV-resistant, with thick walls for structural integrity.

8ft. wire harness with battery clamps easily connects and disconnects from your battery.

In-line switch allows you to turn the sprayer on and off without leaving the driver's seat.

Bottom mount tank drain makes rinsing the tank quick and easy.

Capacity markers are molded into the tank for quick level checks.

Large 15 cm. diameter tank lid for easy filling.

Le pistolet de pulvérisation offre une hauteur de pulvérisation verticale maximale de 5 mètres et une distance de pulvérisation horizontale maximale de 7,5 mètres.

Le réservoir en polymère spécialement conçu est résistant aux produits chimiques et aux UV, et ses parois épaisses assurent l'intégrité structurelle.

Le faisceau de câbles de 2,5 m avec pinces de batterie se connecte et se déconnecte facilement de votre batterie.

L'interrupteur en ligne vous permet d'allumer et d'éteindre le pulvérisateur sans quitter le siège du conducteur.

Le drain de réservoir monté au fond permet de rincer le réservoir rapidement et facilement.

Des repères de capacité sont moulés dans le réservoir pour un contrôle rapide du niveau.

4,8
bar



8,3
lts/min

7,8
AMPS



4,8
bar



8,3
lts/min

7,8
AMPS



Cod.	Descripción	L	PVP
25750100	Conjunto Pulverizador PULVEPRESS 100L	98,4	350,00

Cod.	Descripción	L	PVP
25750060	Conjunto Pulverizador PULVEPRESS 60L	60,6	290,00

Características	
Capacidad Capacity / Capacité	98,4 Lts.
Bomba Pump / Pompe	EVERFLO EF 2200 QA
Voltaje Voltage / Tension	12 V.
Amperios Ampere / Ampère	7,8 Amps.
Caudal Flow / Débit	8,3 L/min
Presión Pressure / Pression	4,8 bar.
Caudal Flow / Flux	6-8 L/min
Medidas (LargoxAltoxAcho) Dimensions (LxHxW) / Mesures (LxHxW)	86 x 36 x 52 cms.
Peso Weight / Poids	12,25 kgs.

Características	
Capacidad Capacity / Capacité	60,6 Lts.
Bomba Pump / Pompe	EVERFLO EF 2200 QA
Voltaje Voltage / Tension	12 V.
Amperios Ampere / Ampère	7,8 Amps.
Caudal Flow / Débit	8,3 L/min
Presión Pressure / Pression	4,8 bar.
Caudal Flow / Flux	6-8 L/min
Medidas (LargoxAltoxAcho) Dimensions (LxHxW) / Mesures (LxHxW)	86 x 36 x 42 cms.
Peso Weight / Poids	9,58 kgs.



BOMBAS CENTRÍFUGAS

HYPRO 9342 - MOTOR HIDRÁULICO



Carcasa: Polipropileno de 2" x 2"

Transmisión: Hidráulica

Sellos de la Bomba: Mecánico EPDM

Altura de succión: 7,62 mts

Impulsor de polipropileno con inserto de acero inoxidable



Cod.	Descripción	PVP
9342	Bomba Centrífuga para Trasiego Hypro	1.400,00

Motor Hidráulico

Puerto	Y	Valor Máx.
PRESS (Entrada)	1/2" NPT	41,6 L/min
TANK (Retorno)	3/4" NPT	3,8 bar

SHURFLO 9700S



Accionamiento por motor de CC de 12 voltios

Tamaños de los puertos: 3/4" entrada, 3/4" salida

Temperatura máx. del fluido: 60°C

Carcasa: acero inoxidable

Impulsor: acero inoxidable

Junta: mecánica

Peso: 2,7 kg



Cod.	Descripción	PVP
9700S	Bomba Shurflo Acero Inox	680,00

MSP - CENTRIFUGA MULTIETAPAS



Sistema de rotor en polipropileno reforzado con fibra de vidrio.

Alto rendimiento (bajo caudal de aceite).
Tamaño reducido.

Excelente compatibilidad química.

Dirección del adaptador de salida independiente de la posición de montaje.



Cod.	Descripción	Impulsores	Aspiración	Entrega	Max. Caudal Aceite	Max. Presión Aceite	Motor	PVP
97005251	Bomba Centrífuga Multiepatas MSP 400	5	T7 H	T6 H	30,3 l/min	104 bar	8 cm ³	1.659,00

MINI FILTRO / MINI FILTER / MINI FILTRE **FILTRO "Y" / "Y" FILTER / FILTRE <<Y>>**

50 bar  42 lts/min  1/2



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
503	Mini Filtro de Latón	50	25,00

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
2312	Malla Mini Filtro de Latón	50	3,00



20 bar  20 lts/min  1/2



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
1344	Filtro Latón "Y" 1/2	40	8,00

FILTRO PRESIÓN / PRESSURE FILTER / FILTRE DE PRESSION

50 bar  40 lts/min  1/2



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
999	Filtro Presión 1/2 M-H	40	24,00

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
1187	Malla Filtro Presión 1/2	50	3,50



50 bar  40 lts/min  1/2

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
1320	Filtro Presión 1/2 M-M	40	26,50

FILTRO EN LÍNEA DE LATÓN / BRASS LINE FILTER / FILTRE DE LAITON

50 bar  150 lts/min



Cod.	Desc.	Y	Mesh	PVP
473	Filtro Latón en Línea	1/2"	40	80,00
863		3/4"	40	80,00

50 bar  150 lts/min



Cod.	Desc.	Y	Mesh	PVP
473-CT	Filtro Latón en Línea con Tapón	1/2"	40	75,00
863-CT		3/4"	40	75,00

50 bar  150 lts/min



Cod.	Desc.	Y	Mesh	PVP
2629	Filtro Latón Compacto	1/2"	40	80,00
2630		3/4"	40	80,00

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
476	Malla Filtro Medida 40X125	40	19,00





FILTROS DE LATÓN / BRASS FILTERS / FILTRES EN LAITON

FILTRO LATÓN INCLINADO 150L

150L INCLINED BRASS FILTER / *FILTRE EN LAITON INCLINÉ 150L*



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
1495	Filtro Latón Inclinado 150L	40	80,00

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
476	Malla Filtro Medida 40X125	40	19,00



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
1496	Filtro Latón Inclinado 150L con Tuerca Loca	40	82,00

FILTRO LATÓN INCLINADO 150L CON TAPON

150L INCLINED BRASS FILTER
FILTRE EN LAITON INCLINÉ 150L



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
1495-CT	Filtro Latón Inclinado 150L con Tapón	40	75,00

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
476	Malla Filtro Medida 40X125	40	19,00



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
1496-CT	Filtro Latón Inclinado 150L con Tuerca Loca y Tapón	40	77,00



FILTROS DE LATÓN / BRASS FILTERS / FILTRES EN LAITON

FILTRO LATÓN INCLINADO 70L

70L INCLINED BRASS FILTER/ FILTRE EN LAITON INCLINÉ 70L



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
328	Filtro Latón Inclinado	40	44,00



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
464	Filtro Latón Inclinado con Tuerca Loca	40	46,00

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
475	Malla Filtro Medida 40x63	40	16,00



Cod.	Descripción	PVP
328-CT	Filtro Latón Inclinado con Tapón	40,00



Cod.	Descripción	PVP
464-CT	Filtro Latón Inclinado con Tuerca Loca con Tapón	42,00



Cod.	Descripción	PVP
464-AR	Filtro Latón Inclinado con Tuerca Loca Al Revés	48,00



Cod.	Descripción	PVP
464-AR-CT	Filtro Latón Inclinado con Tuerca Loca Al Revés Con Tapón	44,00

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
475	Malla Filtro Medida 40x63	40	16,00







FILTROS DE PLÁSTICO / PLASTIC FILTERS / FILTRES EN PLASTIQUE ○ Pág. 203

FILTRO EN LÍNEA 326
326 LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 326

15 bar 
ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh	☒	h ☒	PVP
3262053	Filtro en Línea	50		1" 1/4 M 18,5 mm.	36,20
3262063		50		1" 1/2 M 18,5 mm	36,20

Recambio




Cod.	Descripción	Mesh	☒	PVP
3262002030	Malla Filtro en Línea 58X210	32		14,50
3262003030		50		14,50
32620035030		80		14,50
3262004030		100		14,50




FILTRO EN LÍNEA 326 AUTOLIMPIABLE
ELF-CLEANING 326 PLASTIC LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 326 AUTONETTOYANTS

15 bar 
ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh	☒	h ☒	PVP
3262153	Filtro en Línea Autolimpiable	50		1" 1/4 M 18,5 mm.	43,90
32621535		80		1" 1/4 M 18,5mm.	43,90
3262163		50		1" 1/2 M 18,5 mm.	43,90

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	☒	PVP
3262002030	Malla Filtro en Línea 58X210	32		14,50
3262003030		50		14,50
32620035030		80		14,50
3262004030		100		14,50



FILTRO EN LÍNEA 328
328 LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 328

15 bar 
ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh	☒	h ☒	PVP
3282052	Filtro en Línea	32		1" 1/4 H 18,5 mm.	38,10
3282053		50		1" 1/4 H 18,5 mm.	38,10
3282054		100		1" 1/4 H 18,5 mm	38,10
3282062		32		1" 1/2 H 18,5 mm	38,10
3282064		100		1" 1/2 H 18,5 mm	38,10

Recambio



Cod.	Descripción	Mesh	☒	PVP
3262002030	Malla Filtro en Línea 58X210	32		14,50
3262003030		50		14,50
32620035030		80		14,50
3262004030		100		14,50






FILTRO EN LÍNEA 322
322 PLASTIC LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 322

14 bar 
ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh	☒	h ☒	PVP
3224043	Filtro en Línea	50		1" M 22 mm.	18,80
32240435		80		1" M 22 mm.	18,80

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	☒	PVP
3232002030	Malla Filtro en Línea 38X125	32		7,50
3232003030		50		7,50
32320035030		80		7,50
3232004030		100		7,50





FILTROS DE PLÁSTICO / PLASTIC FILTERS / FILTRES EN PLASTIQUE

FILTRO EN LÍNEA 322 AUTOLIMPIABLE
SELF-CLEANING 322 PLASTIC LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 322 AUTONETTOYANTS



Cod.	Descripción	Mesh	☒	h ☒	PVP
3224143	Filtro en Línea Autolimpiable	50		1" M 22 mm.	26,20
3224144		100		1" M 22 mm.	26,20

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	☒	PVP
3232002030	Malla Filtro en Línea 38X125	32		7,50
3232003030		50		7,50
32320035030		80		7,50
3232004030		100		7,50



FILTRO EN LÍNEA 322
322 PLASTIC LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 322



Cod.	Descripción	Mesh	☒	h ☒	PVP
3222022	Filtro en Línea	32		1/2" M 18 mm.	13,90
3222023		50		1/2" M 18 mm.	13,90
3222024		100		1/2" M 18 mm.	13,90
3222032		32		3/4" M 22 mm.	13,90
3222033		50		3/4" M 22 mm.	13,90
3222034		100		3/4" M 22 mm.	13,90

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	☒	PVP
3222002030	Malla Filtro en Línea 38X89	32		6,70
3222003030		50		6,70
3222004030		100		6,70

FILTRO EN LÍNEA 324
324 PLASTIC LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 324



Cod.	Descripción	Mesh	☒	h ☒	PVP
3244042	Filtro En Línea	32		1" H 23 mm.	18,80
3244043		50		1" H 23 mm.	18,80
3244044		100		1" H 23 mm.	18,80

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	☒	PVP
3232002030	Malla Filtro en Línea 38X125	32		7,50
3232003030		50		7,50
3232004030		100		7,50



FILTRO EN LÍNEA 324
324 PLASTIC LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 324



Cod.	Descripción	Mesh	☒	h ☒	PVP
3242023	Filtro En Línea	50		1/2" H 21 mm.	13,90
3242024		100		1/2" H 21 mm.	13,90
3242033		50		3/4" H 23 mm.	13,90
3242034		100		3/4" H 23 mm.	13,90

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	☒	PVP
3222002030	Malla Filtro en Línea 38X89	32		6,70
3222003030		50		6,70
3222004030		100		6,70



FILTROS DE PLÁSTICO / PLASTIC FILTERS / FILTRES EN PLASTIQUE

FILTRO EN LÍNEA TRANSPARENTE 3240 **FILTRO INCLINADO 322**

3240 TRANSPARENT LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE TRANSPARENTE 3240

INCLINED 322 FILTER
FILTRE 322 INCLINÉ

10 bar
55 lts/min
ISO COLOR



20 bar
100 lts/min
ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh	Y	Y h	PVP
3240T022	Filtro en Línea Transparente	32	1/2" H	19 mm.	14,50
3240T023		50	1/2" H	19 mm.	14,50
3240T024		100	1/2" H	19 mm.	14,50

Cod.	Descripción	Mesh	Y	Y h	PVP
323023	Filtro Inclinado	50	1/2" M	16 mm.	19,40
323024		100	1/2" M	16 mm.	19,40
323033		50	3/4" M	16 mm.	19,40
323043		50	1" M	16 mm.	19,40

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3242002030	Malla Filtro Línea Transparente 27x69	32		5,10
3242003030		50		5,10
3242004030		100		5,10



Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3232002030	Malla Filtro en Línea 38X125	32		7,50
3232003030		50		7,50
3232004030		100		7,50



FILTRO 322 ALTA PRESIÓN
HIGH PRESSURE 322 FILTER
FILTRE 322 POUR HAUTE PRESION

30 bar
100 lts/min
ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh	Y	Y h	PVP
3222A023	Filtro en Línea	50	1/2" M	18 mm.	17,50

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3222002030	Malla Filtro en Línea 38X89	32		6,70
3222003030		50		6,70
32220035030		80		6,70
3222004030		100		6,70





FILTROS DE PLÁSTICO / PLASTIC FILTERS / FILTRES EN PLASTIQUE

FILTRO EN LÍNEA 345

345 PLASTIC LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 345

50 bar

150 lts/min

1/2

3/4

ISO COLOR



Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3252002030		32		8,30
3252003030	Malla Filtro 50x150	50		8,30
32520035030		80		8,30
3252004030		100		8,30



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
345033	Filtro En Línea Plástico Grande	50		52,40

FILTRO 345 CON HORQUILLA

HIGH PRESSURE 345 FILTER
FILTRE 345 POUR HAUTE PRESSION

50 bar

150 lts/min

ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3452113910	Filtro en Línea	50	T2	33,10

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3252002030	Malla Filtro 50x150	32		8,30
3252003030		50		8,30
32520035030		80		8,30
3252004030		100		8,30



50 bar

Cod.	Descripción	F	PVP
463001B20	Rosca Macho Latón	1/2" M	10,80

Cod.	Descripción	PVP
3452010A00	Tapón Latón Filtro 345	9,80



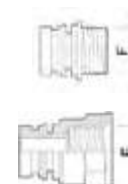
20 bar

Cod.	Descripción	∅	PVP
463001A10	Espiga Recta Nylon	10 mm	3,20
463001A13	Espiga Recta Nylon	13 mm	3,20
463001A16	Espiga Recta Nylon	16 mm	3,20
463001A19	Espiga Recta Nylon	19 mm	3,20
463001A25M	Espiga Recta Nylon	25 mm	3,40



Cod.	Descripción	F	PVP
463001B70	Rosca Macho Nylon	3/4" M	3,40

Cod.	Descripción	F	PVP
463001B75	Rosca Hembra Nylon	3/4" H	4,70





FILTROS MODULARES EN LÍNEA

MODULAR FILTER
FILTRES

FILTRO 322 MODULAR MODULAR 322 FILTER FILTRE 322



Cod.	Descripción	Mesh	☑	PVP
32220B4	Filtro en Línea	100	T3 M	13,90

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	☑	PVP
3222002030	Malla Filtro en Línea 38x89	32		6,70
3222003030		50		6,70
3222004030		100		6,70



FILTRO 322 MODULAR 322 FILTER FILTRE 322



Cod.	Descripción	Mesh	☑	PVP
32220M3	Filtro en Línea	50	T5 H/T5 M	15,20
32221M3	Filtro en Línea	50	T5 H/T5 M	26,10
32221M35	Filtro en Línea Autolimpiable	80	T5 H/T5 M	26,10

32221M3
32221M35

32220M3

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	☑	PVP
3232003030	Malla Filtro en Línea 38X125	50		7,50
32320035030		80		7,50



FILTRO 326 MODULAR 326 FILTER FILTRE 326



Cod.	Descripción	Mesh	☑	PVP
32620M3	Filtro en Línea	50	T5 H/T5 M	36,20
32620M35		80	T5 H/T5 M	36,20

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	☑	PVP
3262002030	Malla Filtro en Línea 58X210	32		14,50
3262003030		50		14,50
32620035030		80		14,50



FILTRO 326 AUTOLIMP. MODULAR SELF-CLEANING 326 FILTER FILTRE 326 AUTONETTOYANT



Cod.	Descripción	Mesh	☑	PVP
32621M3	Filtro en Línea	50	T5 H/T5 M	44,50
32621M35		80	T5 H/T5 M	44,50

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	☑	PVP
3262002030	Malla Filtro en Línea 58X210	32		14,50
3262003030		50		14,50
32620035030		80		14,50





FILTROS MODULARES DE ASPIRACIÓN

MODULAR SUCTION FILTER
FILTRES

CONEXIONES MODULARES / FITTINGS / RACCORDS



Página 73 - 76

FILTRO DE ASPIRACIÓN 316 CON VÁLVULA / 316 SUCTION FILTER WITH VALVE / FILTRE D'ASPIRATION 316 AVEC VANNE



Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3162003030	Malla Filtro Aspiración 220 L/Min 107x200	50	19,80



Recambio

Cod.	Descripción	PVP
3162400060	Válvula Completa para Filtro 220 y 260 L/min	10,20



Cod.	Descripción	Mesh	☑	PVP
31624E3	Filtro Aspiración 220 L/min Modular	50	T6 M	57,70

FILTRO DE ASPIRACIÓN 313 CON VÁLVULA / 313 SUCTION FILTER WITH VALVE / FILTRE D'ASPIRATION 313 AVEC VANNE



Cod.	Descripción	Mesh	☑	PVP
31324E3	Filtro Aspiración 120 L/min Modular	50	T6 M	38,20

Cod.	Descripción	Mesh	☑	PVP
31424E3	Filtro Aspiración 160 L/min Modular	50	T6 M	43,30

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3182002030	Malla Filtro Aspiración	32	14,20
3182003030	79x109	50	14,20



Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3142002030	Malla Filtro Aspiración	32	15,20
3142003030	79x170	50	15,20



Recambio

Cod.	Descripción	PVP
3142400060	Válvula Completa para Filtro 120 y 160 L/min	5,00



Recambio

Cod.	Descripción	PVP
3142400060	Válvula Completa para Filtro 120 y 160 L/min	5,00



FILTROS DE ASPIRACIÓN / SUCTION FILTERS / FILTRES D'ASPIRATION  Pág. 203



FILTRO DE ASPIRACIÓN 319
319 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 319



Recambio




Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3352002030	Malla Filtro	32		41,90
3352003030	145x320	50		41,90



Cod.	Descripción	Mesh		h	PVP
319092	Filtro Aspiración 800L/Min	32		3" M 35 mm.	90,20
319093	Sin Válvula	50		3" M 35 mm	90,20




FILTRO DE ASPIRACIÓN 317
317 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 317



Cod.	Descripción	Mesh		h	PVP
3172073	Filtro Aspiración	50		2" M 27 mm.	50,80
3172172	260L/Min	32		2" M 45 mm.	50,80
3172173	Sin Válvula	50		2" M 45 mm.	50,80

FILTRO DE ASPIRACIÓN 317 CON VÁLVULA
317 SUCTION FILTER WITH VALVE
FILTRE D'ASPIRATION 317 AVEC VANNE







Cod.	Descripción	Mesh		h	PVP
3172473	Filtro Aspiración	50		2" M 27 mm.	63,40
31724735	260L/Min Con Válvula	80		2" M 27 mm	63,40
3172573		50		2" M 45 mm.	63,40

Recambio







Cod.	Descripción	PVP
3162400060	Válvula Completa para Filtro 220 y 260 L/min	10,20

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3172002030		32		23,80
3172003030	Malla Filtro	50		23,80
31720035030	107x286	80		23,80
3172004030		100		23,80



Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3172002030		32		23,80
3172003030	Malla Filtro	50		23,80
31720035030	107x286	80		23,80
3172004030		100		23,80



FILTROS DE ASPIRACIÓN / SUCTION FILTERS / *FILTRES D'ASPIRATION* Pág. 203

FILTRO DE ASPIRACIÓN 316
316 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 316



Cod.	Descripción	Mesh	Y	Y h	PVP
3162062	Filtro Aspiración 220L/Min Sin Válvula	32	1" 1/2 M	24 mm.	43,60
3162063		50	1" 1/2 M	24 mm.	43,60
31620635		80	1" 1/2 M	24 mm	43,60
3162072		32	2" M	27 mm.	43,60
3162073		50	2" M	27 mm.	43,60
31620735		80	2" M	27 mm	43,60
3162163		50	1" 1/2 M	45 mm.	43,60
3162173		50	2" M	45 mm.	43,60

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3162002030	Malla Filtro Aspiración 107x200	32		19,80
3162003030		50		19,80
31620035030		80		19,80



FILTRO DE ASPIRACIÓN 316 CON VÁLVULA
316 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 316



Cod.	Descripción	Mesh	Y	Y h	PVP
3162462	Filtro Aspiración 220L/Min Con Válvula	32	1" 1/2 M	24 mm.	57,70
3162463		50	1" 1/2 M	24 mm.	57,70
3162472		32	2" M	27 mm.	57,70
3162473		50	2" M	27 mm.	57,70
3162563		50	1" 1/2 M	45 mm.	57,70
3162573		50	2" M	45 mm.	57,70

Recambio

Cod.	Descripción	PVP
3162400060	Válvula Completa para Filtro 220 y 260 L/min	10,20

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3162002030	Malla Filtro Aspiración 107x200	32		19,80
3162003030		50		19,80
31620035030		80		19,80

FILTRO DE ASPIRACIÓN 314
314 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 314



Cod.	Descripción	Mesh	Y	Y h	PVP
3142053	Filtro Aspiración 160 L/Min Sin Válvula	50	1" 1/4 M	24 mm.	32,20
31420535		80	1" 1/4 M	24 mm	32,20
3142153		50	1" 1/4 M	38 mm.	32,20
3142062		32	1" 1/2 M	24 mm.	32,20
3142063		50	1" 1/2 M	24 mm.	32,20
31420635		80	1" 1/2 M	24 mm	32,20
3142163		50	1" 1/2 M	38 mm.	32,20

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3142002030	Malla Filtro Aspiración 79x170	32		15,20
3142003030		50		15,20
31420035030		80		15,20



FILTRO DE ASPIRACIÓN 314 CON VÁLVULA
316 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 316



Cod.	Descripción	Mesh	Y	Y h	PVP
3142453	Filtro Aspiración 160L/Min Con Válvula	50	1" 1/4 M	24 mm	43,30
31424535		80	1" 1/4 M	24 mm	43,30
3142462		32	1" 1/2 M	24 mm.	43,30
3142463		50	1" 1/2 M	24 mm.	43,30
31424635		80	1" 1/2 M	24 mm	43,30
3142553		50	1" 1/4 M	38 mm.	43,30
3142563		50	1" 1/2 M	38 mm.	43,30

Recambio

Cod.	Descripción	PVP
3142400060	Válvula Completa para Filtro 120 y 160 L/min	5,00

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3142002030	Malla Filtro Aspiración 79x170	32		15,20
3142003030		50		15,20
31420035030		80		15,20





FILTROS DE ASPIRACIÓN / SUCTION FILTERS / FILTRES D'ASPIRATION Pág. 203

FILTRO DE ASPIRACIÓN 313

313 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 313



Cod.	Descripción	Mesh	Y	Y h	PVP
3132053	Filtro Aspiración 120L/Min	50	1" 1/4 M	24 mm.	26,80
3132153	Sin Válvula	50	1" 1/4 M	38 mm.	26,80

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3182002030	Malla Filtro Aspiración	32		14,20
3182003030	79x109	50		14,20



FILTRO DE ASPIRACIÓN 313 CON VÁLVULA

313 SUCTION FILTER WITH VALVE
FILTRE D'ASPIRATION 313 AVEC VANNE



Cod.	Descripción	Mesh	Y	Y h	PVP
3132452	Filtro Aspiración 120 L/Min Con Válvula	32	1" 1/4 M	24 mm.	38,20
3132453		50	1" 1/4 M	24 mm.	38,20
3132553		50	1" 1/4 M	38 mm.	38,20

Recambio



Cod.	Descripción	PVP
3142400060	Válvula Completa para Filtro 120 y 160 L/min	5,00

Recambio



Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3182002030	Malla Filtro Aspiración	32		14,20
3182003030	79x109	50		14,20

FILTRO DE ASPIRACIÓN 312

312 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 312



Cod.	Descripción	Mesh	Y	Y h	PVP
3122052	Filtro Aspiración 100 L/Min Sin Válvula	32	1" 1/4 M	24 mm.	16,10
3122053		50	1" 1/4 M	24 mm.	16,10
3122058		32	1" 1/4 M	24 mm.	16,10
3122153		50	1" 1/4 M	40 mm.	16,10
3122158		32	1" 1/4 M	40 mm.	16,10

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3122008030	Malla Filtro Aspiración	32		9,50
3122003030	70x148	50		9,50



FILTRO DE ASPIRACIÓN 310

310 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 310



Cod.	Descripción	Mesh	Y	Y h	PVP
3102053	Filtro Aspiración 60 L/Min Sin Válvula	50	1" 1/4 M	24 mm.	13,20
3102058		32 PP	1" 1/4 M	24 mm.	13,20
3102153		50	1" 1/4 M	40 mm.	13,20
3102158		32	1" 1/4 M	40 mm.	13,20

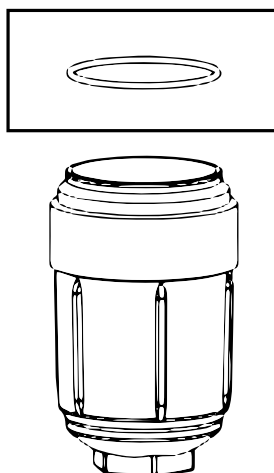
Recambio



Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3102008030	Malla Filtro Aspiración	32		7,90
3102003030	70x100	50		7,90

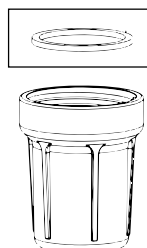


JUNTA TÓRICA FILTRO / FILTER O-RING / JOINT TORIQUE DU FILTRE



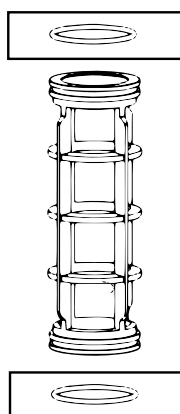
Cod.	L/min	Para Filtros		PVP
454237090	60 L/min 100 L/min	Serie 310 Serie 312	10	1,74
G10062	100 L/min	Serie 322 Serie 323 Serie 324	25	0,94
314000050	120 L/min 160 L/min 5 m³/h	Serie 313 Serie 314 Serie 329	10	2,18
1276	150 L/min	Latón 50 bar	10	2,80
462200040V	150 L/min	Ref. 345033	10	2,84
G11038V	150 L/min	Ref. 3452113910	10	6,24
G11017	160 L/min	Serie 322 Serie 324	10	0,86
316000050	220 L/min 260 L/min	Serie 316 Serie 317	10	3,70
G10090	280 L/min	Serie 326 Serie 328	10	1,94
325000040	6 m³/h	Serie 325	10	1,46
333000050	23 m³/h	Serie 333	10	4,72
335000050	46 m³/h	Serie 335	10	5,44
G11052	800 L/min	Serie 319	10	5,64

JUNTA PLANA FILTRO / FILTER GASKET / JOINT PLAT DE FILTRE



Cod.	L/min	Para Filtros		PVP
G41001	55 L/min	Serie 3240T	10	0,82

JUNTA TÓRICA MALLA / MESH O-RING / JOINT TORIQUE EN MAILLE



Cod.	L/min	Para Mallas		PVP
462200040	60 L/min 100 L/min 5 m³/h 9 m³/h	310xxx 312xxx 329xxx	10	1,22
322000050	100 L/min 160 L/min 5 m³/h	322xxx 323xxx	10	0,54
314300060	120 L/min 160 L/min	314xxx 318xxx	10	1,54
460000210	150 L/min	325xxx	10	0,64
G11046	220 L/min 260 L/min	316xxx 317xxx	10	1,08
G10052	280 L/min	326xxx	25	0,64
335000060	46 m³/h 800 L/min	335xxx	10	3,22



FILTRO DE MALLA RIEGO

SCREEN FILTER
FILTRES À TAMIS

FILTRO DE MALLA RIEGO 323

323 SCREEN FILTER/ *FILTRES À TAMIS 323*

12
bar

5
m³/h

ISO
COLOR



Cod.	Descripción	Mesh	☒	PVP
323224		100		12,40
323233	Filtro de Malla para Riego	50		12,40
323234		100		12,40

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3232003030		50		7,50
3232004030	Malla Filtro 38X125	100		7,50
3232006030		150		7,50



FILTRO DE MALLA RIEGO 325/ 325 SCREEN FILTER/ *FILTRES À TAMIS 325*

10
bar

6
m³/h

ISO
COLOR



Cod.	Descripción	Mesh	☒	PVP
325043		50		12,40
325044	Filtro de Malla para Riego	100		12,40

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3252002030		32		8,30
3252003030		50		8,30
32520035030	Malla Filtro 50x150	80		8,30
3252004030		100		8,30



FILTRO DE MALLA RIEGO 327/ 327 SCREEN FILTER/ *FILTRES À TAMIS 327*

10
bar

9
m³/h

ISO
COLOR



Cod.	Descripción	Mesh	☒	PVP
327053		50		23,10
327054	Filtro de Malla para Riego	100		23,10

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3122003030	Malla Filtro Riego 70x148	50		9,50
3122004030		100		13,80





FILTRO DE MALLA RIEGO

SCREEN FILTER
FILTRES À TAMIS

FILTRO DE MALLA RIEGO 329/ 329 SCREEN FILTER / FILTRES À TAMIS 329

12 bar
5 m³/h
ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
329063		50	1" 1/2 M	29,10
329064	Filtro de Malla para Riego	100	1" 1/2 M	29,10
329073		50	2" M	32,20

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3292003030	Malla Filtro 70x220	50		13,40
3292004030		100		13,40



FILTRO DE MALLA RIEGO 333/ 333 SCREEN FILTER / FILTRES À TAMIS 333

8 bar
23 m³/h
ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3332072		32	2" M	92,90
3332073	Filtro de Malla para Riego	50	2" M	92,90
3332074		100	2" M	92,90

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3172002030		32		23,80
3172003030	Malla Filtro 107x286	50		23,80
31720035030		80		23,80
3172004030		100		23,80



FILTRO DE MALLA RIEGO 335/ 335 SCREEN FILTER / FILTRES À TAMIS 3"

8 bar
46 m³/h
ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3352092		32	3" M	163,50
3352093	Filtro de Malla para Riego	50	3" M	163,50
3352094		100	3" M	163,50

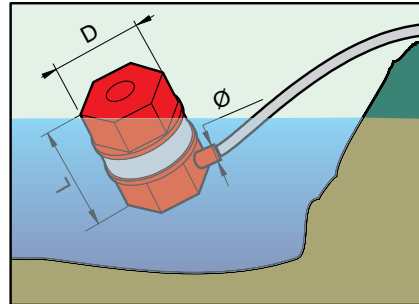
Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3352002030	Malla Filtro Riego 145x320	32		41,90
3352003030		50		41,90





FILTROS DE ASPIRACIÓN FLOTANTE / SUCTION FLOATING FILTERS / *FILTRES FLOTTANT D'ASPIRATION*



Cod.	Ø	D	L	PVP
3073030	30	186 mm.	203 mm.	47,90
3073040	40	186 mm.	203 mm.	47,90
3073050	50	186 mm.	203 mm.	47,90
3073150	50	186 mm	265 mm	60,50

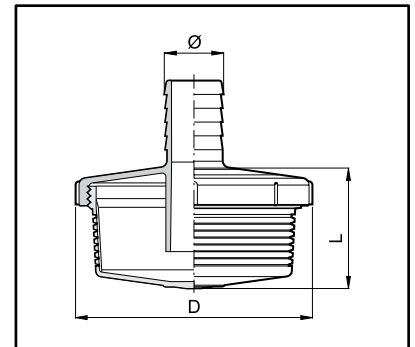


Racor Portamangueras de Repuesto
Hose fitting spare part
Raccord de rechange

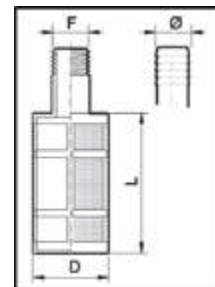
Cod.	Ø	PVP
3073030200	30	2,90
3073040200	40	2,90
3073050200	50	2,90

FILTROS DE FONDO / FOOT STRAINERS / *FILTRES DE FOND*

Cod.	Ø	D	L	PVP
279	15	100 mm.	54 mm.	2,80
280	20	100 mm.	54 mm.	2,80
281	25	100 mm.	54 mm.	2,80
283	30	125 mm.	76 mm.	3,70
848	35	150 mm.	96 mm.	5,70
285	40	150 mm.	96 mm.	5,70
849	50	150 mm.	96 mm.	5,90

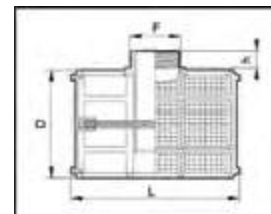


Cod.	F	D	L	PVP
305231	3/4" M	70 mm.	130 mm.	9,30



FILTRO EN "T" CON ENLACE DE ROSCA / "T" FILTER WITH THREADED CONNECTION / *FILTRE "T" AVEC RACCORD FLETÉ*

Cod.	F	D	L	h	PVP
304361	1" 1/2 M	110 mm.	200 mm.	20 mm	16,60
304251	1" 1/4 M	88 mm	130 mm.	16 mm.	15,30

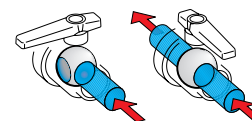




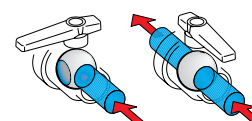
VÁLVULAS DE BOLA MANUALES / BALL VALVES / VANNE A BILLE



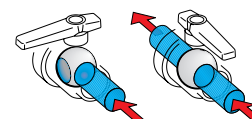
Cod.	Descripción	☒	Bar	PVP
45511102	2 Vías H-H	1/2" H	16	12,80
45511103		3/4" H	16	12,80
45511104		1" H	16	16,50
45511105		1" 1/4 H	10	25,80
45511106		1" 1/2 H	10	28,30
45511107		2" H	10	37,70



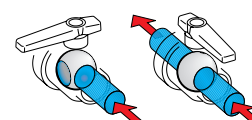
Cod.	Descripción	☒	Bar	PVP
45511102A	2 Vías H-H Palanca Alta	1/2" H	16	13,00
45511105A		1" 1/4 H	10	26,20



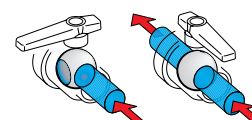
Cod.	Descripción	☒	Bar	PVP
45511105T	2 Vías H-H Palanca Corta	1" 1/4 H	10	25,80



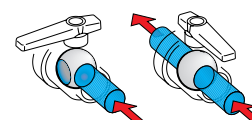
Cod.	Descripción	☒	Bar	PVP
45514403	2 Vías Modular	T3	16	13,00
45514404		T4	16	18,10
45514405		T5	10	26,10
45514406		T6	10	28,30



Cod.	Descripción	☒	Bar	PVP
45514405A	2 Vías Modular Palanca Alta	T5	10	26,30



Cod.	Descripción	☒	Bar	PVP
45515106	2 Vías Camlock	1" 1/2 H	10	31,40

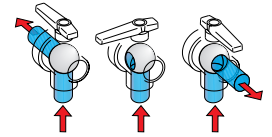




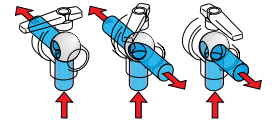
VÁLVULAS DE BOLA MANUALES / BALL VALVES / VANNE A BILLE



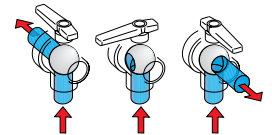
Cod.	Descripción	Y	Bar	PVP
45522115	3 Vías M-H Con Flujo Interrumpido	1" 1/4	10	34,00
45522116		1" 1/2	10	40,00



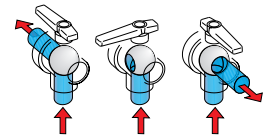
Cod.	Descripción	Y	Bar	PVP
45531114		1" H	16	22,40
45531115	3 Vías H-H Con Flujo Continuo	1" 1/4 H	10	34,10
45531116		1" 1/2 H	10	39,90
45531117		2" H	10	50,90



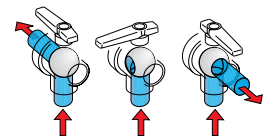
Cod.	Descripción	Y	Bar	PVP
45521112		1/2" H	16	17,60
45521113		3/4" H	16	17,60
45521114	3 Vías H-H Con Flujo Interrumpido	1" H	16	21,60
45521115		1" 1/4 H	10	32,40
45521116		1" 1/2 H	10	37,90
45521117		2" H	10	48,90



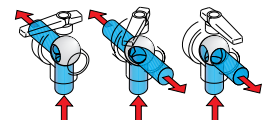
Cod.	Descripción	Y	Bar	PVP
45521115A	3 Vías H-H Con Flujo Interrumpido	1" 1/4 H	10	32,80
45521116A		1" 1/2 H	10	38,70
45521117A	Palanca Alta	2" H	10	49,50



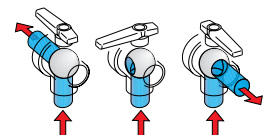
Cod.	Descripción	Y	Bar	PVP
45521115T	3 Vías H-H Con Flujo Interrumpido	1" 1/4 H	10	32,40
45521116T	Palanca Corta	1" 1/2 H	10	37,90



Cod.	Descripción	Y	Bar	PVP
45534436	3 Vías M-H Con Flujo Continuo Modular	T6	10	39,60



Cod.	Descripción	Y	Bar	PVP
45524443	3 Vías M Con Flujo Interrumpido	T3	16	17,90
45524446	Modular	T6	10	38,20

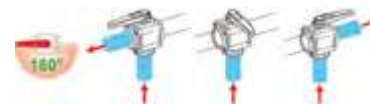




VÁLVULAS DE BOLA MANUALES / BALL VALVES / VANNE A BILLE



Cod.	Descripción	Ψ	Bar	PVP
453024A44	3 Vías Toma Lateral Flujo Interrumpido	1" H	16	48,70
453024A55		1" 1/4 H	16	49,80



Cod.	Descripción	Ψ	Bar	PVP
453014A55		1" 1/4 H	16	49,20
453015A66	Válvula De Bola 3 Vías Toma Lateral	1" 1/2 H	16	59,50
453016A77		2" H	10	79,20
453017A99		3" H	8	152,50



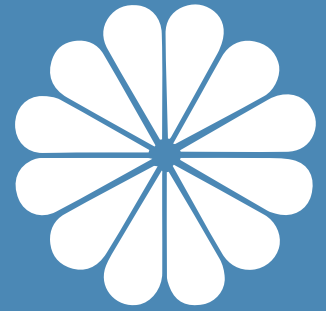
Cod.	Descripción	Ψ	Bar	PVP
453055A66		1" 1/2 H	12	182,00
453257A77	Válvula De Bola 5 Vías Toma Roscada	2" H	6	435,00
453257E77		2" M	6	435,00



Cod.	Descripción	Ψ	Bar	PVP
453055S66	Válvula De Bola 5 Vías Toma Horquilla	T6	12	182,00







BOQUILLAS Y PORTABOQUILLAS

NOZZLES AND NOZZLE HOLDERS

BUSES ET PORTEBUSES

1-7
bar

Rango de Presión
Pressure Range
Plage de pression



Cono Hueco
Hollow Cone
Cône Creux

ISO
COLOR
10625

Codificado según ISO10625
Color coded according to ISO10625
Couleur selon ISO10625



Uso en Pulverizadores
Use on Boom Sprayers
Utilisation sur pulvérisateurs



Ángulo de Aplicación 110°
Spray Angle
Angle de pulvérisation



Uso en Atomizadores
Use on Orchard Sprayers
Utilisation conseillée sur atomiseurs



Tratamiento Herbicida
Herbicide Treatment
Traitement herbicide



Uso en Mochilas Pulverizadoras
Knapsack Sprayers
Pulvérisateurs à dos



Tratamiento Insecticida
Insecticide Treatment
Traitement insecticide



Final de Barra
Boom End
Bout de rampe



Tratamiento Fungicida
Fungicide Treatment
Traitement fongicide



Adecuado para el uso con fertilizantes
Suitable for Liquid Fertilizers
Convient aux engrais liquides



Doble Chorro
Twin Fan
Double Jet



Unidades por envase
Units per packaging
Unités par emballage

A continuación podrás encontrar una amplia gama de productos para elegir la mejor opción en todo momento, según las necesidades del cultivo y los tratamientos a realizar. Cabe subrayar que para preservar las mejores prestaciones no se deben olvidar las operaciones de mantenimiento y limpieza al final de cada tratamiento.

Here you will find a wide range of products to choose the best option at all times, according to crop needs and treatments performed. It should be emphasized that in order to preserve the best performance, maintenance and cleaning operations should not be forgotten at the end of each treatment.

Ici, vous trouverez une large gamme de produits pour choisir la meilleure option à tout moment, en fonction des besoins de la culture et des traitements effectués. Il convient de souligner que, pour préserver les meilleures performances, les opérations de maintenance et de nettoyage ne doivent pas être oubliées à la fin de chaque traitement.



ACCESORIOS PARA PORTABOQUILLAS GIRATORIOS PARA ATOMIZADOR
ACCESSORIES FOR NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS
ACCESSOIRES POUR PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR



Cod.	Ø Tubo	Y	F mm		PVP
210	1/2"	1/4"H	7	10	5,20
2616	20 mm.	1/4"H	7	10	5,20



Cod.	Ø Tubo	Y	F mm		PVP
2620	1/2"	1/4"H	7	10	6,20
2619	20 mm.	1/4"H	7	10	6,20



Cod.	Ø Tubo	Y	F mm		PVP
2090	1/2"	1/4" H 3/8" M	7	10	7,20
1329	20 mm.	1/4" H 3/8" M	7	10	7,20
2580	1/2"	1/4" H 1/2" M	7	10	8,20
1331	20 mm.	1/4" H 1/2" M	7	10	8,20



NEW

Cod.	Ø Tubo	Y	F mm		PVP
1227	1/2" M8	1/4"H	7	10	5,70
1231	20 mm M8	1/4"H	7	10	5,70



NEW

Cod.	Ø Tubo	Y	F mm		PVP
1268	1/2" M8	1/4"H	7	10	6,70
1273	20 mm M8	1/4"H	7	10	6,70



NEW

Cod.	Ø Tubo	Y	F mm		PVP
1236	1/2" M8	1/4" H 3/8" M	7	10	7,70
1330	20 mm M8	1/4" H 3/8" M	7	10	7,70
1240	1/2" M8	1/4" H 1/2" M	7	10	8,70
1332	20 mm M8	1/4" H 1/2" M	7	10	8,70



Cod.	Descripción		PVP
2371	Adaptador Cónico 1/4 H	5	2,30



Cod.	Descripción		PVP
840	Adaptador 1/4 X 1/2 H-H	5	3,50



Cod.	Descripción		PVP
324	Tuerca Latón 3/8 Niquelada	25	1,50



Cod.	Descripción	PVP
809	Antigota Latón con Muelle Portaboquilla Giratorio	7,00



Cod.	Descripción		PVP
659	Membrana Antigota Portaboquilla Atomizador	10	2,50



Cod.	Descripción		PVP
1198	Membrana Antigota Portaboquilla Atomizador	10	2,00

Compatible con otras marcas



Cod.	Descripción	PVP
542	Tuerca Pulverizador Giratorio	4,00



Cod.	Descripción	PVP
543	Cuerpo Pulverizador Giratorio Regulable	7,00



Cod.	Descripción	Y		PVP
805	Tuerca Latón Portaboquilla Giratorio	1/4	10	1,50



Cod.	Descripción		PVP
288	Arandela Portaboquilla Giratorio	25	0,80



Cod.	Descripción		PVP
576	Difusor Plastico Azul	25	0,80
268	Difusor Plastico Rojo	25	0,80
801	Difusor Plastico Gris	25	0,80



Cod.	Descripción		PVP
577	Difusor Inox Ciego	25	0,90
1020	Difusor Inox 1.2 mm	25	0,90
1026	Difusor Inox 1.5 mm	25	0,90



PORTABOQUILLAS GIRATORIOS PARA ATOMIZADOR
 NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS
 PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR



PATENTADO

Portaboquillas montados con discos de cerámica de primera calidad, difusor, membrana y junta tórica.

Nozzle holders mounted with ceramic discs of first quality, diffuser, membrane and O-ring.

Porte-buses équipés avec disques céramiques de première qualité, diffuseur, membrane et joint torique.

COMPLETO-MONTADO / COMPLETE-MOUNTED / MONTÉ COMPLET



Cod.	Descripción	📏	+	PVP
327-CM	Portaboquilla Giratorio Simple Con Antigota Completo Montado	1/4 M	1,5	20,00

Cod.	Descripción	📏	+/-	PVP
507-CM	Portaboquilla Giratorio Doble Con Antigota Completo Montado	1/4 M	1,5/1,2	23,00

Cod.	Descripción	📏	+/-	PVP
525-CM	Portaboquilla Giratorio Doble Regulable Con Antigota Completo Montado	1/4 M	1,5/1,2	29,00

SIN BOQUILLAS / WITHOUT NOZZLES / SANS BUSES



Cod.	Descripción	📏	PVP
327	Portaboquilla Giratorio Simple con Antigota	1/4 M	18,50

Cod.	Descripción	📏	PVP
507	Portaboquilla Giratorio Doble con Antigota	1/4 M	20,00

Cod.	Descripción	📏	PVP
525	Portaboquilla Giratorio Doble Regulable con Antigota	1/4 M	26,00



NEW

NEW

Cod.	Descripción	📏	PVP
2618	Portaboquilla Giratorio Triple con Antigota	1/4 M	30,00

Cod.	Descripción	📏	PVP
2623	Bifurcación Portaboquilla Giratorio	22x1,5	20,00



PORTABOQUILLAS GIRATORIOS PARA ATOMIZADOR CON CABEZAS PLASTICO
 NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS
 PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR



Cod.	Descripción	Y	+	PVP
0043820	Portabojquilla Giratorio Simple Atomizador con Antigota y Cabezal Plástico	1/4 M	1,5	22,70

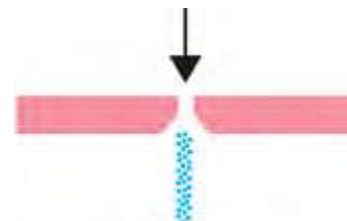
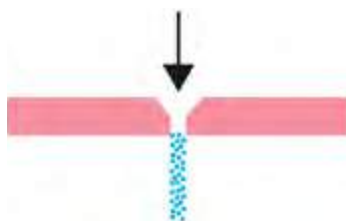


Cod.	Descripción	Y	+/-	PVP
0058820	Portabojquilla Giratorio Doble Atomizador con Antigota y Cabezal Plástico	1/4 M	1,5/1,2	24,00

DISCOS DE CERÁMICA



Cod.	Descripción	Y	PVP	Cod.	Descripción	Y	PVP	Cod.	Descripción	Y	PVP	Cod.	Descripción	Y	PVP
269	0,8 mm			243	0,8 mm			617	0,8 mm			261	0,8 mm		
271	1,0 mm			610	1,0 mm			244	1,0 mm			262	1,0 mm		
272	Boquilla Cónica 1,2 mm	25	1,70	611	Disco Cerámica 1,2 mm			245	1,2 mm			263	Disco Cerámica 1,2 mm	10	1,50
273	Cerámica 1,5 mm			612	Cerámica 7 mm	25	1,00	246	Disco Cerámica 1,5 mm	25	1,20	264	18 mm		
274	1,8 mm			613	1,8 mm			247	15 mm			265	1,8 mm		
275	2,0 mm			615	2,0 mm			248	2,0 mm			266	2,0 mm		
				614	2,3 mm			249	2,3 mm						
								252	3,0 mm						



Diámetro orificio	DISCOS DE CERÁMICA (APLICACIÓN 1) l/min sin difusor								
	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	10 bar	15 bar	20 bar	30 bar	50 bar
0,8 mm	0,54	0,66	0,75	0,83	1,15	1,39	1,59	1,92	2,43
1,0 mm	0,91	1,10	1,25	1,38	1,89	2,27	2,59	3,11	3,91
1,2 mm	1,14	1,39	1,60	1,78	2,51	3,06	3,52	4,30	5,52
1,5 mm	1,88	2,27	2,60	2,89	3,99	4,82	5,51	6,65	8,44
1,8 mm	2,54	3,12	3,60	4,03	5,70	6,98	8,06	9,88	12,76
2,0 mm	3,09	3,77	4,35	4,86	6,85	8,37	9,65	11,80	15,20
2,3 mm	3,98	4,91	5,70	6,40	9,17	11,31	13,13	16,20	21,12

Diámetro orificio	DISCOS DE CERÁMICA (APLICACIÓN 2) l/min sin difusor								
	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	10 bar	15 bar	20 bar	30 bar	50 bar
0,8 mm	0,43	0,53	0,61	0,68	0,95	1,16	1,34	1,63	2,09
1,0 mm	0,65	0,79	0,91	1,01	1,42	1,74	2	2,44	3,13
1,2 mm	0,94	1,15	1,32	1,47	2,07	2,53	2,92	3,56	4,58
1,5 mm	1,42	1,73	2	2,23	3,15	3,85	4,44	5,43	6,99
1,8 mm	1,98	2,42	2,8	3,13	4,43	5,42	6,26	7,67	9,9
2,0 mm	2,46	3,02	3,5	3,92	5,58	6,87	7,95	9,78	12,68
2,3 mm	3,18	3,9	4,5	5,03	7,12	8,72	10,07	12,33	15,92



HC – BOQUILLA CÓNICA 80°



	Cod.	Bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)									PVP
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
Orange	HC01 NARANJA	1,5	0,28	85	57	42	34	28	24	21	19	17	1,00
		3	0,40	120	80	60	48	40	34	30	27	24	
		5	0,46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	
		7	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	
Green	HC015 VERDE	1,5	0,42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	1,00
		3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	
		5	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	
		7	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	
Yellow	HC02 AMARILLA	1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	1,00
		3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	
		5	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	
		7	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	
Purple	HC025 MORADA	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	1,00
		3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	
		5	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	
		7	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	
Dark Blue	HC03 AZUL	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	1,00
		3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	
		5	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	
		7	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	
Maroon	HC035 GRANATE	1,5	0,97	292	196	147	118	98	84	74	65	59	1,00
		3	1,40	420	280	210	168	140	120	105	93	84	
		5	1,81	542	361	271	217	181	155	136	120	108	
		7	2,19	658	439	329	264	219	188	165	147	132	
Red	HC04 ROJA	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	1,00
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	
		5	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	
		7	2,26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	
Brown	HC05 MARRÓN	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	1,00
		3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	
		5	2,31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	
		7	2,83	849	566	424	339	283	242	212	189	170	
Grey	HC06 GRIS	1,5	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	1,00
		3	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	
		5	2,77	831	554	416	333	277	238	208	185	166	
		7	3,39	1018	679	509	407	339	291	255	226	204	
8	3,92	1176	784	588	470	392	336	294	261	235			



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
257

RAJILLA PLÁSTICO 110°



Produce un espectro de gota mixto en un rango de presión de operación de 1,5-7 bar. Buena para aplicaciones al voleo.

General spray nozzle that produces a mixed droplet spectrum over the 1,5-7 bar operational pressure range. It is good for broadcast applications

Buse de pulvérisation à usage général qui produit un spectre de gouttelettes hétérogène sur une gamme de pression de 1,5 à 7 bar.



Cod.	Bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)											PVP
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h		
313 NARANJA	1,5	0,28	85	57	42	34	28	24	21	19	17	14	0,70	
	3	0,40	120	80	60	48	40	34	30	27	24	19		
	5	0,52	155	103	77	62	52	44	39	34	31	25		
	7	0,61	183	122	92	73	61	52	46	41	37	29		
314 VERDE	1,5	0,42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20	0,70	
	3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29		
	5	0,77	232	155	116	93	77	66	58	52	46	37		
	7	0,92	275	183	137	110	92	79	69	61	55	44		
315 AMARILLA	1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	0,70	
	3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38		
	5	1,03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	50		
	7	1,22	367	244	183	147	122	105	92	81	73	59		
401 MORADA	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	0,70	
	3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48		
	5	1,29	387	258	194	155	129	111	97	86	77	62		
	7	1,53	458	306	229	183	153	131	115	102	92	73		
316 AZUL	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	0,70	
	3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58		
	5	1,55	465	310	232	186	155	133	116	103	93	74		
	7	1,83	550	367	275	220	183	157	137	122	110	88		
317 ROJA	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	0,70	
	3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77		
	5	2,07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	99		
	7	2,44	733	489	367	293	244	209	183	163	147	117		
318 MARRÓN	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	0,70	
	3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96		
	5	2,58	775	516	387	310	258	221	194	172	155	124		
	7	3,06	917	611	458	367	306	262	229	204	183	147		
319 GRIS	1,5	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	0,70	
	3	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115		
	5	3,10	930	620	465	372	310	266	232	207	186	149		
	7	3,67	1.100	733	550	440	367	314	275	244	220	176		
579 BLANCA	1,5	2,26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	109	0,70	
	3	3,20	960	640	480	384	320	274	240	213	192	154		
	5	4,13	1.239	826	620	496	413	354	310	275	248	198		
	7	4,89	1.466	978	733	587	489	419	367	326	293	235		
2091 AZUL CLARO	1,5	2,83	849	566	424	339	283	242	212	189	170	136	0,70	
	3	4,00	1.200	800	600	480	400	343	300	267	240	192		
	5	5,16	1.549	1.033	775	620	516	443	387	344	310	248		
	7	6,11	1.833	1.222	917	733	611	524	458	407	367	293		
1666 VERDE CLARO	1,5	4,24	1.273	849	636	509	424	364	318	283	255	204	0,70	
	3	6,00	1.800	1.200	900	720	600	514	450	400	360	288		
	5	7,75	2.324	1.549	1.162	930	775	664	581	516	465	372		
	7	9,17	2.750	1.833	1.375	1.100	917	786	687	611	550	440		
2570 NEGRA	1,5	5,66	1.697	1.131	849	679	566	485	424	377	339	272	0,70	
	3	8,00	2.400	1.600	1.200	960	800	686	600	533	480	384		
	5	10,33	3.098	2.066	1.549	1.239	1.033	885	775	689	620	496		
	7	12,22	3.666	2.444	1.833	1.466	1.222	1.047	917	815	733	587		



Tuerca Bayoneta
Boquilla Espejo 257

ESPEJO PLÁSTICO



Pulverizaciones a presiones muy bajas. La pulverización de mediana a gruesa es apropiada para gran variedad de aplicaciones

Los tamaños más grandes son apropiados para aplicaciones de fertilizantes líquidos

Sprays at very low pressures

Medium to coarse spray is suited for a variety of applications

Larger sizes are suitable for liquid fertilizer applications

Jet à très basse pression

Spectre moyen à gros convenant à diverses applications

Grandes dimensions adaptées à l'épandage d'engrais liquides



		l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)											
	Cod.	Ángulo @ 3 bar	Bar	l/min	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	PVP
NARANJA	1096	125°	1	0,23	46	35	28	23	20	17	15	14	1,20
			2	0,33	65	49	39	33	28	24	22	20	
			3	0,40	80	60	48	40	34	30	27	24	
			4	0,46	92	69	55	46	40	35	31	28	
VERDE	1097	125°	1	0,35	69	52	42	35	30	26	23	21	1,20
			2	0,49	98	73	59	49	42	37	33	29	
			3	0,60	120	90	72	60	51	45	40	36	
			4	0,69	139	104	83	69	59	52	46	42	
AMARILLA	329	130°	1	0,46	92	69	55	46	40	35	31	28	1,20
			2	0,65	131	98	78	65	56	49	44	39	
			3	0,80	160	120	96	80	69	60	53	48	
			4	0,92	185	139	111	92	79	69	62	55	
MORADA	581	130°	1	0,58	115	87	69	58	49	43	38	35	1,20
			2	0,82	163	122	98	82	70	61	54	49	
			3	1,00	200	150	120	100	86	75	67	60	
			4	1,15	231	173	139	115	99	87	77	69	
AZUL	330	130°	1	0,69	139	104	83	69	59	52	46	42	1,20
			2	0,98	196	147	118	98	84	73	65	59	
			3	1,20	240	180	144	120	103	90	80	72	
			4	1,39	277	208	166	139	119	104	92	83	
ROJA	582	130°	1	0,92	185	139	111	92	79	69	62	55	1,20
			2	1,31	261	196	157	131	112	98	87	78	
			3	1,60	320	240	192	160	137	120	107	96	
			4	1,85	370	277	222	185	158	139	123	111	
MARRÓN	331	130°	1	1,15	231	173	139	115	99	87	77	69	1,20
			2	1,63	327	245	196	163	140	122	109	98	
			3	2,00	400	300	240	200	171	150	133	120	
			4	2,31	462	346	277	231	198	173	154	139	
GRIS	332	130°	1	1,39	277	208	166	139	119	104	92	83	1,20
			2	1,96	392	294	235	196	168	147	131	118	
			3	2,40	480	360	288	240	206	180	160	144	
			4	2,77	554	416	333	277	238	208	185	166	
BLANCA	333	130°	1	1,85	370	277	222	185	158	139	123	111	1,20
			2	2,61	523	392	314	261	224	196	174	157	
			3	3,20	640	480	384	320	274	240	213	192	
			4	3,70	739	554	443	370	317	277	246	222	
AZUL CLARO	2094	130°	1	2,31	462	346	277	231	198	173	154	139	1,20
			2	3,27	653	490	392	327	280	245	218	196	
			3	4,00	800	600	480	400	343	300	267	240	
			4	4,62	924	693	554	462	396	346	308	277	
			6	5,66	1.131	849	679	566	485	424	377	339	

Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
257**WRC CERÁMICA RAJILLA 110°**1-7
barISO
COLOR
10625

Cobertura constante en un amplio rango de presiones.

Smooth coverage within a wide pressure range.

Couverture constante dans une large plage de pressions.

Ángulo constante de 110° al variar la presión ya desde 1 bar.

Steady 110° jet angle as pressure changes, from 1 bar.

Angle constant de 110° lors de la variation de la pression déjà de 1 bar.

Reduce la deriva con presiones de 1 -1,5 bar y garantiza una excelente cobertura a 1,5 - 2 bar.

They reduce drift at 1 - 1.5 bar and ensure a good coverage starting from just 1.5 - 2 bar.

Elle réduit la dérive à des pressions de 1 -1,5 bars et garantit une couverture optimale déjà à 1,5 - 2 bars.

El cuerpo exterior moldeado en Delrin®, junto al inserto de cerámica, le otorga excepcionales características de durabilidad.

Their Delrin®-molded outer body, together with their ceramic insert, ensures an exceptionally long useful life.

Le corps extérieur moulé en Delrin® et l'insert en céramique confèrent des caractéristiques optimales de durée.

Certificados ENAMA y ENTAM.

ENTAM and ENAMA certified.

Adapté aux traitements avec des herbicides, fongicides et insecticides.



	Cod.	Bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)										PVP
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	
VERDE	WRC110015	1	0,35	104	69	52	42	35	30	26	23	21	17	4,10
		2	0,49	147	98	73	59	49	42	37	33	29	24	
		3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29	
		5	0,77	232	155	116	93	77	66	58	52	46	37	
		7	0,92	275	183	137	110	92	79	69	61	55	44	
AMARILLA	WRC11002	1	0,46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	22	4,10
		2	0,65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	31	
		3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	
		5	1,03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	50	
		7	1,22	367	244	183	147	122	105	92	81	73	59	
MORADA	WRC110025	1	0,58	173	115	87	69	58	49	43	38	35	28	4,10
		2	0,82	245	163	122	98	82	70	61	54	49	39	
		3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48	
		5	1,29	387	258	194	155	129	111	97	86	77	62	
		7	1,53	458	306	229	183	153	131	115	102	92	73	
AZUL	WRC11003	1	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33	4,10
		2	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47	
		3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	
		5	1,55	465	310	232	186	155	133	116	103	93	74	
		7	1,83	550	367	275	220	183	157	137	122	110	88	
ROJO	WRC11004	1	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	4,10
		2	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63	
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	
		5	2,07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	99	
		7	2,44	733	489	367	293	244	209	183	163	147	117	
MARRÓN	WRC11005	1	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55	4,10
		2	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78	
		3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	
		5	2,58	775	516	387	310	258	221	194	172	155	124	
		7	3,06	917	611	458	367	306	262	229	204	183	147	
GRIS	WRC11006	1	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	4,10
		2	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94	
		3	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115	
		5	3,10	930	620	465	372	310	266	232	207	186	149	
		7	3,67	1.100	733	550	440	367	314	275	244	220	176	
BLANCA	WRC11008	1	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89	4,10
		2	2,61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	125	
		3	3,20	960	640	480	384	320	274	240	213	192	154	
		5	4,13	1.239	826	620	496	413	354	310	275	248	198	
		7	4,89	1.466	978	733	587	489	419	367	326	293	235	



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
257

CFA - ANTIDERIVA 110°

1,5-8 bar ISO COLOR 10625 110°

Ángulo de pulverización de 110°.
Reducción de la deriva en presencia de viento hasta el 85%.
Gruesas gotas cargadas de aire para asegurar una mayor cobertura de la superficie de las hojas.
Permiten la sustitución directa de las boquillas de tipo Flat Fan.
Completamente desmontable para un fácil mantenimiento.

110° spray angle.
Drift reduction in case of windy weather conditions up to 85%.
Big drops containing a high amount of air ensuring larger coverage of leaf surfaces.
They can directly replace Flat Fan nozzles.
They can be fully removed for easier service.

Angle de sortie de 110°
Réduction de la dérive en présence de vent jusqu'à 85 %.
Grosses gouttes pleines d'air pour garantir une meilleure couverture de la surface foliaire.
Ces buses permettent le remplacement direct des buses du type Flat Fan.
Elles sont entièrement démontables pour faciliter les opérations d'entretien.



		l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)												
	Cod.	Bar	l/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	15 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	PVP
Orange	CFA11001 NARANJA	1,5	0,28	85	57	42	34	28	24	21	19	17	14	3,90
		3	0,40	120	80	60	48	40	34	30	27	24	19	
		5	0,52	155	103	77	62	52	44	39	34	31	25	
		7	0,61	183	122	92	73	61	52	46	41	37	29	
Green	CFA110015 VERDE	8	0,65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	31	3,90
		1,5	0,42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20	
		3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29	
		5	0,77	232	155	116	93	77	66	58	52	46	37	
Yellow	CFA11002 AMARILLA	7	0,92	275	183	137	110	92	79	69	61	55	44	3,90
		8	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47	
		1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	
		3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	
Purple	CFA110025 MORADA	5	1,03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	50	3,90
		7	1,22	367	244	183	147	122	105	92	81	73	59	
		8	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63	
		1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	
Dark Blue	CFA11003 AZUL	3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48	3,90
		5	1,29	387	258	194	155	129	111	97	86	77	62	
		7	1,53	458	306	229	183	153	131	115	102	92	73	
		8	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78	
Magenta	CFA110035 GRANATE	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	3,90
		3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	
		5	1,55	465	310	232	186	155	133	116	103	93	74	
		7	1,83	550	367	275	220	183	157	137	122	110	88	
Red	CFA11004 ROJA	8	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94	3,90
		1,5	0,99	297	198	148	119	99	85	74	66	59	48	
		3	1,40	420	280	210	168	140	120	105	93	84	67	
		5	1,81	542	361	271	217	181	155	136	120	108	87	
Dark Red	CFA11004 ROJA	7	2,14	642	428	321	257	214	183	160	143	128	103	3,90
		8	2,29	686	457	343	274	229	196	171	152	137	110	
		1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	
Brown	CFA11005 MARRÓN	5	2,07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	99	3,90
		7	2,44	733	489	367	293	244	209	183	163	147	117	
		8	2,61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	125	
		1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	
Grey	CFA11006 GRIS	3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	3,90
		5	2,58	775	516	387	310	258	221	194	172	155	124	
		7	3,06	917	611	458	367	306	262	229	204	183	147	
		8	3,27	980	653	490	392	327	280	245	218	196	157	
Light Grey	CFA11006 GRIS	1,5	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	3,90
		3	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115	
		5	3,10	930	620	465	372	310	266	232	207	186	149	
		7	3,67	1100	733	550	440	367	314	275	244	220	176	
White	CFA11008 BLANCA	8	3,92	1176	784	588	470	392	336	294	261	235	188	3,90
		1,5	2,26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	109	
		3	3,20	960	640	480	384	320	274	240	213	192	154	
		5	4,13	1239	826	620	496	413	354	310	275	248	198	
White	CFA11008 BLANCA	7	4,89	1466	978	733	587	489	419	367	326	293	235	3,90
		8	5,23	1568	1045	784	627	523	448	392	348	314	251	



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
257

AFC – CERÁMICA ANTIDERIVA 110°



Reducción de la deriva hasta un máximo del 90%.
Pueden emitir gotas de grandes dimensiones llenas de burbujas de aire que se rompen al entrar en contacto con el cultivo, dividiéndose en pequeñas y más finas gotas.

Thanks to their standard size they can replace Flat Fan nozzles.
Drift reduced up to 90% if compared to classic nozzles.
Spray very big drops containing air bubbles, which break onto the crop into several smaller drops.

Les tailles standard permettent le remplacement direct des buses du type Flat Fan.
Réduction de la dérive jusqu'à un maximum de 90 % (à 3 bars)
Elle est en mesure de produire des grosses gouttes pleines de bulles d'air, qui crèvent au contact de la culture en se divisant en gouttelettes plus fines.



Cod.	Bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)											PVP
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h		
AFC11001 NARANJA	1,5	0,28	85	57	42	34	28	24	21	19	17	14	9,70	
	3	0,40	120	80	60	48	40	34	30	27	24	19		
	4	0,46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	22		
	8	0,65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	31		
AFC110015 VERDE	1,5	0,42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20	9,70	
	3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29		
	4	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33		
	8	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47		
AFC11002 AMARILLA	1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	9,70	
	3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38		
	4	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44		
	8	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63		
AFC110025 MORADA	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	9,70	
	3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48		
	4	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55		
	8	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78		
AFC11003 AZUL	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	9,70	
	3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58		
	4	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67		
	8	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94		
AFC11004 ROJA	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	9,70	
	3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77		
	4	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89		
	8	2,61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	125		
AFC11005 MARRÓN	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	9,70	
	3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96		
	4	2,31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	111		
	8	3,27	980	653	490	392	327	280	245	218	196	157		
AFC11006 GRIS	1,5	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	9,70	
	3	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115		
	4	2,77	831	554	416	333	277	238	208	185	166	133		
	8	3,92	1176	784	588	470	392	336	294	261	235	188		



Tuerca Bayoneta APE 257

TFA – DOBLE CHORRO ANTIDERIVA



Ofrecen una buena cobertura, mejorando la penetración y el depósito de los productos.

Las boquillas Twin Fan Air tienen el mismo caudal de las boquillas Twin Fan Standard, pero las gotas más grandes garantizan la reducción de la deriva.

Their three-piece structure allows for easier cleaning operations.

They ensure a good coverage and enhance product penetration and settling.

La structure divisée en trois pièces permet un nettoyage optimal de la buse.

Elle offre une bonne couverture, en améliorant la pénétration et le dépôt des produits.



		l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)												
	Cod.	Bar	l/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	PVP
	TFA11002 AMARILLA	1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	5,30
		2	0,65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	31	
		3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	
		4	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	
		6	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	
	TFA110025 MORADA	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	5,30
		2	0,82	245	163	122	98	82	70	61	54	49	39	
		3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48	
		4	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55	
		6	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	
	TFA11003 AZUL	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	5,30
		2	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47	
		3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	
		4	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	
		6	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	
	TFA11004 ROJA	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	5,30
		2	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63	
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	
		4	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89	
		6	2,26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	109	
	TFA11005 MARRÓN	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	5,30
		2	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78	
		3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	
		4	2,31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	111	
		6	2,83	849	566	424	339	283	242	212	189	170	136	
		8	3,27	980	653	490	392	327	280	245	218	196	15	



Tuerca
Bayoneta APE
257

ATC – DOBLE CHORRO CERÁMICA ANTIDERIVA 110°

1,5-8
bar

ISO
COLOR
10625



La inclinación del chorro permite una mejor penetración y depósito del producto en la vegetación, operando de manera excelente en la zona interesada.

La acción combinada de inyección de aire/doble abanico permite una elevada reducción de la deriva, manteniendo una buena cobertura.

El cuerpo exterior compacto (23 mm de altura) de Delrin®, junto al inserto de cerámica ASJ, le otorga una excelente durabilidad.

Doble toma de aire de grandes dimensiones con perfil anti-atascamiento.

Reducción de la deriva hasta un máximo de 90%

Spraying angle ensures improved penetration and deposit of the product on vegetation, thereby efficiently working on the sprayed area.

The combined action of air injection and twin fan allows a considerable decrease of drift, yet ensuring a good coverage.

Large double air inlet with anti-clogging profile.

Drift reduction up to a maximum of 90%.

L'inclinaison du jet permet une meilleure pénétration et le dépôt du produit sur la végétation, en agissant parfaitement sur la zone concernée.

L'action combinée d'injection d'air / double éventail permet une grande réduction de la dérive tout en maintenant une bonne couverture.

Prise d'air double de grandes dimensions avec profil anti-obstruction.

Réduction de la dérive jusqu'à 90 % maximum.

5

Cod.	Bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)											PVP
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h		
ATC110015 VERDE	1,5	0,42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20	14,50	
	3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29		
	4	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33		
	6	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41		
ATC11002 AMARILLA	1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	14,50	
	3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38		
	4	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44		
	6	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54		
ATC110025 MORADA	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	14,50	
	3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48		
	4	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55		
	6	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68		
ATC11003 AZUL	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	14,50	
	3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58		
	4	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67		
	6	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81		
ATC11004 ROJA	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	14,50	
	3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77		
	4	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89		
	6	2,26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	109		
ATC11005 MARRÓN	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	14,50	
	3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96		
	4	2,31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	111		
	6	2,83	849	566	424	339	283	242	212	189	170	136		
ATC11006 GRIS	1,5	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	14,50	
	3	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115		
	4	2,77	831	554	416	333	277	238	208	185	166	133		
	6	3,39	1018	679	509	407	339	291	255	226	204	163		
	8	3,92	1176	784	588	470	392	336	294	261	235	188		



Tuerca Bayoneta ATR 257

HCA – TURBULENCIA CERÁMICA ANTIDERIVA 80°



Cod.	(l/min)																		PVP
	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	
HCA8001 NARANJA	0,40	0,46	0,52	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	16,40
HCA80015 VERDE	0,60	0,69	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	16,40
HCA8002 AMARILLA	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	16,40
HCA80025 MORADA	1,00	1,15	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	16,40
HCA8003 AZUL	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	16,40
HCA80035 GRANATE	1,40	1,62	1,81	1,98	2,14	2,29	2,42	2,56	2,68	2,80	2,91	3,02	3,13	3,23	3,33	3,43	3,52	3,61	16,40
HCA8004 ROJA	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	16,40
HCA8005 MARRON	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,73	4,90	5,03	5,16	16,40



Tuerca Bayoneta ATR 257

FCC – CERÁMICA CONO LLENO 80°



Cod.	(l/min)																		PVP
	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	
FCC80015 VERDE	0,60	0,69	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	5,80
FCC8002 AMARILLA	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	5,80
FCC80025 MORADA	1,00	1,15	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	5,80
FCC8003 AZUL	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	5,80
FCC8004 ROJA	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	5,80
FCC8005 MARRON	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,73	4,90	5,03	5,16	5,80



Tuerca
Bayoneta ATR
257

HCI80 – TURBULENCIA CERÁMICA 80°

3-20 bar ISO COLOR 10625



Cod.	(l/min)																	PVP	
	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar		20 bar
HCI80005 LILA	0,20	0,23	0,26	0,28	0,31	0,33	0,35	0,37	0,38	0,40	0,42	0,43	0,45	0,46	0,48	0,49	0,50	0,52	5,60
HCI800075 ROSA	0,30	0,35	0,39	0,42	0,46	0,49	0,52	0,55	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67	0,69	0,71	0,73	0,75	0,77	5,60
HCI8001 NARANJA	0,40	0,46	0,52	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	5,60
HCI80015 VERDE	0,60	0,69	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	5,60
HCI8002 AMARILLA	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	5,60
HCI80025 MORADA	1,00	1,15	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	5,60
HCI8003 AZUL	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	5,60
HCI80035 GRANATE	1,40	1,62	1,81	1,98	2,14	2,29	2,42	2,56	2,68	2,80	2,91	3,02	3,13	3,23	3,33	3,43	3,52	3,61	5,60
HCI8004 ROJA	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	5,60
HCI8005 MARRÓN	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,76	4,90	5,03	5,16	5,60
HCI8006 GRIS	2,40	2,77	3,10	3,39	3,67	3,92	4,16	4,38	4,60	4,80	5,00	5,18	5,37	5,54	5,71	5,88	6,04	6,20	5,60



Tuerca
Bayoneta ATR
257

HCI40 – TURBULENCIA CERÁMICA 40°

3-20 bar ISO COLOR 10625



Cod.	(l/min)																	PVP	
	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar		20 bar
HCI4001 NARANJA	0,40	0,46	0,52	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	5,60
HCI40015 VERDE	0,60	0,69	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	5,60
HCI4002 AMARILLA	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	5,60
HCI40025 MORADA	1,00	1,15	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	5,60
HCI4003 AZUL	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	5,60
HCI40035 GRANATE	1,40	1,62	1,81	1,98	2,14	2,29	2,42	2,56	2,68	2,80	2,91	3,02	3,13	3,23	3,33	3,43	3,52	3,61	5,60
HCI4004 ROJA	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	5,60
HCI4005 MARRÓN	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,76	4,90	5,03	5,16	5,60
HCI4006 GRIS	2,40	2,77	3,10	3,39	3,67	3,92	4,16	4,38	4,60	4,80	5,00	5,18	5,37	5,54	5,71	5,88	6,04	6,20	5,60



Tuerca Bayoneta ATR 257

HCI60 – TURBULENCIA CERÁMICA 60°

3-20 bar ISO COLOR 10625 60°



Cod.	(l/min)																			PVP
	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar		
HCI60005 LILA	0,20	0,23	0,26	0,28	0,31	0,33	0,35	0,37	0,38	0,40	0,42	0,43	0,45	0,46	0,48	0,49	0,50	0,52	5,60	
HCI600075 ROSA	0,30	0,35	0,39	0,42	0,46	0,49	0,52	0,55	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67	0,69	0,71	0,73	0,75	0,77	5,60	
HCI6001 NARANJA	0,40	0,46	0,52	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	5,60	
HCI60015 VERDE	0,60	0,69	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	5,60	
HCI6002 AMARILLA	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	5,60	
HCI60025 MORADA	1,00	1,15	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	5,60	
HCI6003 AZUL	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	5,60	
HCI60035 GRANATE	1,40	1,62	1,81	1,98	2,14	2,29	2,42	2,56	2,68	2,80	2,91	3,02	3,13	3,23	3,33	3,43	3,52	3,61	5,60	
HCI6004 ROJA	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	5,60	
HCI6005 MARRÓN	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,76	4,90	5,03	5,16	5,60	
HCI6006 GRIS	2,40	2,77	3,10	3,39	3,67	3,92	4,16	4,38	4,60	4,80	5,00	5,18	5,37	5,54	5,71	5,88	6,04	6,20	5,60	



Tuerca Bayoneta ATR 257

HCC – TURBULENCIA CERÁMICA 80°

3-20 bar 80°



Cod.	(l/min)																			PVP
	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar		
HCC005 BLANCA	0,20	0,23	0,26	0,28	0,31	0,33	0,35	0,37	0,38	0,40	0,42	0,43	0,45	0,46	0,48	0,49	0,50	0,52	5,60	
HCC0075 LILA	0,30	0,35	0,39	0,42	0,46	0,49	0,52	0,55	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67	0,69	0,71	0,73	0,75	0,77	5,60	
HCC01 MARRÓN	0,40	0,46	0,52	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	5,60	
HCC015 AMARILLA	0,60	0,69	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	5,60	
HCC02 NARANJA	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	5,60	
HCC025 ROJA	1,00	1,15	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	5,60	
HCC03 GRIS	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	5,60	
HCC035 VERDE	1,40	1,62	1,81	1,98	2,14	2,29	2,42	2,56	2,68	2,80	2,91	3,02	3,13	3,23	3,33	3,43	3,52	3,61	5,60	
HCC04 NEGRA	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	5,60	
HCC05 AZUL	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,76	4,90	5,03	5,16	5,60	
HCC06 MORADA	2,40	2,77	3,10	3,39	3,67	3,92	4,16	4,38	4,60	4,80	5,00	5,18	5,37	5,54	5,71	5,88	6,04	6,20	5,60	

Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
257**AOC – EXCÉNTRICA ANTIDERIVA 80°**1,5-8
barISO
COLOR
10625

Reducción de la deriva en presencia de viento hasta el 90%.

Diseño compacto: permite la sustitución directa de las boquillas de tipo Flat Fan.

Completamente desmontable para un fácil mantenimiento.

Moldeado en Delrin®, material con alta estabilidad química, que otorga excepcionales características de duración.

Drift reduction in case of windy weather conditions up to 90%.

Compact design: allows Flat Fan nozzle easy replacement.

They can be fully removed for easier service.

Made of molded Delrin®, a polymer ensuring high chemical stability and an exceptionally long useful life.

Réduction de la dérive en présence de vent jusqu'à 90 %.

Ces buses permettent le remplacement direct des buses du type Flat Fan.

Elles sont entièrement démontables pour faciliter les opérations d'entretien.

Corps moulé en Delrin®, matériau à haute stabilité chimique qui confère des caractéristiques optimales de durée.



	Cod.	Bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)										PVP
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	
VERDE	AOC015 VERDE	1,5	0,42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20	4,20
		3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29	
		4	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33	
		6	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	
		8	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47	
AMARILLA	AOC02 AMARILLA	1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	4,20
		3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	
		4	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	
		6	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	
		8	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63	
MORADA	AOC025 MORADA	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	4,20
		3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48	
		4	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55	
		6	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	
		8	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78	
AZUL	AOC03 AZUL	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	4,20
		3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	
		4	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	
		6	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	
		8	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94	
ROJA	AOC04 ROJA	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	4,20
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	
		4	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89	
		6	2,26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	109	
		8	2,61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	125	
MARRÓN	AOC05 MARRÓN	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	4,20
		3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	
		4	2,31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	111	
		6	2,83	849	566	424	339	283	242	212	189	170	136	
		8	3,27	980	653	490	392	327	280	245	218	196	157	



Tuerca Bayoneta APE 257

PSP – 5 CHORROS

1-5 bar ISO COLOR 10625 80°

El ángulo del chorro asegura una perfecta expansión del fertilizante.

Their jet angle ensures perfect fertilizer spreading.

L'angle du jet assure un épandage parfait du fertilisant.

Chorro siempre constante en toda la gama de presión.

Constant spray throughout the pressure range.

Jet toujours constant dans toute la plage de pressions.

Específico para abonos líquidos.

Specific for liquid fertilizers.

Spécifique pour engrais liquides.

Impacto perfecto con el terreno que evita daños a los cultivos cuando es usado con las presiones recomendadas.

Perfect impact onto the soil so as not to damage crops if used at recommended pressure values.

Impact parfait sur le sol qui évite des dégâts à la culture quand le jet est utilisé aux pressions conseillées.



			l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)											
	Cod.	Bar	l/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	PVP
VERDE	PSP015 VERDE	1	0,35	104	69	52	42	35	30	26	23	21	17	5,10
		2	0,49	147	98	73	59	49	42	37	33	29	24	
		3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29	
		4	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33	
		5	0,77	232	155	116	93	77	66	58	52	46	37	
AMARILLA	PSP02 AMARILLA	1	0,46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	22	5,10
		2	0,65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	31	
		3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	
		4	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	
		5	1,03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	50	
AZUL	PSP03 AZUL	1	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33	5,10
		2	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47	
		3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	
		4	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	
		5	1,55	465	310	232	186	155	133	116	103	93	74	
ROJA	PSP04 ROJA	1	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	5,10
		2	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63	
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	
		4	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89	
		5	2,07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	99	
MARRÓN	PSP05 MARRÓN	1	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55	5,10
		2	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78	
		3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	
		4	2,31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	111	
		5	2,58	775	516	387	310	258	221	194	172	155	124	
GRIS	PSP06 GRIS	1	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	5,10
		2	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94	
		3	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115	
		4	2,77	831	554	416	333	277	238	208	185	166	133	
		5	3,10	930	620	465	372	310	266	232	207	186	149	
BLANCA	PSP08 BLANCA	1	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89	5,10
		2	2,61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	125	
		3	3,20	960	640	480	384	320	274	240	213	192	154	
		4	3,70	1109	739	554	443	370	317	277	246	222	177	
		5	4,13	1239	826	620	496	413	354	310	275	248	198	



Tuerca Bayoneta
APE
257

BX – LARGO ALCANCE BX



	Cod.	Bar	l/min	Ancho Banda	l/ha (ancho de cobertura indicado)									PVP
					4 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
	BX-010 VERDE	2	3,20	2,10 mts.	227	152	114	91	76	65	57	51	45	18,50
		3	3,90	2,60 mts.	225	150	113	90	75	64	56	50	45	
		4	4,50	3,10 mts.	218	145	109	87	73	62	54	48	44	
		5	5,00	3,90 mts.	194	129	97	77	65	55	48	43	39	
		6	5,50	4,40 mts.	188	125	94	75	63	54	47	42	38	
	BX-020 AZUL	2	6,50	2,80 mts.	346	230	173	138	115	99	86	77	69	18,50
		3	7,90	3,20 mts.	370	247	185	148	123	106	93	82	74	
		4	9,10	3,50 mts.	391	261	195	156	130	112	98	87	78	
		5	10,20	3,70 mts.	413	276	207	165	138	118	103	92	83	
		6	11,20	4,00 mts.	419	279	209	168	140	120	105	93	84	
	BX-025 AMARILLA	2	7,70	2,50 mts.	461	307	230	184	154	132	115	102	92	18,50
		3	9,40	3,00 mts.	470	313	235	188	157	134	118	104	94	
		4	10,90	3,30 mts.	493	329	247	197	164	141	123	110	99	
		5	12,10	3,50 mts.	520	347	260	208	173	149	130	116	104	
		6	13,30	3,60 mts.	554	369	277	222	185	158	138	123	111	
	BX-045 NARANJA	2	14,10	2,90 mts.	731	487	365	292	244	209	183	162	146	18,50
		3	17,30	3,00 mts.	865	577	433	346	288	247	216	192	173	
		4	20,00	3,30 mts.	908	605	454	363	303	259	227	202	182	
		5	22,30	3,50 mts.	957	638	479	383	319	273	239	213	191	
		6	24,50	3,60 mts.	1019	680	510	408	340	291	255	227	204	
	BX-060 MARRÓN	2	18,10	3,00 mts.	906	604	453	363	302	259	227	201	181	18,50
		3	22,20	3,40 mts.	979	653	490	392	326	280	245	218	196	
		4	25,60	4,00 mts.	961	641	481	385	320	275	240	214	192	
		5	28,70	4,40 mts.	977	651	489	391	326	279	244	217	195	
		6	31,40	4,70 mts.	1002	668	501	401	334	286	250	223	200	
	BX-080 ROJA	2	25,30	3,50 mts.	1085	723	542	434	362	310	271	241	217	18,50
		3	31,00	4,00 mts.	1163	775	581	465	388	332	291	258	233	
		4	35,80	4,00 mts.	1342	895	671	537	447	384	336	298	268	
		5	40,00	4,10 mts.	1464	976	732	586	488	418	366	325	293	
		6	43,80	4,10 mts.	1604	1069	802	642	535	458	401	356	321	



Cod.	Descripción	Rosca	Ø Tubo	PVP
4065445C	Portabocquilla BX	Roscado	1/2"	17,10
4065845C	para Fin de Barra	Easy Fit	1/2"	18,90
Cod.	Descripción		PVP	
1487	Tuerca Bayoneta APE Roja	25	0,76	

Cod.	Desc.	Agujeros	Long. mm	∅	F mm	PVP
1569	Tubo Inox	2	570	1/2" M	7	22,00
1570		3	1070			33,00
1571		4	1570			46,00
1572		5	2070			56,00



HYPRO® NOZZLES



XT – ABANICO PLANO SIN BARRA



XT CON ROSCA

	Color	Cod.	🌀	PVP
	Verde	XT010	1/4"	85,00
	Azul	XT020	1/4"	85,00
	Amarilla	XT024	1/4"	85,00
	Naranja	XT043	3/8"	190,00

KIT RECAMBIO XT:

	Color	Cod.	PVP
	Verde	G010	55,00
	Azul	G020	55,00
	Amarilla	G024	55,00
	Naranja	G043	75,00

REDUCCIÓN XT 1/2"

Cod.	DESCRIPCIÓN	📦	PVP
595	M-H 1/2x1/4	10	1,80
798	M-H 1/2x3/8	10	2,10



Cod.	DESCRIPCIÓN	PVP
1040	Válvula Reductora de Presión 5-25 bar 1/2	40,00



XT CON TUERCA BAYONETA

	Color.	Cod.	PVP
	Verde	FC-XT010	46,00
	Azul	FC-XT020	46,00
	Amarilla	FC-XT024	46,00
	Naranja	FC-XT043	46,00

PORTABOQUILLA FC-XT

Cod.	DESCRIPCIÓN	Ø Tubo	PVP
4065445C	Roscado	1/2"	17,10
4065845C	Easy Fit	1/2"	18,90



4065445C

4065845C

		l/ha (ancho de cobertura indicado)													
	Cod.	Ancho Banda @ 2,76 bar	bar	l/min	4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
	XT010 / FC-XT010 VERDE	3,9 mts.	2	3,20	124	99	83	71	62	50	41	35	31	28	25
3			3,90	152	121	101	87	76	61	51	43	38	34	30	
4			4,60	175	140	117	100	88	70	58	50	44	39	35	
	XT020 / FC-XT020 AZUL	4,8 mts.	2	6,40	201	161	134	115	101	81	67	58	50	45	40
3			7,90	247	197	165	141	123	99	82	71	62	55	49	
	XT024 / FC-XT024 AMARILLA	4,9 mts.	2	7,70	237	189	158	135	118	95	79	68	59	53	47
3			9,50	290	232	193	166	145	116	97	83	73	64	58	
4			10,90	335	268	223	191	167	134	112	96	84	74	67	
	XT043 / FC-XT043 NARANJA	4,4 mts.	2	13,90	473	378	315	270	236	189	158	135	118	105	95
3			17,00	579	463	386	331	289	232	193	165	145	129	116	
4			19,60	668	535	446	382	334	267	223	191	167	149	134	

Cod.	Descripción	PVP
504	Módulo Cierre H-H 1/4	20,00

Cod.	Descripción	PVP
2625	H-H 1/4 con Cierre Metálico	21,00

Cod.	Descripción	PVP
540	H-H 1/4	15,00

Cod.	Descripción	PVP
1501	M-H 3/8-1/4	17,50
502	M-H 3/8	17,50



HYPRO® NOZZLES

Tuerca Bayoneta
Boquilla Espejo 257

FCX – CONO LLENO DIRIGIDO 80°

1-10
bar

La boquilla de pulverización de cono lleno FCX se ha diseñado especialmente para aplicaciones de cobertura sensible a insecticidas o fungicidas.

Ofrece un patrón de cono lleno para lograr una excelente cobertura con gotas sin Inducción de Aire

The FCX full-cone spray nozzle is especially suited for coverage sensitive applications of insecticide/fungicides.

Full cone pattern to give superior coverage with non-air induced droplets.

La buse de pulvérisation FCX à cône plein est tout particulièrement indiquée pour l'application d'insecticide et d'herbicide lorsque la couverture est un facteur crucial.

Jet en cône plein garant d'une couverture exhaustive avec des gouttelettes sans injection d'air

10

	Cod.	bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								PVP
				7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	15 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	
AMARILLA	30FCX02	1	0,74	127	111	89	74	59	44	36	30	4,00
		2	1,05	180	158	126	105	84	63	50	42	
		3	1,28	219	192	154	128	102	77	61	51	
		4	1,48	254	222	178	148	118	89	71	59	
		5	1,65	283	248	198	165	132	99	79	66	
		6	1,81	310	272	217	181	145	109	87	72	
		7	1,96	336	294	235	196	157	118	94	78	
		8	2,09	358	314	251	209	167	125	100	84	
		9	2,22	381	333	266	222	178	133	107	89	
		10	2,34	401	351	281	234	187	140	112	94	
AZUL	30FCX03	1	1,12	192	168	134	112	90	67	54	45	4,00
		2	1,58	271	237	190	158	126	95	76	63	
		3	1,94	333	291	233	194	155	116	93	78	
		4	2,23	382	335	268	223	178	134	107	89	
		5	2,50	429	375	300	250	200	150	120	100	
		6	2,73	468	410	328	273	218	164	131	109	
		7	2,96	507	444	355	296	237	178	142	118	
		8	3,17	543	476	380	317	254	190	152	127	
		9	3,36	576	504	403	336	269	202	161	134	
		10	3,54	607	531	425	354	283	212	170	142	
ROJA	30FCX04	1	1,49	255	224	179	149	119	89	72	60	4,00
		2	2,11	362	317	253	211	169	127	101	84	
		3	2,58	442	387	310	258	206	155	124	103	
		4	2,98	511	447	358	298	238	179	143	119	
		5	3,33	571	500	400	333	266	200	160	133	
		6	3,65	626	548	438	365	292	219	175	146	
		7	3,94	675	591	473	394	315	236	189	158	
		8	4,21	722	632	505	421	337	253	202	168	
		9	4,47	766	671	536	447	358	268	215	179	
		10	4,71	807	707	565	471	377	283	226	188	
GRIS	30FCX06	1	2,23	382	335	268	223	178	134	107	89	4,00
		2	3,15	540	473	378	315	252	189	151	126	
		3	3,86	662	579	463	386	309	232	185	154	
		4	4,45	763	668	534	445	356	267	214	178	
		5	4,98	854	747	598	498	398	299	239	199	
		6	5,45	934	818	654	545	436	327	262	218	
		7	5,89	1010	884	707	589	471	353	283	236	
		8	6,29	1078	944	755	629	503	377	302	252	
		9	6,69	1147	1004	803	669	535	401	321	268	
		10	7,05	1209	1058	846	705	564	423	338	282	



HYPRO® NOZZLES



FC-ESI 6 CHORROS

1-4
bar



5

	Cod.	bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								PVP
				7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	15 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	
	110015P VERDE	1	0,34	59	51	41	34	27	21	16	14	20,00
		1,5	0,42	72	63	50	42	34	25	20	17	
		2	0,48	83	73	58	48	39	29	23	19	
		2,5	0,54	93	81	65	54	43	32	26	22	
		3	0,59	102	89	71	59	47	36	28	24	
	11002P AMARILLA	1	0,46	78	68	55	46	36	27	22	18	20,00
		1,5	0,56	96	84	67	56	45	34	27	22	
		2	0,64	111	97	77	64	52	39	31	26	
		2,5	0,72	124	108	86	72	58	43	35	29	
		3	0,79	135	118	95	79	63	47	38	32	
	11003P AZUL	1	0,68	117	103	82	68	55	41	33	27	20,00
		1,5	0,84	144	126	101	84	67	50	40	34	
		2	0,97	166	145	116	97	77	58	46	39	
		2,5	1,08	185	162	130	108	86	65	52	43	
		3	1,18	203	178	142	118	95	71	57	47	
	11004P ROJA	1	0,91	156	137	109	91	73	55	44	36	20,00
		1,5	1,12	191	168	134	112	89	67	54	45	
		2	1,29	221	193	155	129	103	77	62	52	
		2,5	1,44	247	216	173	144	115	86	69	58	
		3	1,58	271	237	190	158	126	95	76	63	
	11005P MARRON	1	1,14	195	171	137	114	91	68	55	46	20,00
		1,5	1,40	239	209	168	140	112	84	67	56	
		2	1,61	276	242	193	161	129	97	77	64	
		2,5	1,80	309	270	216	180	144	108	86	72	
		3	1,97	338	296	237	197	158	118	95	79	
	11006P GRIS	1	1,37	234	205	164	137	109	82	66	55	20,00
		1,5	1,68	287	251	201	168	134	101	80	67	
		2	1,93	332	290	232	193	155	116	93	77	
		2,5	2,16	371	324	259	216	173	130	104	86	
		3	2,37	406	355	284	237	190	142	114	95	
	11008 BLANCA	1	1,82	313	274	219	182	146	109	88	73	20,00
		1,5	2,23	383	335	268	223	179	134	107	89	
		2	2,58	442	387	309	258	206	155	124	103	
		2,5	2,88	494	432	346	288	231	173	138	115	
		3	3,16	541	474	379	316	253	190	152	126	
	11010 AZUL CLARO	1	2,30	394	345	276	230	184	138	110	92	20,00
		1,5	2,80	480	420	336	280	224	168	134	112	
		2	3,30	566	495	396	330	264	198	158	132	
		2,5	3,70	634	555	444	370	296	222	178	148	
		3	4,00	686	600	480	400	320	240	192	160	
	11015 VERDE CLARO	1	3,50	600	525	420	350	280	210	168	140	20,00
		1,5	4,20	720	630	504	420	336	252	202	168	
		2	4,90	840	735	588	490	392	294	235	196	
		2,5	5,50	943	825	660	550	440	330	264	220	
		3	6,00	1029	900	720	600	480	360	288	240	
	11020P NEGRA	1	4,60	789	690	552	460	368	276	221	184	20,00
		1,5	5,70	977	855	684	570	456	342	274	228	
		2	6,50	1114	975	780	650	520	390	312	260	
		2,5	7,30	1251	1095	876	730	584	438	350	292	
		3	8,00	1371	1200	960	800	640	480	384	320	
		4	9,20	1577	1380	1104	920	736	552	442	368	



HYPRO® NOZZLES



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
257

OC LURMARK- RAJILLA LATÓN EXCÉNTRICA

2-4
bar



La boquilla de pulverización de abanico plano descentrado de latón OC de Hypro® es una boquilla económica para la pulverización alrededor de obstáculos o para definir el borde de una hilera de pulverización.

Crea la mitad de un patrón al voleo

Normalmente se coloca al final de la barra o aguilón

Diseñadas para su uso en patrones de traslape al voleo para proporcionar un control de anchura preciso

The The Hypro® OC flat fan off-center brass spray nozzle is an economical nozzle for spraying around obstacles or defining the edge of a spray swath.

Creates half of a broadcast pattern

Generally positioned at the end of a boom

Designed for use with overlapping broadcast patterns to provide precise width control.

La buse de pulvérisation en laiton à jet excentré plat en éventail OC de Hypro® est une buse économique destinée à la pulvérisation autour des obstacles ou à la délimitation d'une largeur de jet.

Crée la moitié d'un jet de pulvérisation en plein

Généralement placée à l'extrémité d'une rampe

Conçue pour une pulvérisation en plein avec chevauchement de jet pour obtenir un contrôle précis de la largeur



Cod.	bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								PVP
			7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	15 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	
387 OC2	2	0,65	130	98	78	65	52	39	31	26	16,00
	2,5	0,73	146	110	88	73	58	44	35	29	
	3	0,80	160	120	96	80	64	48	38	32	
	4	0,92	184	138	110	92	74	55	44	37	
389 OC3	2	0,98	196	147	118	98	78	59	47	39	16,00
	2,5	1,10	220	165	132	110	88	66	53	44	
	3	1,20	240	180	144	120	96	72	58	48	
	4	1,39	278	209	167	139	111	83	67	56	
391 OC4	2	1,31	262	197	157	131	105	79	63	52	16,00
	2,5	1,46	292	219	175	146	117	88	70	58	
	3	1,60	320	240	192	160	128	96	77	64	
	4	1,85	370	278	222	185	148	111	89	74	
393 OC5	2	1,63	279	245	196	163	130	98	78	65	16,00
	2,5	1,82	312	273	219	182	146	109	87	73	
	3	2,00	343	300	240	200	160	120	96	80	
	4	2,30	394	345	276	230	184	138	110	92	
394 OC6	2	1,96	392	294	235	196	157	118	94	78	16,00
	2,5	2,19	438	329	263	219	175	131	105	88	
	3	2,40	480	360	288	240	192	144	115	96	
	4	2,77	554	416	332	277	222	166	133	111	
424 OC8	2	2,61	522	392	313	261	209	157	125	104	16,00
	2,5	2,92	584	438	350	292	234	175	140	117	
	3	3,20	640	480	384	320	256	192	154	128	
	4	3,70	740	555	444	370	296	222	178	148	
808 OC12	2	3,92	784	588	470	392	314	235	188	157	16,00
	2,5	4,38	876	657	526	438	350	263	210	175	
	3	4,80	960	720	576	480	384	288	230	192	
	4	5,54	1108	831	665	554	443	332	266	222	



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
257

ID3 – ANTIDERIVA 120°

3-8 bar, 120°, icons for spray patterns and ISO COLOR 10625



	Cod.	bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)									PVP
				5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	
	1530 NARANJA	3	0,39	94	78	67	59	47	39	33	29	26	10,40
		4	0,45	108	90	77	68	54	45	39	34	30	
		5	0,51	122	102	87	77	61	51	44	38	34	
		6	0,55	132	110	94	83	66	55	47	41	37	
		7	0,60	144	120	103	90	72	60	51	45	40	
	1531 VERDE	3	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39	10,40
		4	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45	
		5	0,76	182	152	130	114	91	76	65	57	51	
		6	0,83	199	166	142	125	100	83	71	62	55	
		7	0,90	216	180	154	135	108	90	77	68	60	
	1532 AMARILLA	3	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	53	10,40
		4	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61	
		5	1,03	247	206	177	155	124	103	88	77	69	
		6	1,13	271	226	194	170	136	113	97	85	75	
		7	1,22	293	244	209	183	146	122	105	92	81	
	1533 MORADA	3	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66	10,40
		4	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	77	
		5	1,28	307	256	219	192	154	128	110	96	85	
		6	1,40	336	280	240	210	168	140	120	105	93	
		7	1,52	365	304	261	228	182	152	130	114	101	
	1534 AZUL	3	1,19	286	238	204	179	143	119	102	8	79	10,40
		4	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91	
		5	1,53	367	306	262	230	184	153	131	115	102	
		6	1,68	403	336	288	252	202	168	144	126	112	
		7	1,81	434	362	310	272	217	181	155	136	121	
	1535 ROJA	3	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105	10,40
		4	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121	
		5	2,04	490	408	350	306	245	204	175	153	136	
		6	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149	
		7	2,41	578	482	413	362	289	241	207	181	161	
	1536 MARRÓN	3	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131	10,40
		4	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171	152	
		5	2,55	612	510	437	383	306	255	219	191	170	
		6	2,79	670	558	478	419	335	279	239	209	186	
		7	3,01	722	602	516	452	361	301	258	226	201	
	1537 GRIS	3	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157	10,40
		4	2,73	655	546	468	410	328	273	234	205	182	
		5	3,05	732	610	523	458	366	305	261	229	203	
		6	3,34	802	668	573	501	401	334	286	251	223	
		7	3,61	866	722	619	542	433	361	309	271	241	
	1643 BLANCA	3	2,28	758	632	542	474	379	316	271	237	211	10,40
		4	2,78	874	728	624	546	437	364	312	273	243	
		5	3,22	979	816	699	612	490	408	350	306	272	
		6	3,60	1070	892	765	669	535	446	382	335	297	
		7	3,94	1157	964	826	723	578	482	413	362	321	
		8	4,26	1238	1032	885	774	619	516	442	387	344	



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
257

ID3-C – CERÁMICA ANTIDERIVA 120°



	Cod.	bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)									PVP
				5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	
NARANJA	3	0,39	94	78	67	59	47	39	33	29	26	15,20	
	4	0,45	108	90	77	68	54	45	39	34	30		
	5	0,51	122	102	87	77	61	51	44	38	34		
	6	0,55	132	110	94	83	66	55	47	41	37		
	7	0,60	144	120	103	90	72	60	51	45	40		
	8	0,64	154	128	110	96	77	64	55	48	43		
VERDE	3	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39	15,20	
	4	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45		
	5	0,76	182	152	130	114	91	76	65	57	51		
	6	0,83	199	166	142	125	100	83	71	62	55		
	7	0,90	216	180	154	135	108	90	77	68	60		
	8	0,96	230	192	165	144	115	96	82	72	64		
AMARILLA	3	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	53	15,20	
	4	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61		
	5	1,03	247	206	177	155	124	103	88	77	69		
	6	1,13	271	226	194	170	136	113	97	85	75		
	7	1,22	293	244	209	183	146	122	105	92	81		
	8	1,30	312	260	223	195	156	130	111	98	87		
MORADA	3	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66	15,20	
	4	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	77		
	5	1,28	307	256	219	192	154	128	110	96	85		
	6	1,40	336	280	240	210	168	140	120	105	93		
	7	1,52	365	304	261	228	182	152	130	114	101		
	8	1,62	389	324	278	243	194	162	139	122	108		
AZUL	3	1,19	286	238	204	179	143	119	102	8	79	15,20	
	4	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91		
	5	1,53	367	306	262	230	184	153	131	115	102		
	6	1,68	403	336	288	252	202	168	144	126	112		
	7	1,81	434	362	310	272	217	181	155	136	121		
	8	1,94	466	388	333	291	233	194	166	146	129		
ROJA	3	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105	15,20	
	4	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121		
	5	2,04	490	408	350	306	245	204	175	153	136		
	6	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149		
	7	2,41	578	482	413	362	289	241	207	181	161		
	8	2,58	619	516	442	387	310	258	221	194	172		
MARRÓN	3	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131	15,20	
	4	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171	152		
	5	2,55	612	510	437	383	306	255	219	191	170		
	6	2,79	670	558	478	419	335	279	239	209	186		
	7	3,01	722	602	516	452	361	301	258	226	201		
	8	3,22	773	644	552	483	386	322	276	242	215		
GRIS	3	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157	15,20	
	4	2,73	655	546	468	410	328	273	234	205	182		
	5	3,05	732	610	523	458	366	305	261	229	203		
	6	3,34	802	668	573	501	401	334	286	251	223		
	7	3,61	866	722	619	542	433	361	309	271	241		
	8	3,86	926	772	662	579	463	386	331	290	257		



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
257

IDK – ANTIDERIVA 120°

1-6 bar 120° ISO COLOR 10625



		l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)											
	Cod.	bar	l/min	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	PVP
1098 NARANJA		1	0,23	55	46	39	35	28	23	20	17	15	5,70
		1,5	0,28	67	56	48	42	34	28	24	21	19	
		2	0,32	77	64	55	48	38	32	27	24	21	
		3	0,39	94	78	67	59	47	39	33	29	26	
		4	0,45	108	90	77	68	54	45	39	34	30	
		6	0,55	132	110	94	83	66	55	47	41	37	
373 VERDE		1	0,34	82	68	58	51	41	34	29	26	23	5,70
		1,5	0,42	101	84	72	63	50	42	36	32	28	
		2	0,48	115	96	82	72	58	48	41	36	32	
		3	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39	
		4	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45	
		6	0,83	199	166	142	125	100	83	71	62	55	
374 AMARILLA		1	0,46	110	92	79	69	55	46	39	35	31	5,70
		1,5	0,56	134	112	96	84	67	56	48	42	37	
		2	0,65	156	130	111	98	78	65	56	49	43	
		3	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	53	
		4	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61	
		6	1,13	271	226	194	170	136	113	97	85	75	
375 MORADA		1	0,57	137	114	98	86	68	57	49	43	38	5,70
		1,5	0,70	168	140	120	105	84	70	60	53	47	
		2	0,81	194	162	139	122	97	81	69	61	54	
		3	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66	
		4	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	77	
		6	1,40	336	280	240	210	168	140	120	105	93	
376 AZUL		1	0,69	166	138	118	104	83	69	59	52	46	5,70
		1,5	0,84	202	168	144	126	101	84	72	63	56	
		2	0,97	233	194	166	146	116	97	83	73	65	
		3	1,19	286	238	204	179	143	119	102	89	79	
		4	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91	
		6	1,68	403	336	288	252	202	168	144	126	112	
377 ROJA		1	0,91	218	182	156	137	109	91	78	68	61	5,70
		1,5	1,12	269	224	192	168	134	112	96	84	75	
		2	1,29	310	258	221	194	155	129	111	97	86	
		3	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105	
		4	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121	
		6	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149	
585 MARRÓN		1	1,14	274	228	195	171	137	114	98	86	76	5,70
		1,5	1,39	334	278	238	209	167	139	119	104	93	
		2	1,61	386	322	276	242	193	161	138	121	107	
		3	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131	
		4	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171	152	
		6	2,79	670	558	478	419	335	279	239	209	186	
1099 GRIS		1	1,36	326	272	233	204	163	136	117	102	91	5,70
		1,5	1,67	401	334	286	251	200	167	143	125	111	
		2	1,93	463	386	331	290	232	193	165	145	129	
		3	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157	
		4	2,73	655	546	468	410	328	273	234	205	182	
		6	3,34	802	668	573	501	401	334	286	251	223	
2641 BLANCA		1	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121	5,70
		1,5	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149	
		2	2,58	619	516	442	387	310	258	221	194	172	
		3	3,16	758	632	542	474	379	316	271	237	211	
		4	3,65	876	730	626	548	438	365	313	274	243	
		6	3,34	802	668	573	501	401	334	286	251	223	
2642 AZUL CLARO		1	2,27	545	454	389	341	272	227	195	170	151	5,70
		1,5	2,79	670	558	478	419	335	279	239	209	186	
		2	3,22	773	644	552	483	386	322	276	242	215	
		3	3,94	946	788	675	591	473	394	338	296	263	
		4	4,55	1.092	910	780	683	546	455	390	341	303	
		6	5,57	1.337	1.114	955	836	668	557	477	418	371	

Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
257**IDK-C – CERÁMICA ANTIDERIVA 120°**1-6
barISO
COLOR
10625

5

	Cod.	bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)									PVP
				5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	
	1436 NARANJA	1	0,23	55	46	39	35	28	23	20	17	15	13,00
		1,5	0,28	67	56	48	42	34	28	24	21	19	
		2	0,32	77	64	55	48	38	32	27	24	21	
		3	0,39	94	78	67	59	47	39	33	29	26	
		4	0,45	108	90	77	68	54	45	39	34	30	
		6	0,55	132	110	94	83	66	55	47	41	37	
	1265 VERDE	1	0,34	82	68	58	51	41	34	29	26	23	13,00
		1,5	0,42	101	84	72	63	50	42	36	32	28	
		2	0,48	115	96	82	72	58	48	41	36	32	
		3	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39	
		4	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45	
		6	0,83	199	166	142	125	100	83	71	62	55	
	1754 AMARILLA	1	0,46	110	92	79	69	55	46	39	35	31	13,00
		1,5	0,56	134	112	96	84	67	56	48	42	37	
		2	0,65	156	130	111	98	78	65	56	49	43	
		3	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	53	
		4	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61	
		6	1,13	271	226	194	170	136	113	97	85	75	
	1267 MORADA	1	0,57	137	114	98	86	68	57	49	43	38	13,00
		1,5	0,70	168	140	120	105	84	70	60	53	47	
		2	0,81	194	162	139	122	97	81	69	61	54	
		3	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66	
		4	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	77	
		6	1,40	336	280	240	210	168	140	120	105	93	
	1755 AZUL	1	0,69	166	138	118	104	83	69	59	52	46	13,00
		1,5	0,84	202	168	144	126	101	84	72	63	56	
		2	0,97	233	194	166	146	116	97	83	73	65	
		3	1,19	286	238	204	179	143	119	102	89	79	
		4	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91	
		6	1,68	403	336	288	252	202	168	144	126	112	
	1757 ROJA	1	0,91	218	182	156	137	109	91	78	68	61	13,00
		1,5	1,12	269	224	192	168	134	112	96	84	75	
		2	1,29	310	258	221	194	155	129	111	97	86	
		3	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105	
		4	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121	
		6	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149	
	1254 MARRÓN	1	1,14	274	228	195	171	137	114	98	86	76	13,00
		1,5	1,39	334	278	238	209	167	139	119	104	93	
		2	1,61	386	322	276	242	193	161	138	121	107	
		3	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131	
		4	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171	152	
		6	2,79	670	558	478	419	335	279	239	209	186	
	1237 GRIS	1	1,36	326	272	233	204	163	136	117	102	91	13,00
		1,5	1,67	401	334	286	251	200	167	143	125	111	
		2	1,93	463	386	331	290	232	193	165	145	129	
		3	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157	
		4	2,73	655	546	468	410	328	273	234	205	182	
		6	3,34	802	668	573	501	401	334	286	251	223	
	2643 BLANCA	1	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121	13,00
		1,5	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149	
		2	2,58	619	516	442	387	310	258	221	194	172	
		3	3,16	758	632	542	474	379	316	271	237	211	
		4	3,65	876	730	626	548	438	365	313	274	243	
		6	3,34	802	668	573	501	401	334	286	251	223	
	2644 AZUL CLARO	1	2,27	545	454	389	341	272	227	195	170	151	13,00
		1,5	2,79	670	558	478	419	335	279	239	209	186	
		2	3,22	773	644	552	483	386	322	276	242	215	
		3	3,94	946	788	675	591	473	394	338	296	263	
		4	4,55	1.092	910	780	683	546	455	390	341	303	
		6	5,57	1.337	1.114	955	836	668	557	477	418	371	



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
257

IDKT – DOBLE ABANICO ANTIDERIVA 120°



90% de reducción de la deriva

Alternativa económica en comparación con boquillas convencionales

Muy buena estructura de deposición y penetración de cultivos.

90% drift reduction

Inexpensive alternative option to convention nozzles

Very good deposition structure and crop penetration

Réduction de la dérive de 90%

Option alternative peu coûteuse par rapport aux buses conventionnelles

Très bonne structure de dépôt et pénétration des cultures



		l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)											
	Cod.	bar	l/min	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	PVP
VERDE	1817	1,5	0,42	101	84	72	63	50	42	36	32	28	13,30
		2	0,48	115	96	82	72	58	48	41	36	32	
		2,5	0,54	130	108	93	81	65	54	46	41	36	
		3	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39	
		4	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45	
		5	0,76	182	152	130	114	91	76	65	57	51	
AMARILLA	1818	1,5	0,56	134	112	96	84	67	56	48	42	37	13,30
		2	0,65	156	130	111	98	78	65	56	49	43	
		2,5	0,73	175	146	125	110	88	73	63	55	49	
		3	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	53	
		4	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61	
		5	1,03	247	206	177	155	124	103	88	77	69	
MORADA	1819	1,5	0,70	168	140	120	105	84	70	60	53	47	13,30
		2	0,81	194	162	139	122	97	81	69	61	54	
		2,5	0,91	218	182	156	137	109	91	78	68	61	
		3	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66	
		4	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	77	
		5	1,28	307	256	219	192	154	128	110	96	85	
AZUL	1820	1,5	0,84	202	168	144	126	101	84	72	63	56	13,30
		2	0,97	233	194	166	146	116	97	83	73	65	
		2,5	1,08	259	216	185	162	130	108	93	81	72	
		3	1,19	286	238	204	179	143	119	102	8	79	
		4	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91	
		5	1,53	367	306	262	230	184	153	131	115	102	
ROJA	1821	1,5	1,12	269	224	192	168	134	112	96	84	75	13,30
		2	1,29	310	258	221	194	155	129	111	97	86	
		2,5	1,44	346	288	247	216	173	144	123	108	96	
		3	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105	
		4	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121	
		5	2,04	490	408	350	306	245	204	175	153	136	
MARRÓN	1822	1,5	1,39	334	278	238	209	167	139	119	104	93	13,30
		2	1,61	386	322	276	242	193	161	138	121	107	
		2,5	1,80	432	360	309	270	216	180	154	135	120	
		3	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131	
		4	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171	152	
		5	2,55	612	510	437	383	306	255	219	191	170	
GRIS	1823	1,5	1,67	401	334	286	251	200	167	143	125	111	13,30
		2	1,93	463	386	331	290	232	193	165	145	129	
		2,5	2,15	516	430	369	323	258	215	184	161	143	
		3	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157	
		4	2,73	655	546	468	410	328	273	234	205	182	
		5	3,05	732	610	523	458	366	305	261	229	203	
6	3,34	802	668	573	501	401	334	286	251	223			

Tuerca
Bayoneta ATR
257**TR 60° – TURBULENCIA CERÁMICA**

Cod.	(l/min)																			PVP
	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	19 bar	20 bar		
2665 LILA	0,16	0,20	0,23	0,25	0,28	0,30	0,32	0,34	0,36	0,38	0,39	0,41	0,42	0,44	0,45	0,47	0,49	0,51	6,40	
2666 CAQUI	0,22	0,27	0,31	0,35	0,38	0,41	0,44	0,47	0,49	0,52	0,54	0,56	0,58	0,60	0,62	0,64	0,68	0,70	6,40	
2667 NARANJA	0,32	0,39	0,45	0,51	0,55	0,60	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,82	0,85	0,88	0,91	0,93	0,99	1,01	6,40	
2668 VERDE	0,48	0,59	0,68	0,76	0,83	0,90	0,96	1,02	1,07	1,13	1,18	1,22	1,27	1,31	1,36	1,40	1,48	1,52	6,40	
2669 AMARILLA	0,65	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,30	1,38	1,45	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	2,01	2,07	6,40	
2670 MORADA	0,81	0,99	1,15	1,28	1,40	1,52	1,62	1,71	1,81	1,90	1,98	2,06	2,14	2,21	2,29	2,36	2,49	2,56	6,40	
2671 AZUL	0,97	1,19	1,37	1,53	1,68	1,81	1,94	2,06	2,17	2,28	2,38	2,48	2,57	2,66	2,75	2,83	2,99	3,07	6,40	
2672 ROJA	1,29	1,58	1,82	2,04	2,23	2,41	2,58	2,74	2,88	3,03	3,16	3,29	3,41	3,53	3,65	3,76	3,98	4,08	6,40	
2673 MARRON	1,61	1,97	2,28	2,55	2,79	3,01	3,22	3,42	3,60	3,77	3,94	4,10	4,26	4,41	4,55	4,69	4,96	5,09	6,40	

Tuerca
Bayoneta ATR
257**TR 80° – TURBULENCIA CERÁMICA**

Cod.	(l/min)																			PVP
	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	19 bar	20 bar		
2674 LILA	0,16	0,20	0,23	0,25	0,28	0,30	0,32	0,34	0,36	0,38	0,39	0,41	0,42	0,44	0,45	0,47	0,49	0,51	6,40	
2675 CAQUI	0,22	0,27	0,31	0,35	0,38	0,41	0,44	0,47	0,49	0,52	0,54	0,56	0,58	0,60	0,62	0,64	0,68	0,70	6,40	
2676 NARANJA	0,32	0,39	0,45	0,51	0,55	0,60	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,82	0,85	0,88	0,91	0,93	0,99	1,01	6,40	
2677 VERDE	0,48	0,59	0,68	0,76	0,83	0,90	0,96	1,02	1,07	1,13	1,18	1,22	1,27	1,31	1,36	1,40	1,48	1,52	6,40	
2678 AMARILLA	0,65	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,30	1,38	1,45	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	2,01	2,07	6,40	
2680 AZUL	0,97	1,19	1,37	1,53	1,68	1,81	1,94	2,06	2,17	2,28	2,38	2,48	2,57	2,66	2,75	2,83	2,99	3,07	6,40	
2681 ROJA	1,29	1,58	1,82	2,04	2,23	2,41	2,58	2,74	2,88	3,03	3,16	3,29	3,41	3,53	3,65	3,76	3,98	4,08	6,40	
2682 MARRON	1,61	1,97	2,28	2,55	2,79	3,01	3,22	3,42	3,60	3,77	3,94	4,10	4,26	4,41	4,55	4,69	4,96	5,09	6,40	



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
257

IDK-C 90 – CERÁMICA ANTIDERIVA 90°

3-20
bar

ISO
COLOR
10625



Boquilla de pulverización plana con patrón de pulverización horizontal para una distribución cruzada uniforme

Riesgo mínimo de abrasión de los cultivos debido a la aplicación de gotas extremadamente gruesas

Flat spray nozzle with horizontal spray pattern for uniform cross-distribution

Minimum risk of crop scorching due to extremely coarse-droplet application

Buse avec jet horizontal pour une répartition transversale uniforme

Risque minimal de brûlure des cultures en raison de l'application extrêmement grossière de gouttelettes



	Cod.	(l/min)																		PVP
		3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	
	1811 CAQUI	0,27	0,31	0,35	0,38	0,41	0,44	0,47	0,49	0,52	0,54	0,56	0,58	0,60	0,62	0,64	0,68	0,68	0,70	15,10
	1812 NARANJA	0,40	0,46	0,52	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	15,10
	1813 VERDE	0,60	0,69	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	15,10
	1814 AMARILLA	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	15,10
	1815 MORADA	1,00	1,15	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	15,10
	1816 AZUL	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	15,10



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
257

IS – EXCÉNTRICA ANTIDERIVA



Patrón de aspersión asimétrica
(20°/60°)

Asymmetrical spray pattern
(20°/60°)

Jet de pulvérisation asymétrique (20° / 60°)

Protección óptima de cultivos
vecinos

Optimum protection of neighboring
crops

Protection optimale des
cultures voisines



	Cod.	(l/min)						PVP
		2 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	
	1548 AMARILLA	0,49	0,60	0,69	0,77	0,84	0,91	19,00
	1549 MORADA	0,70	0,86	0,90	1,13	1,24	1,34	19,00
	1551 AZUL	0,86	1,05	1,21	1,35	1,48	1,60	19,00
	1552 ROJA	1,11	1,36	1,57	1,75	1,92	2,07	19,00
	1553 MARRON	1,23	1,51	1,74	1,95	2,14	2,31	19,00
	1554 GRIS	1,36	1,67	1,93	2,16	2,37	2,56	19,00



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
257

IDKS – EXCÉNTRICA 80°



Patrón de aspersión asimétrica
(20°/60°)

Asymmetrical spray pattern
(20°/60°)

Jet de pulvérisation asymétrique (20° / 60°)

Protección óptima de cultivos
vecinos

Optimum protection of neighboring
crops

Protection optimale des cultures
voisines



	Cod.	(l/min)							PVP
		1 bar	1,5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	
	1539 VERDE		0,28	0,32	0,39	0,45	0,51	0,55	11,90
	1540 AMARILLA		0,42	0,48	0,59	0,68	0,76	0,80	11,90
	1541 MORADA		0,56	0,65	0,80	0,92	1,03	1,13	11,90
	1542 AZUL	0,57	0,70	0,81	0,99	1,15	1,28	1,40	11,90
	1543 ROJA	0,69	0,84	0,97	1,19	1,37	1,53	1,68	11,90
	1544 MARRON	0,91	1,12	1,29	1,58	1,82	2,04	2,23	11,90
	1545 GRIS	1,14	1,39	1,61	1,97	2,28	2,55	2,79	11,90



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
257

ST-C CERÁMICA RAJILLA 110°



Chorro abanico, tamaño de gotitas que varían en función de la presión utilizada.

Altura mínima de barra recomendada: 50/60cm

Presión recomendada : 2-3 bar

Flat fan pattern, droplet size vary according to pressure.

Minimum boom height recommended: 50/60 cm

Recommended pressure: 2-3 bar

Recoupement des jets nécessaire pour répartition uniforme au sol.

Hauteur minimum de rampe recommandée : 50/60 cm

Pression recommandée : 2-3 bar



	Cod.	bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)									PVP
				5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	
NARANJA	2268	2	0,32	77	64	55	48	38	32	27	24	21	5,00
		3	0,39	94	78	67	59	47	39	33	29	26	
		4	0,45	108	90	77	68	54	45	39	34	30	
		5	0,51	122	102	87	77	61	51	44	38	34	
VERDE	2269	2	0,48	115	96	82	72	58	48	41	36	32	5,00
		3	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39	
		4	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45	
		5	0,76	182	152	130	114	91	76	65	57	51	
AMARILLA	2271	2	0,65	156	130	111	98	78	65	56	49	43	5,00
		3	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	53	
		4	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61	
		5	1,03	247	206	177	155	124	103	88	77	69	
MORADA	2272	2	0,81	194	162	139	122	97	81	69	61	54	5,00
		3	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66	
		4	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	77	
		5	1,28	307	256	219	192	154	128	110	96	85	
AZUL	2273	2	0,97	233	194	166	146	116	97	83	73	65	5,00
		3	1,19	286	238	204	179	143	119	102	89	79	
		4	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91	
		5	1,53	367	306	262	230	184	153	131	115	102	
ROJA	2274	2	1,29	310	258	221	194	155	129	111	97	86	5,00
		3	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105	
		4	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121	
		5	2,04	490	408	350	306	245	204	175	153	136	
MARRÓN	2296	2	1,61	386	322	276	242	193	161	138	121	107	5,00
		3	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131	
		4	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171	152	
		5	2,55	612	510	437	383	306	255	219	191	170	
GRIS	2802	2	1,93	463	386	331	290	232	193	165	145	129	5,00
		3	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157	
		4	2,73	655	546	468	410	328	273	234	205	182	
		5	3,05	732	610	523	458	366	305	261	229	203	
BLANCA	2803	2	2,58	619	516	442	387	310	258	221	194	172	5,00
		3	3,16	758	632	542	474	379	316	271	237	211	
		4	3,65	876	730	626	548	438	365	313	274	243	
		5	4,08	979	816	699	612	490	408	350	306	272	



ALBUZ

Tuerca
Bayoneta APE
257

ADE - CERÁMICA ANTIDERIVA 110°

2-4
bar

Boquilla operativa desde 2 bar.

Caudal correspondiente al código color estándar ALBUZ®.

Reducción de 50 % del número de las finas gotitas (<100µm)

Pastilla de calibración desmontable

Altura de utilización recomendada: 50/60 cm

Presión recomendada: 2 bar

Operates from 2 bar.

Flow rate characteristics, body size and color code meet ALBUZ® standards.

Drift reduction nozzle reduces by 50% the number of small droplets (<100µm).

Easy to dismantle and clean

Minimum height boom recommended: 50/60 cm.

Recommended pressure: 2 bar.

Buse opérationnelle dès 2 bar.

Débit correspondant au code couleur standard ALBUZ®.

Réduction de 50% du nombre de fines gouttelettes (<100µm).

Pastille de calibrage démontable

Hauteur minimum de rampe recommandée : 50/60 cm.

Pression recommandée : 2 bar

5

	Cod..	MESH	bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								PVP
					8km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	
	478 MARRON	100 MESH	2	0,35	53	42	35	30	26	23	21	19	7,40
			2,5	0,39	59	47	39	33	29	26	23	21	
			3	0,43	65	52	43	37	32	29	26	23	
			3,5	0,47	71	56	47	40	35	31	28	25	
			4	0,50	75	60	50	43	38	33	30	27	
	479 AMARILLA	100 MESH	2	0,49	74	59	49	42	37	33	30	27	7,40
			2,5	0,55	83	66	55	47	42	37	33	31	
			3	0,61	91	73	61	52	45	40	36	33	
			3,5	0,65	98	79	65	56	49	44	39	36	
			4	0,70	105	84	70	60	53	47	42	38	
	480 NARANJA	50 MESH	2	0,69	104	83	69	59	52	46	42	38	7,40
			2,5	0,77	116	93	77	66	58	52	46	43	
			3	0,85	127	102	85	73	64	57	51	46	
			3,5	0,92	138	110	92	79	69	61	55	50	
			4	0,98	147	118	98	84	74	65	59	53	
	481 ROJA	50 MESH	2	0,99	148	119	99	85	74	66	59	54	7,40
			2,5	1,11	166	133	111	95	83	74	66	60	
			3	1,21	182	145	121	104	91	81	73	66	
			3,5	1,31	196	157	131	112	98	87	79	71	
			4	1,40	210	168	140	120	105	93	84	76	
	482 VERDE	50 MESH	2	1,40	210	168	140	120	105	93	84	76	7,40
			2,5	1,57	235	188	157	134	117	104	94	85	
			3	1,71	257	206	171	147	129	114	103	93	
			3,5	1,85	278	222	185	159	139	123	111	101	
			4	1,98	297	238	198	170	149	132	119	107	



ALBUZ



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
257

ADI - CERÁMICA ANTIDERIVA 110°

2-4 bar

Boquilla operativa desde 2 bar.
Reducción de 50% del número de las finas gotitas (<100µm)
Pastilla de calibración desmontable
Altura de utilización recomendada: 50/60 cm
Presión recomendada: 2 bar

Operates from 2 bar.
Drift reduction nozzle reduces by 50% the number of small droplets (<100µm).
Easy to dismantle and clean
Minimum height boom recommended: 50/60 cm.
Recommended pressure: 2 bar.

Buse opérationnelle dès 2 bar.
Réduction de 50% du nombre de fines gouttelettes (<100µm).
Pastille de calibrage démontable
Hauteur minimum de rampe recommandée : 50/60 cm.
Pression recommandée : 2 bar



	Cod.	MESH	Bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)											PVP	
					6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h		
NARANJA	420	100	2	0,32	64	55	48	43	38	32	27	24	21	19	18	7,40	
			2,5	0,36	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	20		
			3	0,40	80	69	60	53	48	40	34	30	27	24	22		23
			3,5	0,43	86	74	65	57	52	43	37	32	29	26	23		
			4	0,46	92	79	69	61	55	46	39	35	31	28	25		
VERDE	423	100	2	0,49	98	84	74	65	59	49	42	37	33	29	27	7,40	
			2,5	0,54	108	93	81	72	65	54	46	41	36	32	30		
			3	0,60	120	103	90	80	72	60	51	45	40	36	33		
			3,5	0,64	128	110	96	85	77	64	55	48	43	38	35		
			4	0,69	138	118	104	92	83	69	59	52	46	41	38		
AMARILLA	466	100	2	0,66	132	113	99	88	79	66	57	50	44	40	35	7,40	
			2,5	0,73	146	125	110	97	88	73	63	55	49	44	40		
			3	0,80	160	137	120	107	96	80	69	60	53	48	44		
			3,5	0,86	172	147	129	115	103	86	74	65	57	52	47		
			4	0,91	182	156	137	121	109	91	78	68	61	55	50		
MORADA	1139	50	2	0,82	164	141	123	109	98	82	70	62	55	49	45	7,40	
			2,5	0,91	182	156	137	121	109	91	78	68	61	55	50		
			3	1,00	200	171	150	133	120	100	86	75	67	60	55		
			3,5	1,08	216	185	162	144	130	108	93	81	72	65	59		
			4	1,15	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	63		
AZUL	468	50	2	0,98	196	168	147	131	118	98	84	74	65	59	53	7,40	
			2,5	1,10	220	189	165	147	132	110	94	83	73	66	60		
			3	1,20	240	206	180	160	144	120	103	90	80	72	65		
			3,5	1,30	260	223	195	173	156	130	111	98	87	78	71		
			4	1,39	278	238	209	185	167	139	119	104	93	83	76		
ROJA	469	50	2	1,31	262	225	197	175	157	131	112	98	87	79	71	7,40	
			2,5	1,46	292	250	219	195	175	146	125	110	97	88	80		
			3	1,60	320	274	240	213	192	160	137	120	107	96	87		
			3,5	1,73	346	297	260	231	208	173	148	130	115	104	94		
			4	1,85	370	317	278	247	222	185	159	139	123	111	101		



ALBUZ

Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
257

AXI - CERÁMICA RAJILLA 110°

1,5-3
barISO
COLOR
10625

Chorro abanico, tamaño de gotitas que varían en función de la presión utilizada.

Altura mínima de barra recomendada: 50/60cm (110°) y 80/90cm (80°).

Presión recomendada : 1,5/2 bar

Flat fan pattern, droplet size vary according to pressure.

Minimum boom height recommended: 50/60 cm (110°) and 80/90 cm (80°).

Recommended pressure: 1,5 to 2 bar.

Recouvrement des jets nécessaire pour répartition uniforme au sol.

Hauteur minimum de rampe recommandée : 50/60 cm (110°) et 80/90 cm (80°).

Pression recommandée : 1,5/2 bar



	Cod.	MESH	bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								PVP
					8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	
VERDE	342	100 MESH	1,5	0,42	63	56	50	42	36	32	28	23	5,70
			2	0,49	74	65	59	49	42	37	33	27	
			2,5	0,54	81	72	65	54	46	41	36	30	
			3	0,60	90	80	72	60	51	45	40	33	
			3,5	0,64	96	85	77	64	55	48	43	35	
AMARILLA	343	100 MESH	1,5	0,56	84	75	67	56	48	42	37	31	5,70
			2	0,66	99	88	79	66	57	50	44	35	
			2,5	0,73	110	97	88	73	63	55	49	40	
			3	0,80	120	107	96	80	69	60	53	44	
			3,5	0,86	129	115	103	86	74	65	57	47	
MORADA	1083	50 MESH	1,5	0,71	107	95	85	71	61	53	47	39	5,70
			2	0,82	123	109	98	82	70	62	55	45	
			2,5	0,91	137	121	109	91	78	68	61	50	
			3	1,00	150	133	120	100	86	75	67	55	
			3,5	1,08	162	144	130	108	93	81	72	59	
AZUL	344	50 MESH	1,5	0,85	128	113	102	85	73	64	57	46	5,70
			2	0,98	147	131	118	98	84	74	65	53	
			2,5	1,10	165	147	132	110	94	83	73	60	
			3	1,20	180	160	144	120	103	90	80	65	
			3,5	1,30	195	173	156	130	111	98	87	71	
ROJA	345	50 MESH	1,5	1,13	170	151	136	113	97	85	75	62	5,70
			2	1,31	197	175	157	131	112	98	87	71	
			2,5	1,46	219	195	175	146	125	110	97	80	
			3	1,60	240	213	192	160	137	120	107	87	
			3,5	1,73	260	231	208	173	148	130	115	94	
MARRON	346	50 MESH	1,5	1,41	212	188	169	141	121	106	94	77	5,70
			2	1,63	245	217	196	163	140	122	109	89	
			2,5	1,82	273	243	218	182	156	137	121	100	
			3	2,00	300	267	240	200	171	150	133	109	
			3,5	2,16	324	288	259	216	185	162	144	118	
GRIS	347	50 MESH	1,5	1,70	255	227	204	170	146	128	113	93	5,70
			2	1,96	294	261	235	196	168	147	131	107	
			2,5	2,19	329	292	263	219	188	164	146	119	
			3	2,40	360	320	288	240	206	180	160	131	
			3,5	2,59	389	345	311	259	222	194	173	141	
BLANCA	583	50 MESH	1,5	2,26	339	301	271	226	194	170	151	123	5,70
			2	2,61	392	348	313	261	224	196	174	142	
			2,5	2,92	438	389	350	292	250	219	195	159	
			3	3,20	480	427	384	320	274	240	213	175	
			3,5	3,46	519	461	415	346	297	260	231	189	
4	3,70	555	493	444	370	317	278	247	202				



ALBUZ



Tuerca
Bayoneta APE
257

APE - CERÁMICA RAJILLA 110°



Caudal correspondiente al código color estándar ALBUZ®.

Formación de gotitas de tamaño medio.

Altura de utilización recomendada: 50/60 cm (110°) y 80/90 cm (80°).

Presión recomendada: 2 bar.

Flow rate characteristics, body size and color code meet ALBUZ® standards.

Produces medium-sized droplets.

Minimum height boom recommended: 50/60 cm (110°) and 80/90 cm (80°).

Recommended pressure: 2 bar.

Débit correspondant au code couleur standard ALBUZ®.

Formation de gouttelettes de taille moyenne.

Hauteur minimum de rampe recommandée : 50/60 cm (110°) et 80/90 cm (80°).

Pression recommandée : 2 bar



Cod.	Bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)									PVP
			8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h		
334 AMARILLA	2	0,49	74	59	49	42	37	33	30	27	5,90	
	2,5	0,55	83	66	55	47	42	37	33	31		
	3	0,61	91	73	61	52	45	40	36	33		
	3,5	0,65	98	79	65	56	49	44	39	36		
335 NARANJA	2	0,69	104	83	69	59	52	46	42	38	5,90	
	2,5	0,77	116	93	77	66	58	52	46	43		
	3	0,85	127	102	85	73	64	57	51	46		
	3,5	0,92	138	110	92	79	69	61	55	50		
336 ROJA	2	0,99	148	119	99	85	74	66	59	54	5,90	
	2,5	1,11	166	133	111	95	83	74	66	60		
	3	1,21	182	145	121	104	91	81	73	66		
	3,5	1,31	196	157	131	112	98	87	79	71		
337 VERDE	2	1,40	210	168	140	120	105	93	84	76	5,90	
	2,5	1,57	235	188	157	134	117	104	94	85		
	3	1,71	257	206	171	147	129	114	103	93		
	3,5	1,85	278	222	185	159	139	123	111	101		
2146 TURQUESA	2	1,69	253	203	169	145	127	113	101	92	5,90	
	2,5	1,89	283	227	189	162	142	126	113	103		
	3	2,07	310	248	207	177	155	138	124	113		
	3,5	2,24	335	268	224	192	168	149	134	122		
338 AZUL	2	1,98	297	238	198	170	148	132	119	108	5,90	
	2,5	2,21	332	266	221	190	166	148	133	121		
	3	2,42	364	291	242	208	182	162	145	132		
	3,5	2,62	394	314	262	224	196	175	157	142		
339 GRIS	2	2,79	418	334	279	239	209	186	167	152	5,90	
	2,5	3,11	467	374	311	267	234	208	187	170		
	3	3,41	512	409	341	292	256	227	205	186		
	3,5	3,69	553	442	369	316	276	246	221	201		
340 NEGRA	2	3,95	592	473	395	338	296	263	237	215	5,90	
	2,5	4,41	662	529	441	378	331	294	265	241		
	3	4,83	725	580	483	414	362	322	290	263		
	3,5	5,22	783	626	522	447	391	348	313	285		
2147 MARFIL	2	5,61	842	674	561	481	421	374	337	307	5,90	
	2,5	6,28	942	753	628	538	471	418	377	343		
	3	6,88	1031	825	688	589	516	458	413	375		
	3,5	7,43	1114	891	743	637	557	495	446	405		
1138 BLANCA	2	7,82	1188	950	792	679	594	528	475	432	5,90	
	2,5	8,85	1328	1063	885	759	664	590	531	483		
	3	9,70	1455	1164	970	831	727	647	582	529		
	3,5	10,48	1.571	1.257	1.048	898	786	698	629	572		
4	11,20	1.680	1.344	1.120	960	840	747	672	611			



ALBUZ

CVI110 - ABANICO CERÁMICA ANTIDERIVA 110°



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
257

1,5-3 bar

5

		l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)											
	Cod..	MESH	bar	l/min	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	PVP
VERDE	547	100 MESH	1,5	0,42	63	56	50	42	36	32	28	23	18,80
			2	0,49	74	65	59	49	42	37	33	27	
			2,5	0,54	81	72	65	54	46	41	36	30	
			3	0,60	90	80	72	60	51	45	40	33	
			3,5	0,64	96	85	77	64	55	48	43	35	
			4	0,69	104	92	83	69	59	52	46	38	
AMARILLA	991	100 MESH	1,5	0,56	84	75	67	56	48	42	37	31	18,80
			2	0,66	99	88	79	66	57	50	44	35	
			2,5	0,73	110	97	88	73	63	55	49	40	
			3	0,80	120	107	96	80	69	60	53	44	
			3,5	0,86	129	115	103	86	74	65	57	47	
			4	0,91	137	121	109	91	78	68	61	50	
MORADA	551	50 MESH	1,5	0,71	107	95	85	71	61	53	47	39	18,80
			2	0,82	123	109	98	82	70	62	55	45	
			2,5	0,91	137	121	109	91	78	68	61	50	
			3	1,00	150	133	120	100	86	75	67	55	
			3,5	1,08	162	144	130	108	93	81	72	59	
			4	1,15	173	153	138	115	99	86	77	63	
AZUL	552	50 MESH	1,5	0,85	128	113	102	85	73	64	57	46	18,80
			2	0,98	147	131	118	98	84	74	65	53	
			2,5	1,10	165	147	132	110	94	83	73	60	
			3	1,20	180	160	144	120	103	90	80	65	
			3,5	1,30	195	173	156	130	111	98	87	71	
			4	1,39	209	185	167	139	119	104	93	76	
ROJA	1499	50 MESH	1,5	1,13	170	151	136	113	97	85	75	62	18,80
			2	1,31	197	175	157	131	112	98	87	71	
			2,5	1,46	219	195	175	146	125	110	97	80	
			3	1,60	240	213	192	160	137	120	107	87	
			3,5	1,73	260	231	208	173	148	130	115	94	
			4	1,85	278	247	222	185	159	139	123	101	
MARRON	811	50 MESH	1,5	1,41	212	188	169	141	121	106	94	77	18,80
			2	1,63	245	217	196	163	140	122	109	89	
			2,5	1,82	273	243	218	182	156	137	121	100	
			3	2,00	300	267	240	200	171	150	133	109	
			3,5	2,16	324	288	259	216	185	162	144	118	
			4	2,30	345	307	276	230	197	173	153	126	



ALBUZ

CVI80 - ABANICO CERÁMICA ANTIDERIVA 80°



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
257

10-20 bar

5

	Cod.	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	PVP
NARANJA	1803	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	18,80
VERDE	1659	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	18,80
AMARILLA	1809	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	18,80
MORADA	1792	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	18,80
AZUL	1660	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	18,80
ROJA	1804	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	18,80
MARRÓN	1179	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,76	4,90	5,03	5,16	18,80
GRIS	1178	4,38	4,60	4,80	5,00	5,18	5,37	5,54	5,71	5,88	6,04	6,20	18,80



ALBUZ



Tuerca
Bayoneta APE
257

AVI TWIN – DOBLE CHORRO CERÁMICA ANTIDERIVA 110°



La inclinación de los chorros mejora la penetración en la vegetación.

Suprime casi completamente la deriva aumentando al mismo tiempo el número de impactos (excelente cobertura con las zonas tratadas).

Diseño anti-atramiento y doble orificio de admisión de aire.

Altura de utilización recomendada: 50/60 cm.

Presión recomendada: 3 bar

The inclination of the jets improves the penetration of the vegetation.

Almost totally eliminate drift, while increasing the number of impacts (excellent coverage of the treated zone).

Anti-clogging design and double airintake orifice.

Minimum height boom recommended: 50/60 cm.

Recommended pressure: 3 bar

L'inclinaison des jets améliore la pénétration dans la végétation

Supprime presque totalement la dérive tout en augmentant le nombre d'impacts (excellente couverture des zones traitées).

Design anti-bouchage et double orifice d'admission d'air.

Hauteur minimum de rampe recommandée : 50/60 cm.

Pression recommandée : 3 bar



	Cod.	MESH	Bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)											PVP
					8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	24 km/h	26 km/h	
109 NARANJA	100 MESH	3	0,40	60	53	48	40	34	30	27	24	22	20	18	21,00	
		4	0,46	69	61	55	46	39	35	31	28	25	23	21		
		5	0,52	78	69	62	52	45	39	35	31	28	26	24		
125 VERDE	100 MESH	3	0,60	90	80	72	60	51	45	40	36	33	30	28	21,00	
		4	0,69	104	92	83	69	59	52	46	41	38	35	32		
		5	0,77	116	103	92	77	66	58	51	46	42	39	36		
133 AMARILLA	100 MESH	3	0,80	120	107	96	80	69	60	53	48	44	40	37	21,00	
		4	0,91	137	121	109	91	78	68	61	55	50	46	42		
		5	1,03	155	137	124	103	88	77	69	62	56	52	48		
159 MORADA	50 MESH	3	1,00	150	133	120	100	86	75	67	60	55	50	46	21,00	
		4	1,15	173	153	138	115	99	86	77	69	63	58	53		
		5	1,29	194	172	155	129	111	97	86	77	70	65	60		
160 AZUL	50 MESH	3	1,20	180	160	144	120	103	90	80	72	65	60	55	21,00	
		4	1,39	209	185	167	139	119	104	93	83	76	70	64		
		5	1,55	233	207	186	155	133	116	103	93	85	78	72		
161 ROJA	50 MESH	3	1,60	240	213	192	160	137	120	107	96	87	80	74	21,00	
		4	1,85	278	247	222	185	159	139	123	111	101	93	85		
		5	2,07	311	276	248	207	177	155	138	124	113	104	96		
163 MARRON	50 MESH	3	2,00	300	267	240	200	171	150	133	120	109	100	92	21,00	
		4	2,31	347	308	277	231	198	173	154	139	126	116	107		
		5	2,58	387	344	310	258	221	194	172	155	141	129	119		
1134 GRIS	50 MESH	3	2,40	360	320	288	240	206	180	160	144	131	120	111	21,00	
		4	2,77	416	369	332	277	237	208	185	166	151	139	128		
		5	3,10	465	413	372	310	266	233	207	186	169	155	143		



ALBUZ

ATI 80° – TURBULENCIA CERÁMICA

5-20 bar ISO COLOR 10625



Tuerca Bayoneta ATR 257



Cod.	(l/min)																				PVP	
	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	21 bar	22 bar	23 bar	24 bar		25 bar
913 LILA	-	-	0,31	0,33	0,35	0,37	0,38	0,40	0,42	0,43	0,45	0,46	0,48	0,49	0,50	0,52	0,53	0,54	0,55	0,57	0,58	6,70
1176 ROSA	0,39	0,42	0,46	0,49	0,52	0,55	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67	0,69	0,71	0,73	0,75	0,77	0,79	0,81	0,83	0,85	0,87	6,70
1782 NARANJA	0,52	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	1,06	1,08	1,11	1,13	1,15	6,70
1784 VERDE	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	1,59	1,62	1,66	1,70	1,73	6,70
1807 AMARILLA	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	2,12	2,17	2,22	2,26	2,31	6,70
1824 MORADA	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	2,65	2,71	2,77	2,83	2,89	6,70
1682 AZUL	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	3,17	3,25	3,32	3,39	3,46	6,70
2810 GRANATE	1,81	1,98	2,14	2,29	2,42	2,56	2,68	2,80	2,91	3,02	3,13	3,23	3,33	3,43	3,52	3,61	3,70	3,75	3,88	3,96	4,04	6,70
1175 ROJA	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	4,23	4,33	4,43	4,53	4,62	6,70
1837 MARRON	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,76	4,90	5,03	5,16	5,29	5,42	5,54	5,66	5,77	6,70



ALBUZ

ATI 60° – TURBULENCIA CERÁMICA

5-20 bar ISO COLOR 10625



Tuerca Bayoneta ATR 257



Cod.	(l/min)																				PVP	
	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	21 bar	22 bar	23 bar	24 bar		25 bar
1106 ROSA	0,39	0,42	0,46	0,49	0,52	0,55	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67	0,69	0,71	0,73	0,75	0,77	0,79	0,81	0,83	0,85	0,87	6,70
1758 NARANJA	0,52	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	1,06	1,08	1,11	1,13	1,15	6,70
1244 VERDE	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	1,59	1,62	1,66	1,70	1,73	6,70
1805 AMARILLA	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	2,12	2,17	2,22	2,26	2,31	6,70
1019 MORADA	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	2,65	2,71	2,77	2,83	2,89	6,70
1806 AZUL	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	3,17	3,25	3,32	3,39	3,46	6,70
1016 ROJA	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	4,23	4,33	4,43	4,53	4,62	6,70
1008 MARRON	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,76	4,90	5,03	5,16	5,29	5,42	5,54	5,66	5,77	6,70



ALBUZ



Tuerca Bayoneta ATR 257

ATR 80° – TURBULENCIA CERÁMICA

5-20 bar



5

Cod.	(l/min)																				PVP	
	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	21 bar	22 bar	23 bar	24 bar		25 bar
408 BLANCA	0,27	0,29	0,32	0,34	0,36	0,38	0,39	0,41	0,43	0,44	0,46	0,47	0,48	0,50	0,51	0,52	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	6,70
348 LILA	0,36	0,39	0,42	0,45	0,48	0,50	0,52	0,55	0,57	0,59	0,61	0,63	0,64	0,66	0,68	0,70	0,71	0,73	0,74	0,76	0,77	6,70
349 MARRON	0,48	0,52	0,56	0,60	0,64	0,67	0,70	0,73	0,76	0,79	0,81	0,84	0,86	0,89	0,91	0,93	0,95	0,98	1,00	1,02	1,04	6,70
353 AMARILLA	0,73	0,80	0,86	0,92	0,97	1,03	1,07	1,12	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,40	1,44	1,48	1,51	1,54	1,58	1,61	6,70
354 NARANJA	0,99	1,08	1,17	1,24	1,32	1,39	1,45	1,51	1,57	1,63	1,69	1,74	1,79	1,84	1,89	1,94	1,99	2,03	2,07	2,12	2,16	6,70
355 ROJA	1,38	1,51	1,62	1,73	1,83	1,92	2,01	2,09	2,17	2,25	2,33	2,40	2,47	2,54	2,60	2,67	2,73	2,79	2,85	2,91	2,97	6,70
409 GRIS	1,50	1,63	1,76	1,87	1,98	2,08	2,17	2,26	2,35	2,43	2,51	2,59	2,67	2,74	2,81	2,88	2,95	3,01	3,07	3,14	3,20	6,70
356 VERDE	1,78	1,94	2,09	2,22	2,35	2,47	2,58	2,69	2,79	2,89	2,99	3,08	3,17	3,25	3,34	3,42	3,50	3,57	3,65	3,72	3,80	6,70
410 NEGRA	2,00	2,18	2,35	2,50	2,64	2,78	2,90	3,03	3,14	3,26	3,36	3,47	3,57	3,67	3,76	3,85	3,94	4,03	4,12	4,20	4,28	6,70
357 AZUL	2,45	2,67	2,87	3,06	3,24	3,40	3,56	3,71	3,85	3,99	4,12	4,25	4,37	4,49	4,61	4,72	4,84	4,94	5,05	5,15	5,25	6,70
1523 MORADA	3,05	3,32	3,57	3,81	4,03	4,23	4,43	4,61	4,79	4,96	5,12	5,28	5,43	5,58	5,73	5,87	6,00	6,14	6,27	6,40	6,52	6,70



ALBUZ



Tuerca Bayoneta ATR 257

ATF 80° – TURBULENCIA CERÁMICA CONO LLENO

3-20 bar



ISO COLOR 10625

5

Cod.	(l/min)																				PVP			
	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	21 bar	22 bar		23 bar	24 bar	25 bar
1524 VERDE	0,60	0,69	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	1,59	1,62	1,66	1,70	1,73	6,70
1525 AMARILLA	0,80	0,91	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	2,12	2,17	2,22	2,26	2,31	6,70
1526 MORADA	1,00	1,15	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	2,65	2,71	2,77	2,83	2,89	6,70
1527 AZUL	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	3,17	3,25	3,32	3,39	3,46	6,70
1528 ROJA	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	4,23	4,33	4,43	4,53	4,62	6,70
1529 MARRON	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,76	4,90	5,03	5,16	5,29	5,42	5,54	5,66	5,77	6,70



ALBUZ



Tuerca Bayoneta ATR 257

ATR 60° – TURBULENCIA CERÁMICA

5-20 bar

5

Cod.	(l/min)																				PVP	
	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	21 bar	22 bar	23 bar	24 bar		25 bar
993 LILA	0,36	0,39	0,42	0,45	0,48	0,50	0,52	0,55	0,57	0,59	0,61	0,63	0,64	0,66	0,68	0,70	0,71	0,73	0,74	0,76	0,77	6,70
1259 MARRON	0,48	0,52	0,56	0,60	0,64	0,67	0,70	0,73	0,76	0,79	0,81	0,84	0,86	0,89	0,91	0,93	0,95	0,98	1,00	1,02	1,04	6,70
845 AMARILLA	0,73	0,80	0,86	0,92	0,97	1,03	1,07	1,12	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,40	1,44	1,48	1,51	1,54	1,58	1,61	6,70
749 NARANJA	0,99	1,08	1,17	1,24	1,32	1,39	1,45	1,51	1,57	1,63	1,69	1,74	1,79	1,84	1,89	1,94	1,99	2,03	2,07	2,12	2,16	6,70
822 ROJA	1,38	1,51	1,62	1,73	1,83	1,92	2,01	2,09	2,17	2,25	2,33	2,40	2,47	2,54	2,60	2,67	2,73	2,79	2,85	2,91	2,97	6,70
835 GRIS	1,50	1,63	1,76	1,87	1,98	2,08	2,17	2,26	2,35	2,43	2,51	2,59	2,67	2,74	2,81	2,88	2,95	3,01	3,07	3,14	3,20	6,70
831 VERDE	1,78	1,94	2,09	2,22	2,35	2,47	2,58	2,69	2,79	2,89	2,99	3,08	3,17	3,25	3,34	3,42	3,50	3,57	3,65	3,72	3,80	6,70
839 NEGRA	2,00	2,18	2,35	2,50	2,64	2,78	2,90	3,03	3,14	3,26	3,36	3,47	3,57	3,67	3,76	3,85	3,94	4,03	4,12	4,20	4,28	6,70
836 AZUL	2,45	2,67	2,87	3,06	3,24	3,40	3,56	3,71	3,85	3,99	4,12	4,25	4,37	4,49	4,61	4,72	4,84	4,94	5,05	5,15	5,25	6,70



ALBUZ



Tuerca Bayoneta ATR 257

TVI 80° – TURBULENCIA CERÁMICA ANTIDERIVA

5-20 bar

5

Cod.	(l/min)																				PVP	
	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	21 bar	22 bar	23 bar	24 bar		25 bar
642 LILA	-	-	0,31	0,33	0,35	0,37	0,38	0,40	0,42	0,43	0,45	0,46	0,48	0,49	0,50	0,52	0,53	0,54	0,55	0,57	0,58	19,40
643 ROSA	0,39	0,42	0,46	0,49	0,52	0,55	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67	0,69	0,71	0,73	0,75	0,77	0,79	0,81	0,83	0,85	0,87	19,40
644 NARANJA	0,52	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	1,06	1,08	1,11	1,13	1,15	19,40
645 VERDE	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	1,59	1,62	1,66	1,70	1,73	19,40
646 AMARILLA	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	2,12	2,17	2,22	2,26	2,31	19,40
647 MORADA	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	2,65	2,71	2,77	2,83	2,89	19,40
648 AZUL	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	3,17	3,25	3,32	3,39	3,46	19,40
649 ROJA	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	4,23	4,33	4,43	4,53	4,62	19,40



ALBUZ

DISC AND CORES - CONO HUECO

3-20
bar



Las características de la cerámica permiten trabajar a fuertes presiones sin perder la precisión y los rendimientos. Es posible elegir su ángulo de aplicación escogiendo el acoplamiento Disc (AD) & Core (AC) correspondiente

Ceramic characteristics allow spraying at high pressures while maintaining performance and precision. It is possible to choose your application angle by choosing the corresponding Disc (AD) & Core (AC) coupling

Les caractéristiques de la céramique permettent de travailler à de fortes pressions tout en conservant la précision et les performances.

25

DISC	PVP	CORE	PVP	Ø	L/min							Ángulos	
					3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	10 bar	15 bar	20 bar	10 bar	20 bar
1706 AD 1	4,00	2321 AC 13	5,80	0,80	0,24	0,27	0,30	0,33	0,41	0,49	0,56	70°	79°
1707 AD 2	4,00	2321 AC 13	5,80	1,02	0,31	0,35	0,39	0,42	0,53	0,64	0,73	87°	97°
1708 AD 3	4,00	2321 AC 13	5,80	1,20	0,36	0,41	0,45	0,49	0,61	0,74	0,84	89°	98°
1825 AD 4	4,00	2321 AC 13	5,80	1,56	0,45	0,52	0,57	0,62	0,78	0,93	1,06	99°	103°
1733 AD 5	4,00	2321 AC 13	5,80	2,00	0,55	0,62	0,69	0,75	0,94	1,13	1,29	102°	105°
1706 AD 1	4,00	2322 AC 23	5,80	0,80	0,28	0,32	0,35	0,38	0,48	0,57	0,65	66°	74°
1707 AD 2	4,00	2322 AC 23	5,80	1,02	0,37	0,43	0,47	0,51	0,64	0,77	0,88	83°	93°
1708 AD 3	4,00	2322 AC 23	5,80	1,20	0,44	0,51	0,56	0,61	0,76	0,92	1,04	84°	92°
1825 AD 4	4,00	2322 AC 23	5,80	1,56	0,56	0,64	0,71	0,77	0,97	1,16	1,32	92°	98°
1733 AD 5	4,00	2322 AC 23	5,80	2,00	0,72	0,82	0,91	0,99	1,24	1,49	1,70	96°	99°
1734 AD 6	4,00	2322 AC 23	5,80	2,40	0,85	0,97	1,07	1,16	1,46	1,75	2,00	99°	101°
1706 AD 1	4,00	1731 AC 25	5,80	0,80	0,41	0,46	0,51	0,55	0,70	0,84	0,95	50°	60°
1707 AD 2	4,00	1731 AC 25	5,80	1,02	0,59	0,67	0,74	0,80	1,01	1,21	1,38	57°	66°
1708 AD 3	4,00	1731 AC 25	5,80	1,20	0,72	0,81	0,90	0,98	1,23	1,48	1,68	63°	69°
1825 AD 4	4,00	1731 AC 25	5,80	1,56	1,02	1,16	1,28	1,39	1,75	2,10	2,39	75°	80°
1733 AD 5	4,00	1731 AC 25	5,80	2,00	1,41	1,60	1,77	1,92	2,42	2,90	3,30	77°	80°
1734 AD 6	4,00	1731 AC 25	5,80	2,40	1,73	1,97	2,18	2,37	2,98	3,57	4,07	82°	85°
2319 AD 7	4,00	1731 AC 25	5,80	2,80	2,07	2,36	2,61	2,83	3,57	4,28	4,87	88°	91°
1706 AD 1	4,00	1709 AC 45	5,80	0,80	0,48	0,55	0,61	0,66	0,83	1,00	1,14	32°	39°
1707 AD 2	4,00	1709 AC 45	5,80	1,02	0,73	0,83	0,92	1,00	1,26	1,51	1,72	46°	53°
1708 AD 3	4,00	1709 AC 45	5,80	1,20	0,92	1,05	1,16	1,26	1,58	1,90	2,16	48°	52°
1825 AD 4	4,00	1709 AC 45	5,80	1,56	1,35	1,54	1,70	1,85	2,32	2,79	3,17	59°	60°
1733 AD 5	4,00	1709 AC 45	5,80	2,00	1,92	2,19	2,42	2,63	3,31	3,97	4,52	68°	70°
1734 AD 6	4,00	1709 AC 45	5,80	2,40	2,46	2,79	3,09	3,35	4,22	5,07	5,77	72°	75°
2319 AD 7	4,00	1709 AC 45	5,80	2,80	3,01	3,43	3,79	4,11	5,18	6,21	7,07	79°	80°
1706 AD 1	4,00	1710 AC 46	5,80	0,80	0,55	0,62	0,69	0,75	0,94	1,13	1,29	23°	27°
1707 AD 2	4,00	1710 AC 46	5,80	1,02	0,92	1,05	1,16	1,26	1,58	1,90	2,16	26°	30°
1708 AD 3	4,00	1710 AC 46	5,80	1,20	1,20	1,37	1,51	1,64	2,06	2,48	2,82	30°	30°
1825 AD 4	4,00	1710 AC 46	5,80	1,56	2,03	2,32	2,56	2,78	3,50	4,20	4,78	35°	35°
1733 AD 5	4,00	1710 AC 46	5,80	2,00	3,11	3,54	3,91	4,24	5,34	6,41	7,30	40°	42°
1734 AD 6	4,00	1710 AC 46	5,80	2,40	4,12	4,69	5,18	5,62	7,08	8,49	9,67	45°	46°
2319 AD 7	4,00	1710 AC 46	5,80	3,23	5,49	6,40	7,10	7,84	10,16	12,43	14,33	55°	53°



ALBUZ

DISC AND CORES - CONO LLENO

3-20
bar



Las características de la cerámica permiten trabajar a fuertes presiones sin perder la precisión y los rendimientos. Es posible elegir su ángulo de aplicación escogiendo el acoplamiento Disc (AD) & Core (AC) correspondiente

Ceramic characteristics allow spraying at high pressures while maintaining performance and precision. It is possible to choose your application angle by choosing the corresponding Disc (AD) & Core (AC) coupling

Les caractéristiques de la céramique permettent de travailler à de fortes pressions tout en conservant la précision et les performances.

25

DISC	PVP	CORE	PVP	Ø	L/min							Ángulos	
					3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	10 bar	15 bar	20 bar	10 bar	20 bar
1706 AD 1	4,00	1732 AC31	5,80	0,80	0,53	0,61	0,67	0,73	0,92	1,10	1,25	39°	39°
1707 AD 2	4,00	1732 AC31	5,80	1,02	0,82	0,93	1,03	1,12	1,41	1,69	1,92	87°	95°
1708 AD 3	4,00	1732 AC31	5,80	1,20	0,87	0,99	1,10	1,19	1,50	1,80	2,05	65°	62°
1706 AD 1	4,00	1711 AC35	5,80	0,80	0,53	0,61	0,67	0,73	0,92	1,10	1,25	34°	40°
1707 AD 2	4,00	1711 AC35	5,80	1,02	0,92	1,05	1,16	1,26	1,58	1,90	2,16	39°	39°
1708 AD 3	4,00	1711 AC35	5,80	1,20	1,28	1,46	1,61	1,75	2,20	2,64	3,00	44°	42°
1825 AD 4	4,00	1711 AC35	5,80	1,56	2,08	2,37	2,62	2,84	3,58	4,30	4,89	77°	72°
1733 AD 5	4,00	1711 AC35	5,80	2,00	2,62	2,98	3,30	3,58	4,51	5,41	6,16	37°	34°
1707 AD 2	4,00	1730 AC56	5,80	1,02	0,88	1,00	1,11	1,20	1,52	1,82	20,7	21°	20°
1708 AD 3	4,00	1730 AC56	5,80	1,20	1,19	1,36	1,50	1,63	2,05	2,46	2,80	28°	32°
1825 AD 4	4,00	1730 AC56	5,80	1,56	2,05	2,33	2,58	2,8	3,52	4,23	4,81	35°	38°
1733 AD 5	4,00	1730 AC56	5,80	2,00	3,46	3,94	4,36	4,73	5,96	7,15	8,14	43°	40°
1734 AD 6	4,00	1730 AC56	5,80	2,10	5,11	5,82	6,43	6,98	8,78	10,54	12,00	56°	49°
2319 AD 7	4,00	1730 AC56	5,80	2,30	6,87	7,81	8,64	9,38	11,80	14,17	16,12	68°	64°



ALBUZ



Tuerca Bayoneta APE 257

MSI – ESPEJO CERÁMICA



	Cod.	(l/min)								PVP
		0,5 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar	4 bar	
	1457 LILA	0,42	0,59	0,72	0,82	0,92	1,00	1,08	1,15	9,60
	1458 AZUL	0,51	0,71	0,86	0,99	1,10	1,20	1,29	1,38	9,60
	1459 ROJA	0,68	0,94	1,15	1,32	1,47	1,60	1,72	1,84	9,60
	1460 MARRON	0,85	1,18	1,43	1,65	1,83	2,00	2,15	2,30	9,60
	1461 GRIS	1,02	1,42	1,72	1,98	2,20	2,40	2,58	2,76	9,60
	1462 BLANCA	1,35	1,89	2,29	2,63	2,93	3,20	3,45	3,67	9,60
	1463 AZUL CLARO	1,69	2,36	2,87	3,29	3,66	4,00	4,31	4,59	9,60
	1464 VERDE CLARO	2,54	3,54	4,30	4,94	5,50	6,00	6,46	6,89	9,60



ALBUZ



Tuerca Bayoneta APE 257

AVI-OC – EXCÉNTRICA ANTIDERIVA 80°



	Cod.	MESH	bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)											PVP
					8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	24 km/h	26 km/h	
	1135 NARANJA	100 MESH	3	0,40	60	53	48	40	34	30	27	24	22	20	18	29,80
			4	0,46	69	61	55	46	39	35	31	28	25	23	21	
			5	0,52	78	69	62	52	45	39	35	31	28	26	24	
	413 VERDE	100 MESH	3	0,60	90	80	72	60	51	45	40	36	33	30	28	29,80
			4	0,69	104	92	83	69	59	52	46	41	38	35	32	
			5	0,77	116	103	92	77	66	58	51	46	42	39	36	
	415 AMARILLA	100 MESH	3	0,80	120	107	96	80	69	60	53	48	44	40	37	29,80
			4	0,91	137	121	109	91	78	68	61	55	50	46	42	
			5	1,03	155	137	124	103	88	77	69	62	56	52	48	
	417 MORADA	50 MESH	3	1,00	150	133	120	100	86	75	67	60	55	50	46	29,80
			4	1,15	173	153	138	115	99	86	77	69	63	58	53	
			5	1,29	194	172	155	129	111	97	86	77	70	65	60	
	418 AZUL	50 MESH	3	1,20	180	160	144	120	103	90	80	72	65	60	55	29,80
			4	1,39	209	185	167	139	119	104	93	83	76	70	64	
			5	1,55	233	207	186	155	133	116	103	93	85	78	72	
	419 ROJA	50 MESH	3	1,60	240	213	192	160	137	120	107	96	87	80	74	29,80
			4	1,85	278	247	222	185	159	139	123	111	101	93	85	
			5	2,07	311	276	248	207	177	155	138	124	113	104	96	
	994 MARRON	50 MESH	3	2,00	300	267	240	200	171	150	133	120	109	100	92	29,80
			4	2,31	347	308	277	231	198	173	154	139	126	116	107	
			5	2,58	387	344	310	258	221	194	172	155	141	129	119	



ALBUZ



OCI – EXCÉNTRICA 80°

2-4 bar



Tuerca Bayoneta Boquilla Rajilla 257



		l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)														
	Cod.	MESH	bar	l/min	4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	PVP
	196 AMARILLA	100 MESH	2	0,65	195	156	130	111	98	87	78	65	56	49	43	19,40
			3	0,80	240	192	160	137	120	107	96	80	69	60	53	
			4	0,91	273	218	182	156	137	121	109	91	78	68	61	
	29 AZUL	50 MESH	2	0,98	294	235	196	168	147	131	118	98	84	74	65	19,40
			3	1,20	360	288	240	206	180	160	144	120	103	90	80	
			4	1,39	417	334	278	238	209	185	167	139	119	104	93	
	299 ROJA	50 MESH	2	1,31	393	314	262	225	197	175	157	131	112	98	87	19,40
			3	1,60	480	384	320	274	240	213	192	160	137	120	107	
			4	1,85	555	444	370	317	278	247	222	185	159	139	123	

ALBUZ



MVI – ESPEJO CERÁMICA ANTIDERIVA

1,5-4 bar



Tuerca Bayoneta APE 257



		(l/min)						
	Cod.	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar	4 bar	PVP
	56 VERDE	0,43	0,49	0,55	0,60	0,65	0,69	23,70
	555 AMARILLA	0,57	0,66	0,73	0,80	0,86	0,92	23,70
	1172 MORADA	0,72	0,82	0,92	1,00	1,08	1,15	23,70
	561 AZUL	0,86	0,99	1,10	1,20	1,29	1,38	23,70
	557 ROJA	1,15	1,32	1,47	1,60	1,72	1,84	23,70
	556 MARRON	1,43	1,65	1,83	2,00	2,15	2,30	23,70
	584 GRIS	1,72	1,98	2,20	2,40	2,58	2,76	23,70
	624 BLANCA	2,29	2,63	2,93	3,20	3,45	3,67	23,70
	627 AZUL CLARO	2,87	3,29	3,66	4,00	4,31	4,59	23,70



ALBUZ

Tuerca Bayoneta
APE
257

EXA – 3 CHORROS

1-3,5
bar

3 chorros constituidos de gotas muy gruesas.

Distribución regular de abono asociada con la presión y altura de barra.

Presión recomendada: 1 bar

3-stream orifice providing very coarse droplets.

Boom height and the corresponding pressure provide a consistent distribution of the fertilizer

Recommended pressure: 1 bar

Jet : 3 filets constitués de très grosses gouttes.

La hauteur de rampe associée à la pression donne un épandage régulier.

Pression recommandée : 1 bar.

5

	Cod.	(l/min)						PVP
		1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar	
	629 AMARILLA	0,35	0,43	0,50	0,56	0,61	0,66	7,20
	636 ROJA	0,59	0,71	0,80	0,89	0,97	1,04	7,20
	637 VERDE	0,67	0,81	0,92	1,01	1,10	1,18	7,20
	638 AZUL	0,86	1,03	1,17	1,29	1,40	1,50	7,20
	641 BLANCA	1,39	1,63	1,83	2,00	2,15	2,29	7,20
	630 MARRON	1,90	2,24	2,51	2,74	2,95	3,14	7,20
	639 GRIS	2,25	2,63	2,95	3,21	3,45	3,66	7,20
	640 NEGRA	3,00	3,51	3,93	4,28	4,60	4,89	7,20



ALBUZ

Tuerca Bayoneta
APE
257

ESI – 6 CHORROS

1-4
barISO
COLOR
10625

6 chorros constituidos de gotas muy gruesas.

Presión recomendada: 1,5 bar

6-stream orifice providing very coarse droplets.

Recommended pressure: 1,5 bar

Jet : 6 filets constitués de très grosses gouttes.

Pression recommandée : 1,5 bar.

5

	Cod.	(l/min)							PVP
		1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar	4 bar	
	885 VERDE	0,37	0,44	0,5	0,55	0,6	0,64	0,68	7,20
	902 AMARILLA	0,52	0,61	0,68	0,74	0,8	0,85	0,9	7,20
	903 MORADA	0,64	0,76	0,85	0,93	1	1,06	1,12	7,20
	982 AZUL	0,77	0,91	1,02	1,12	1,2	1,28	1,35	7,20
	984 ROJA	1,03	1,21	1,36	1,49	1,6	1,7	1,8	7,20
	985 MARRON	1,35	1,56	1,73	1,87	2	2,11	2,22	7,20
	986 GRIS	1,62	1,87	2,07	2,25	2,4	2,54	2,66	7,20



TUERCAS PARA PORTABOQUILLAS
NOZZLE CAPS
ECROU PORTEBUSE



Cod.	Descripción		PVP
308	Arandela Junta Plana para Tuerca Bayoneta	25	0,30

Cod	Descripción		PVP
40291401	Codo Tuerca Bayoneta	25	2,20



Cod	Descripción		PVP
2111	Extensión Tuerca Bayoneta	25	6,50



Cod.	DESCRIPCION		PVP	Cod.	Desc.	BOQUILLAS		PVP
289	ROJA	25	0,76	578	ROJA	Tuerca Bayoneta Universal UNI-CAP	25	0,90
292	AZUL			874	AZUL			
291	VERDE			875	VERDE			
290	AMARILLA			876	AMARILLA			
1441	NEGRA			1485	NEGRA			
1341	MARRÓN			1486	MARRON			
293	BLANCA			1892	BLANCA			
1563	GRIS			1893	GRIS			
1348	LILA			1894	LILA			

ASJ®
 AFC / CFA / CFA-U / CFA-T / EF / FF / SF / LD / LDC / SFA / TFLD / TFS / WR / WRC / AOC / ATP

Albuz®
 API / ADI / AXI

Lechler®
 Serie ID



Cod	Descripción		PVP
309	Tuerca Plastico 3/8	25	0,54

Cod	Descripción		PVP
686	ROJA	25	0,76
1515	AZUL		
1580	VERDE		
1626	AMARILLA		
1627	MARRON		

Tuerca Bayoneta ATR

Cod	Descripción		PVP
1487	ROJA	25	0,76
1442	AZUL		
1507	VERDE		
1512	AMARILLA		
1514	MARRON		

Tuerca Bayoneta APE



Cod	Descripción		PVP
1891	Tuerca Bayoneta Boquilla Espejo	25	0,76



Cod	Descripción		PVP
CPHFF01	Tuerca Bayoneta Hardi Boquilla Rajilla	25	2,50

Cod	Descripción		PVP
CPHTF01	Tuerca Bayoneta Hardi APE	25	2,50

Cod	Descripción		PVP
877	Tuerca Bayoneta Ciega	25	0,76

Cod	Descripción		PVP
1159	Tuerca Bayoneta con Rosca 1/4"	25	1,52



PORTABOQUILLAS / NOZZLE HOLDERS / PORTE BUSE



PORTABOQUILLA ELÉCTRICO
FIN DE BARRA



Cod.	Descripción	Juntas	Tipo	D	A (mm)	B (mm)	Volt.	PVP
4065T440	Portaboquilla Seletron Fin de Barra	Viton®	1/2" H	1/2"	45,6	20	12 Vdc / 0,32 A	142,00
4065T840		Viton®	EASYFIT	1/2"	45,6	45		142,00
4065T842		Teflon®	EASYFIT	1/2"	45,6	45		142,00
4065T852		Teflon®	EASYFIT	3/4"	52,6	47		142,00

CAJA DE MANDO 4668 PARA PORTABOQUILLA FIN DE BARRA SELETRON

4668 CONTROL BOX FOR BOOM END NOZZLES

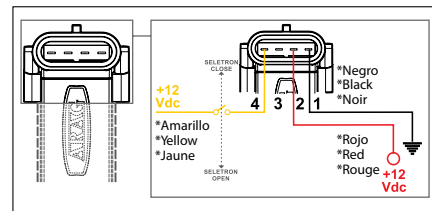
BOITIER DE COMMANDE 4668 POUR BOUSES DE FIN DE RAMPE



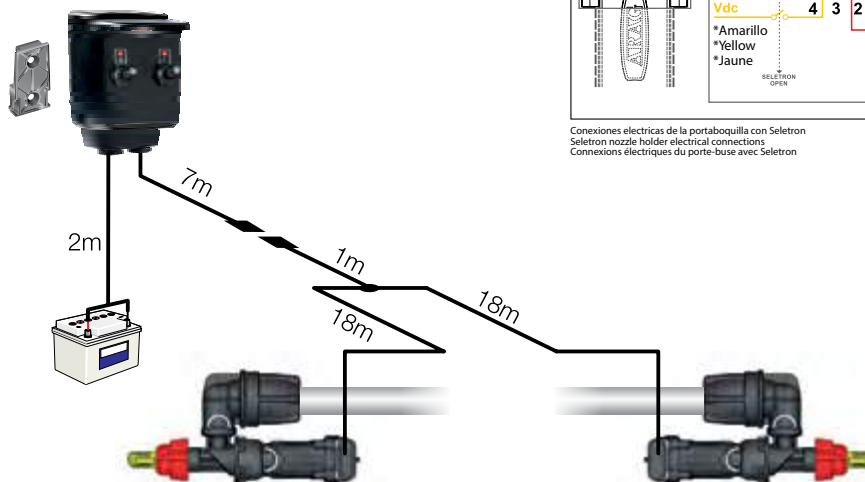
Cod.	Descripción	Vías	PVP
466852043	Caja de Mando para Portaboquillas Fin De Barra Seletron	2	123,50

Se debe pedir por separado / To be ordered separately / A commander séparément

Cod.	Descripción	Mts.	PVP
46685204110	Cable de Conexión para 2 Seletron Fin de Barra	19	134,50



Conexiones eléctricas de la portaboquilla con Seletron
Seletron nozzle holder electrical connections
Connexions électriques du porte-buse avec Seletron



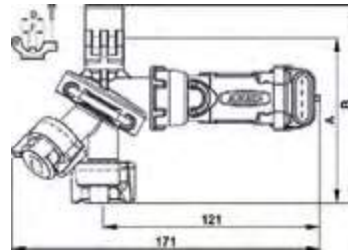


PORTABOQUILLAS / NOZZLE HOLDERS / PORTE BUSE



TRI-JET ELÉCTRICO

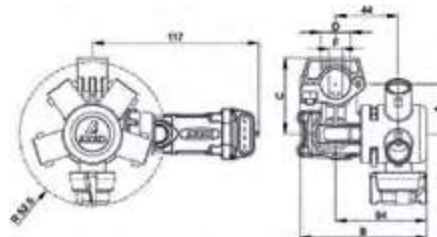
8
bar



Cod.	Descripción	Juntas	D	F (mm)	A (mm)	B (mm)	Volt.	PVP
4012T740	Portaboquilla Tri-Jet Seleton	Viton®	1/2"	10	93	111	12 Vdc / 0,32 A	134,50
4012T742		Teflon®						134,50

PENTA-JET ELÉCTRICO

8
bar



Cod.	Descripción	Juntas	D	F (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Volt.	PVP
4064T942	Portaboquilla Penta-Jet Seleton	Teflon®	1/2"	10	35	89	54	12 Vdc / 0,32 A	134,50
4064T952		Teflon®	3/4"	10	40	92	62		134,50



Recambio/Spare part/Pièce détachée

Cod.	Descripción	Membrana	PVP
4246000	Motor SELETRON	Viton	122,50
4246002		Teflón	122,50



CABLES DE CONEXIÓN



Fig.	Descripción	PVP
A	Cable Central	Consultar
B	Cable Intermedio	Consultar
C	Cable Final	Consultar

Se Debe Pedir Por Separado

To Be Order Separately/À Commander Séparément:

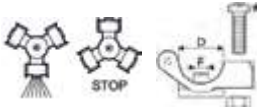
Cod.	Descripción	PVP
4679000	Unidad de Control IBX100	1.368,00
4679004	Unidad de Control IBX100 ISOBUS SPRAYER	1.767,00



TRI-JET CON ABRAZADERA



12 bar



Cod.	Descripción	F (mm)	D	Juntas		PVP
4012737	Portaboquilla Trijet con Antigota para Tuerca Bayoneta	7	1/2"	EPDM	5	16,10
4012747	Portaboquilla Trijet con Antigota para Tuerca Bayoneta	10	1/2"	EPDM	5	16,10

Se debe pedir por separado /

To be ordered separately / A commander séparément

Cod.	Descripción		PVP
400101	Kit Tornillos Inox para Portaboquilla Plástico	10	0,54



Junta de repuesto / Spare O-Ring / Joint de rechange

Cod	Descripción		PVP
403000050V	Junta Trijet Viton	25	0,60



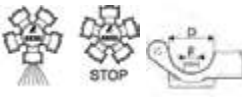
Junta de repuesto / Spare O-Ring / Joint de rechange

Cod	Descripción	F (mm)		PVP
40020030	Junta Tórica Portaboquilla	7	25	0,26
G11057	Junta Tórica Portaboquilla	10	25	0,26

PENTA-JET CON ABRAZADERA LATERAL



20 bar



5 VÍAS / 5 WAYS / 5 VOIES

Cod.	Descripción	F (mm)	∇	Juntas		PVP
4064927	Portaboquilla Pentajet con Antigota para Tuerca Bayoneta Lateral	7	20 mm	EPDM	5	12,20
4064937		7	1/2"	EPDM	5	12,20
4064947		10	1/2"	EPDM	5	12,20
40649271		10	20 mm.	EPDM	5	12,20
406595A7		10	25 mm	EPDM	5	12,20

VÁLVULA DE CIERRE DE AIRE FLOW-STOP



Cod.	Descripción	PVP
424510	Válvula de Cierre de Aire Flow-Stop	25,00

TRI-JET CON CONEXIÓN RÁPIDA



12 bar



Pág. 262



Cod.	Descripción	∅		PVP
4133212	Portaboquilla Trijet con Antigota para Manguera	13mm	5	16,20

TRI-JET CON CONEXIÓN RÁPIDA



12 bar



Pág. 262

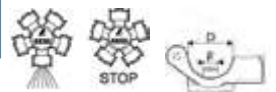


Cod.	Descripción	∅		PVP
4133222	Portaboquilla Trijet con Antigota para Manguera	19mm	5	16,20

TRI-JET CON ABRAZADERA LATERAL



20 bar



3 VÍAS / 3 WAYS / 3 VOIES

Cod.	Descripción	F (mm)	∇	Juntas		PVP
4064227	Portaboquilla Trijet con Antigota para Tuerca Bayoneta Lateral	7	20 mm	EPDM	5	12,20
4064237		7	1/2"	EPDM	5	12,20
4064247		10	1/2"	EPDM	5	12,20
406425A7		10	25 mm	EPDM	5	12,20

CUATRI-JET CON ABRAZADERA LATERAL



20 bar



4 VÍAS / 4 WAYS / 4 VOIES

Cod.	Descripción	F (mm)	∇	Juntas		PVP
4064737	Portaboquilla Cuatritrijet con Antigota para Tuerca Bayoneta Lateral	7	1/2"	EPDM	5	12,20
4064747		10	1/2"	EPDM	5	12,20

Membrana de repuesto / Spare diaphragm / Membrane de rechange

Cod	Descripción	Tipo	PVP
424510060V	Membrana Válvula de Cierre de Aire Flow-Stop	Viton®	1,24



20 bar

Cod.	Descripción.	F (mm)	D		PVP
400520	Portabojquilla Abrazadera Simple con Antigota y Grifo de Cierre para Tuerca 3/8 sin Antigota	7	20 mm	10	2,14
400530		7	1/2"	10	2,14
400560		10	1"	10	2,14



20 bar

Cod.	Descripción.	F (mm)	D		PVP
400730	Portabojquilla Abrazadera para Tuerca Bayoneta	7	1/2"	10	2,14



20 bar

Cod.	Descripción.	F (mm)	D		PVP
402725C	Portabojquilla Abrazadera Simple con Antigota y Grifo de Cierre para Tuerca Bayoneta	7	20 mm	5	7,84
402735C		7	1/2"	5	7,84



20 bar

Cod.	Descripción.	F (mm)	D	Juntas		PVP
402725	Portabojquilla Abrazadera Simple con Antigota para Tuerca Bayoneta	7	20 mm		10	4,18
40275A5		10	25 mm		10	4,96
402735		7	1/2"	EPDM	10	4,18
402745		10	1/2"		10	4,18
402755		10	3/4"		10	4,96



Se debe pedir por separado: 400030020

20 bar

Cod.	Descripción.	F (mm)	D	Juntas		PVP
4063845	Portabojquilla Abrazadera Lateral Orientable	10	1/2"	EPDM	10	4,80
400030020	Abrazadera Simple	---	1/2"	---	10	0,82



20 bar

Cod.	Descripción.	F (mm)	D	Juntas		PVP
4063745	Portabojquilla Abrazadera Lateral para Tuerca Bayoneta	10	1/2"	EPDM	10	4,40



20 bar

Cod.	Descripción.	F (mm)	D	Juntas		PVP
402525	Portabojquilla Abrazadera Simple con Tuerca 3/8 y Antigota	7	20 mm	EPDM	10	4,18
402535		7	1/2"		10	4,18



Membrana de repuesto / Spare diaphragm / Membrane de rechange

Cod.	Descripción	Tipo		PVP
005860036	Membrana Antigota	EPDM	10	0,82
005865036	Portabojquilla de Plástico	Viton®	10	1,76



Se debe pedir por separado / To be ordered separately / A commander séparément

Cod.	Descripción.		PVP
658	Tornillos Inox Portabojquilla	25	0,42



Junta de repuesto / Spare O-Ring / Joint de rechange

Cod	Descripción	F (mm)		PVP
400020030	Junta Tórica Portabojquilla	7	25	0,26
G11057		10	25	0,26



20
bar



Cod.	Descripción.	∅		PVP
413211	Portaboquilla Antigota Conexion Rápida y Portamanguera Individual	10mm	10	5,40
413212		13mm	10	5,40

20
bar



Cod.	Descripción.	∅		PVP
413221	Portaboquilla Antigota Conexion Rápida y Portamanguera Doble	10mm	10	5,40
413222		13mm	10	5,40



Cod.	Descripción.		PVP
413003	Brida de Montaje para Tubo 3/4" (26,4 mm)	10	2,36



Cod.	Descripción	Tubo □		PVP
413013		19 mm (3/4")	10	2,36
413014	Brida de Montaje para Tubo	25 mm (1")	10	2,36
413016		38 mm (1" 1/2)	10	2,70

20
bar



Cod.	Descripción.	∅	Juntas		PVP
402275	Portaboquilla Roscado Con Antigota Para Tuerca Bayoneta	1/4" M	EPDM	10	4,00
402285		3/8" H		10	4,46

20
bar



Cod.	Descripción.	∅	Juntas		PVP
402075	Portaboquilla Roscado con Antigota y Tuerca 3/8	1/4" M	EPDM	10	4,12
402085		3/8" H		10	4,52

20
bar



Cod.	Descripción.	∅	Juntas		PVP
402285C	Portaboquilla Roscado con Antigota y Grifo de Cierre	3/8" H	EPDM	10	8,20

20
bar



Cod.	Descripción.	∅	Juntas		PVP
402085C	Portaboquilla Roscado con Antigota, Grifo de Cierre 3/8" y Tuerca 3/8		EPDM	10	8,30



Cod.	Descripción.		PVP
424550	Antigota con Grifo de Cierre	10	4,68



Cod.	Descripción.		PVP
402012100	Cabezal Antigota	10	2,68



Cod.	Tipo		PVP
005860036	EPDM	10	0,82
005865036	Viton®	10	1,76

Membrana de repuesto / Spare diaphragm
Membrane de rechange



PORTABOQUILLAS ARTICULADOS / SWIVEL NOZZLE HOLDERS / PORTEBUSE ARTICULÉ



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
404082	Portaboquilla Articulado Simple para Tuerca Bayoneta	3/8"H	10	6,40



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
404182	Portaboquilla Articulado Doble para Tuerca Bayoneta	3/8"H	10	7,30



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
404070	Portaboquilla Articulado Simple	1/4"H	10	6,40
404080	Portaboquilla Articulado Simple con Tuerca 3/8	3/8"H	10	6,40



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
404170	Portaboquilla Articulado Doble con Tuerca 3/8	1/4"H	10	7,30
404180	Portaboquilla Articulado Doble con Tuerca 3/8	3/8"H	10	7,10



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
1490	Portaboquilla Articulado Simple - Latón	1/4"H	5	7,70



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
1491	Portaboquilla Articulado Doble - Latón	1/4"H	5	10,70



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
506	Portaboquilla Articulado Simple	1/4"M	5	7,70



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
505	Portaboquilla Articulado Doble	1/4"M	5	10,70



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
1028	Portaboquilla Articulado Simple Latón	1/4"M	5	7,70



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
1029	Portaboquilla Articulado Doble Latón	1/4"M	5	10,70



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
1492	Portaboquilla Articulado Simple	1/4"H	5	7,70



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
1493	Portaboquilla Articulado Doble	1/4"H	5	10,70



ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



Cod.	Descripción.	Ø	PVP
190250	Tapón Final de Barra Acople Rápido	1/2"	3,50
190350		3/4"	4,70



Cod.	Descripción.	Ø	T	PVP
193213	Racord "T" Acople Rápido	1/2"	T3	6,10
193314		3/4"	T4	8,20



Cod.	Descripción.	Ø	T	PVP
190213	Acople Rápido Final de Barra con Final Horquilla Macho	1/2"	T3	3,50
190314		3/4"	T4	4,70



Cod.	Desc.	Ø Tubo	📦	PVP
425120	Abrazadera con Asiento Plano	20 mm.	25	0,90
425130		1/2" (21 mm.)	25	0,90
425150		3/4" (26,4 mm.)	25	1,30
425160		1" (33,3 mm.)	25	1,30



Cod.	Descripción.	📏	📦	PVP
400276	Racor Final con Acople Rápido	3/8"H	25	2,30
400277		1/2"H	25	2,60



Cod.	Descripción.	📏	📦	PVP
400279	Racor Final 45° con Acople Rápido	1/2"H	10	1,90

*Tornillos se deben pedir por separado
400101 Pág. 260



Cod.	F mm	📏	Ø mm	📦	PVP
427210	7	1/2"	10	10	1,30
427413	10	1/2"	13	10	1,00



Cod.	F mm	📏	📦	PVP
428210	7	1/2" M	10	1,30



Cod.	F mm	📏	Ø mm	📦	PVP
426210	7	1/2"	10	10	1,30
426413	10	1/2"	13	10	1,00
426519	10	3/4"	19	10	1,00



Cod.	Descripción	mm.	📦	PVP
004208	Abrazadera Soporte Barra 1/2"	25	5	5,60
004209		30	5	6,80



Cod.	Descripción.	Ø	□	📦	PVP
425021	Mordaza de Soporte para Barra Herbicida	1/2"	20 mm	10	2,50
425022		1/2"	25 mm	10	2,50
425031		20 mm	20 mm	10	2,50



Cod.	F mm	📏	📦	PVP
40064B	14	1/2"	10	4,70



ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



Pág. 263

Cod.	Descripción	F1	Long. mm	PVP
430201	Tubo de Descenso con Ataque Rápido	1/4"	380	6,40
430202		1/4"	610	7,50



Cod.	Descripción.	PVP
429050	Papel Hidrosensible 76X26 50 unidades	65,30



Cod.	Descripción.	Mesh	📦	PVP
276 Azul	Filtro Casquete 3/8	50	25	0,78



Cod.	Descripción.	Mesh	📦	PVP
425 Azul	Filtro Antigota 3/8	50	25	1,26
403 Amarillo		80	25	1,30
404 Verde		100	25	1,38



Cod.	Descripción.	📏	📦	PVP
400275N	Adaptador Acople Rápido Para Tuerca Bayoneta	1/4" H	25	1,60
400270		1/4" M	25	1,10



Cod.	Descripción	PVP
925101	Jarra Control de Boquillas	17,60



NEW

Cod.	Descripción	PVP
2686	Calibrador de Boquillas SPOT ON SC-2	550,00



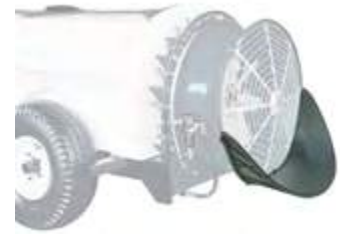
Cod.	Descripción.	Mesh	📦	PVP
278	Filtro Antigota Latón 3/8	50	10	4,00



Cod.	Desc.	Mesh	📦	PVP
277 Azul	Filtro Cilindrico 3/8	50	25	1,00
406 Amarillo		80	25	1,00
407 Verde		100	25	1,24



ACCESORIOS / ACCESORIES / ACCESSOIRES



Cod.	Descripción	Acople	Boquillas	Ø Barra	N. Boquillas	PVP
0052101	Barra Redonda	1/2" H	1/4" H	240 mm.	6	82,50
0052102	INOX Cañón			300 mm.	8	93,60

Cod.	Descripción	H mm	L mm	PVP
509301	Escudo Antihojas para Atomizador	225	980	75,30
509302		270	1040	79,80



Cod.	Descripción	Acople	PVP
1203	Conjunto Fin de Barra con Grifo y Boquilla Latón OC	1/2" H	70,00

Cod.	Descripción	Acople	PVP
1258	Conjunto Fin de Barra con Módulo Antigota de Cierre y Boquilla Latón OC	1/2" H	75,00



Cod.	Desc.	Long. mm	Acople	F mm	PVP
1245	Tubo Polietileno 2 Agujeros	570	1/2" M	7	11,00
1246	Tubo Polietileno 3 Agujeros	1070	1/2" M	7	16,50
1247	Tubo Polietileno 4 Agujeros	1570	1/2" M	7	23,00
1248	Tubo Polietileno 5 Agujeros	2070	1/2" M	7	28,00

Distancia entre agujeros: 50 cms.

Distance between holes: 50 cms.

Distance entre les trous: 50 cms.



4065445C



4065845C

Cod.	DESCRIPCIÓN	Ø Tubo	PVP
4065445C	Roscado	1/2"	17,10
4065845C	Easy Fit	1/2"	18,90



Cod.	Desc.	Long. mm	Acople	F mm	PVP
1569	Tubo Inox 2 Agujeros	570	1/2" M	7	22,00
1570	Tubo Inox 3 Agujeros	1070	1/2" M	7	33,00
1571	Tubo Inox 4 Agujeros	1570	1/2" M	7	46,00
1572	Tubo Inox 5 Agujeros	2070	1/2" M	7	56,00

Distancia entre agujeros: 50 cms.

Distance between holes: 50 cms.

Distance entre les trous: 50 cms.



4065445C



4065845C

Cod.	DESCRIPCIÓN	Ø Tubo	PVP
4065445C	Roscado	1/2"	17,10
4065845C	Easy Fit	1/2"	18,90



ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

Cod.	Ø Tubo	Y	F mm		PVP
210	1/2"	1/4"H	7	10	5,20
2616	20 mm.	1/4"H	7	10	5,20



NEW

Cod.	Ø Tubo	Y	F mm		PVP
1227	1/2" M8	1/4"H	7	10	5,70
1231	20 mm M8	1/4"H	7	10	5,70

Cod.	Ø Tubo	Y	F mm		PVP
2620	1/2"	1/4"H	7	10	6,20
2619	20 mm.	1/4"H	7	10	6,20



NEW

Cod.	Ø Tubo	Y	F mm		PVP
1268	1/2" M8	1/4"H	7	10	6,70
1273	20 mm M8	1/4"H	7	10	6,70

Cod.	Ø Tubo	Y	F mm		PVP
2090	1/2"	1/4" H 3/8" M	7	10	7,20
1329	20 mm.	1/4" H 3/8" M	7	10	7,20
2580	1/2"	1/4" H 1/2" M	7	10	8,20
1331	20 mm.	1/4" H 1/2" M	7	10	8,20



NEW

Cod.	Ø Tubo	Y	F mm		PVP
1236	1/2" M8	1/4" H 3/8" M	7	10	7,70
1330	20 mm M8	1/4" H 3/8" M	7	10	7,70
1240	1/2" M8	1/4" H 1/2" M	7	10	8,70
1332	20 mm M8	1/4" H 1/2" M	7	10	8,70

Cod.	Ø Tubo	Y	F mm		PVP
382	1/2"	3/8"	7	5	6,50
1345	20 mm	3/8"	7	5	6,50



NEW

NEW

Cod.	Ø Tubo	Y	F mm		PVP
1250	1/2"	3/8"	7	5	7,00
1346	20 mm	3/8"	7	5	7,00

Cod.	Ø Tubo	Y	F mm		PVP
1213	1/2"	3/8" M	7	5	20,00
1333	20 mm.	3/8" M	7	5	20,00



NEW

NEW

Cod.	Ø Tubo	Y	F mm		PVP
320	1/2" M8	3/8" M	7	5	20,50
1334	20 mm M8	3/8" M	7	5	20,50



PORTABOQUILLAS DE LATÓN / BRASS NOZZLE HOLDERS / PORTEBUSES EN LAITON



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
386	Portaboquilla	10	Casquete	5	8,20
390	1 Espiga Completo (Desmontable)	10	Antigota	5	8,70

Boquilla / Nozzle / Buse Boquilla 316 Pág. 216
 Ref. 386 with cup filter - avec filtre coupelle
 Ref. 390 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
388	Portaboquilla	10	Casquete	5	9,20
392	2 Espigas Completo (Desmontable)	10	Antigota	5	9,70

Boquilla / Nozzle / Buse Boquilla 316 Pág. 216
 Ref. 388 with cup filter - avec filtre coupelle
 Ref. 392 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



Cod.	Descripción	Ø		PVP
378	Portaboquilla 1 Espiga (Desmontable)	10	5	6,10



Cod.	Descripción	Ø	Y	Filtro		PVP
1670	Portaboquilla Con Entronque	10	1/2" M	Casquete	5	11,00
1671		10	1/2" M	Antigota	5	11,60

Boquilla / Nozzle / Buse Boquilla 316 Pág. 216
 Ref. 1670 with cup filter - avec filtre coupelle
 Ref. 1671 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



Cod.	Descripción.	Ø		PVP
212	Espiga Soporte Pulverizador Latón	10	10	2,20



Cod.	Descripción	PVP
673	Entronque 1/2"	5,30



Cod.	Descripción.	Y		PVP
1132	Tapón Hembra Latón	3/8"H	10	1,20



Cod.	Descripción.	Y		PVP
213	Tapón Soporte Pulverizador Latón	12 mm	10	1,80



Cod.	Descripción	Ø		PVP
380	Portaboquilla 2 Espigas (Desmontable)	10	5	7,10



Cod.	Descripción	Ø	Y		PVP
384	Portaboquilla 1 Espiga con Entronque	10	1/2" M	5	8,80



PORTABOQUILLAS DE LATÓN / BRASS NOZZLE HOLDERS / PORTEBUSES EN LAITON



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
599	Portabocquilla 1 Espiga Completo	10	Casquete	5	7,00
656		10	Antigota	5	7,50

Boquilla / Nozzle / Buse Boquilla 316 Pág. 216
 Ref. 599 with cup filter - avec filtre coupelle
 Ref. 656 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
1672	Portabocquilla 1 Espiga Con Rótula	10	Casquete	5	12,00
1673		10	Antigota	5	12,50

Boquilla / Nozzle / Buse Boquilla 316 Pág. 216
 Ref. 1672 with cup filter - avec filtre coupelle
 Ref. 1673 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
655	Portabocquilla 2 Espigas Completo	10	Casquete	5	8,00
657		10	Antigota	5	8,50

Boquilla / Nozzle / Buse Boquilla 316 Pág. 216
 Ref. 655 with cup filter - avec filtre coupelle
 Ref. 657 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
1674	Portabocquilla 3 Espigas	10	Casquete	5	14,00
1675		10	Antigota	5	14,50

Boquilla / Nozzle / Buse Boquilla 316 Pág. 216
 Ref. 1674 with cup filter - avec filtre coupelle
 Ref. 1675 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



Cod.	Descripción	Ø		PVP
597	Portabocquilla 1 Espiga	10	5	4,50



Cod.	Descripción	Ø		PVP
383	Portabocquilla 1 Espiga con Rótula	10	5	9,00



Cod.	Descripción	Ø		PVP
598	Portabocquilla 2 Espigas	10	5	5,50



Cod.	Descripción	Ø		PVP
381	Portabocquilla 3 Espigas	10	5	11,00



PORTABOQUILLAS DE LATÓN / BRASS NOZZLE HOLDERS / PORTEBUSES EN LAITON



Cod.	Descripción	Ø	Paquetes	PVP
1506	Portaboquilla 1 Espiga Con Antigota	10	5	11,00



Cod.	Descripción	Ø	Filtro	Paquetes	PVP
1582	Portaboquilla 1 Espiga Con Antigota	10	Casquete	5	14,00
1586		10	Antigota	5	14,50

Boquilla / Nozzle / Buse **Boquilla 316 Pág. 216**
 Ref. 1582 with cup filter - avec filtre coupelle
 Ref. 1586 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



Cod.	Descripción	Ø	Paquetes	PVP
1505	Portaboquilla 2 Espigas Con Antigota	10	5	12,00



Cod.	Descripción	Ø	Filtro	Paquetes	PVP
1581	Portaboquilla 2 Espigas Con Antigota	10	Casquete	5	15,00
1585		10	Antigota	5	15,50

Boquilla / Nozzle / Buse **Boquilla 316 Pág. 216**
 Ref. 1581 with cup filter - avec filtre coupelle
 Ref. 1585 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



MÓDULOS ANTIGOTAS

CHECK VALVE MODULES / MODULE ANTI-GOUTTE



Cod.	Descripción	PVP
504	Módulo Cierre H-H 1/4	20,00



Cod.	Descripción	PVP
2625	H-H 1/4 con Cierre Metálico	21,00



Cod.	Descripción	PVP
540	H-H 1/4	15,00



Cod.	Descripción	PVP
1501	M-H 3/8-1/4	17,50
502	M-H 3/8	17,50



PORTABOQUILLAS DE LATÓN / BRASS NOZZLE HOLDERS / PORTEBUSES EN LAITON



Cod.	Descripción	Ø		PVP
1504	Portaboquilla 1 Espiga Con Rótula y Módulo Antigota	10	5	14,00



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
1676	Portaboquilla 1 Espiga Con Rótula y	10	Casquete	5	17,00
1583	Módulo Antigota	10	Antigota	5	17,50

Boquilla / Nozzle / Buse Boquilla 316 Pág. 216
 Ref. 1676 with cup filter - avec filtre coupelle
 Ref. 1583 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



Cod.	Descripción	Ø		PVP
1503	Portaboquilla 3 Espigas Con Módulo Antigota	10	5	16,00



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
1579	Portaboquilla 3 Espigas Con Módulo	10	Casquete	5	19,00
1584	Antigota	10	Antigota	5	19,50

Boquilla / Nozzle / Buse Boquilla 316 Pág. 216
 Ref. 1579 with cup filter - avec filtre coupelle
 Ref. 1584 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



Cod.	Descripción.			PVP
426	Tuerca 3/8 Latón	3/8"H	25	1,40

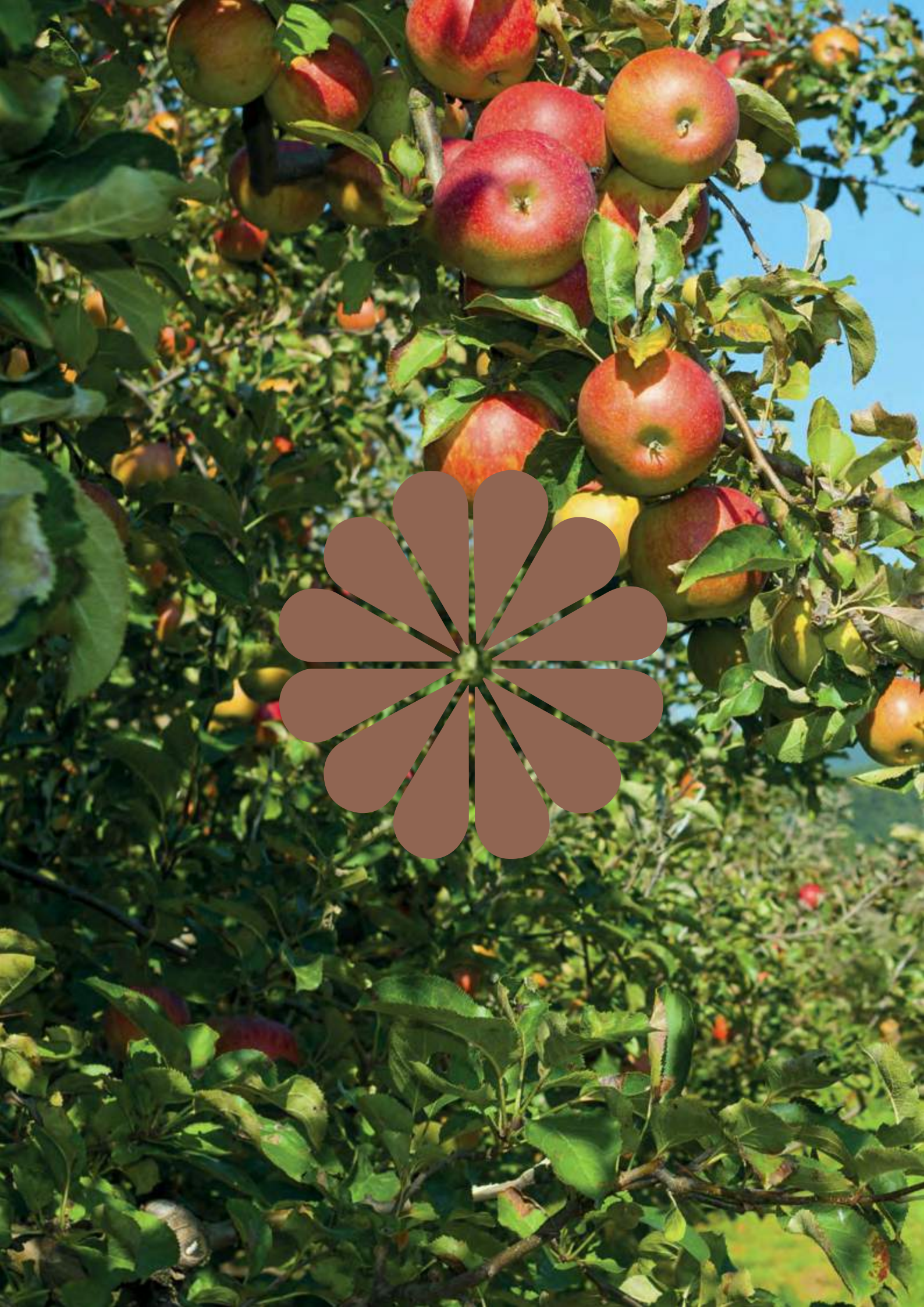
Cod.	Descripción.			PVP
1132	Tapón Hembra Latón	3/8"H	10	1,20

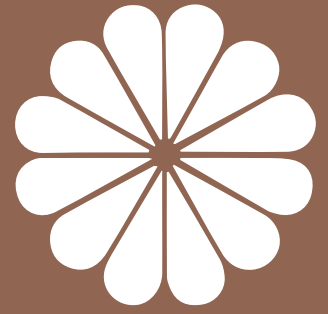
Cod.	Descripción.			PVP
213	Tapón Soporte Pulverizador Latón	12 mm	10	1,80



Cod.	Descripción.	Ø		PVP
212	Espiga Soporte Pulverizador Latón	10	10	2,20

Cod.	Descripción	PVP
673	Entronque 1/2" x 12 mm.	5,30





ACCESORIOS PARA EQUIPOS

ACCESSORIES

ACCESSOIRES

20
bar

Presión Máxima
Maximum Pressure
Pression maximale



Rosca 1/2"
1/2" thread
Filetage 1/2"



Nuevo
New
Nouveau

En las siguientes páginas encontrarás una amplia gama de productos y componentes perfeccionados en el tiempo para completar las máquinas de tratamiento. Entre ellos destacan tapas, filtros, agitadores y racores tanto de plástico como de latón.

In the following pages you will find a wide range of products and components perfected in time to complete the treatment machines. Among them include caps, filters, agitators and fittings of both plastic and brass.

Dans les pages suivantes, vous trouverez une large gamme de produits et de composants perfectionnés dans le temps pour compléter les machines de traitement. Parmi eux figurent des bouchons, des filtres, des agitateurs et des raccords en plastique et en laiton.



TAPAS / LIDS / COUVERCLES

Tapa abatible 180° para tanque

Válvula de aireación con flotador para trabajos en terrenos con pendientes.

Junta de estanqueidad de serie.

Bloqueo tipo bayoneta en seis puntos para un cierre perfecto.

Apertura 180° para evitar esfuerzos sobre la tapa y sobre el depósito

Tank overturning lid 180°

Air valve with float to work on sloped ground.

Seal on the lid as standard.

Bayonet blocking system on six points for perfect lockup.

180° overturn to prevent stress on lid and tank.

Couvercle rabattable 180° pour réservoirs

Reniflard muni de flotteur pour travail sur terrains en pente.

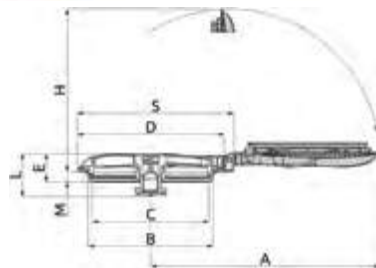
Joint d'étanchéité sur le couvercle de série.

Blocage à baïonnette sur six points pour une fermeture parfaite.

Basculement à 180° pour éviter des efforts sur le couvercle et sur le réservoir.

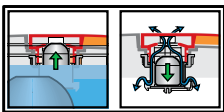
Sin Bloqueo / Without lockup blocking / Sans blocage

Con Bloqueo / With lockup blocking / Avec blocage



Incluye Juntas de Tapa.
Filtros y Junta para Aro Se Deben Pedir Por Separado
Includes O-rings. Filters Must Be Order Separately
Comprend des joints toriques. Les Filtres doivent être commandés séparément

Válvula flotante Floating valve Vanne flottante



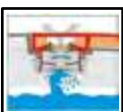
Sin Bloqueo / Without lockup blocking / Sans blocage

Cod.	Descripción	D mm	B mm	C mm	E mm	M mm	H mm	S mm	A mm	L mm	PVP	Junta	Filtro
356040	Tapa Abatible Sin Bloqueo con Válvula Flotante	367	320	290	68	26,5	404	390	572	104	27,50	350440020	300120 300330
356060	Tapa Abatible con Bloqueo y Válvula Flotante	462	415	382	75	26,5	501	468	713	105	33,10	350460020	300126 300130 300134

Con Bloqueo / With lockup blocking / Avec blocage

Cod.	Descripción	D mm	B mm	C mm	E mm	M mm	H mm	S mm	A mm	L mm	PVP	Junta	Filtro
356061	Tapa Abatible con Bloqueo y Válvula Flotante	462	415	382	75	26,5	501	468	713	105	35,40	350460020	300126 300130 300134

Válvula con laberinto Labyrinth valve Vanne labyrinthe



Sin Bloqueo / Without lockup blocking / Sans blocage

Cod.	Descripción	D mm	B mm	C mm	E mm	M mm	H mm	S mm	A mm	L mm	PVP	Junta	Filtro
356240	Tapa Abatible Sin Bloqueo con Válvula Laberinto	367	320	290	68	26,5	404	390	572	104	27,40	350440020	300120 300330
356260	Tapa Abatible con Bloqueo con Válvula Laberinto	462	415	382	75	26,5	501	468	713	105	33,10	350460020	300126 300130 300134

Juntas para Aro / Spare gasket / Joint de rechange

Cod.	Descripción	Ø	PVP
350440020	Junta para Aro de Tapa Abatible	355 mm.	4,40
350460020	Junta para Aro de Tapa Abatible	455 mm.	5,20

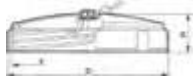


Juntas de recambio / Spare gasket / Joint de rechange

Cod.	Descripción	Ø	PVP
3562040090	Junta Tapa-Aro de Recambio	367 mm.	9,50
3562060090	Junta Tapa-Aro de Recambio	462 mm.	11,00



TAPAS CERRADAS / CLOSES LIDS / COUVERCLE FERMÉ



Cod.	Descripción	D mm	H mm	F mm	PVP
354230	Tapa con Membrana Respiradero y Junta	112	36,5	113	5,60

Incluye Junta / Includes O-ring / Comprend un joint torique



Cod.	Descripción	D mm	H mm	F mm	PVP
354220	Tapa con Membrana Respiradero	240	58,5	226	8,00
G11069	Junta para Tapa 354				3,00

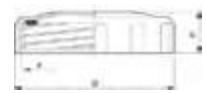
Se Deben Pedir Por Separado

Must Be Order Separately/Doivent être commandés séparément



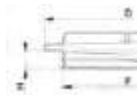
Cod.	Descripción	D mm	H mm	F mm	PVP
3542010	Tapa con Respiradero de Muelle y Junta	166	47	154	7,20

Incluye Junta / Includes O-ring / Comprend un joint torique



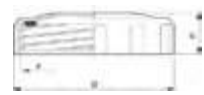
Cod.	Descripción	D mm	H mm	F mm	PVP
354130	Tapa Cerrada	122	32	113	3,70
3542110	Tapa Cerrada con Junta	166	47	154	5,50

Incluye Junta / Includes O-ring / Comprend un joint torique



Cod.	Descripción	D mm	H mm	F mm	PVP
3510140	Tapa Cerrada con Aro Roscado	355	31	313	19,30
3510160		455	25	410	23,60
3510180		620	30	567	62,70

Incluye Aro / Includes ring / Avec anneau



Cod.	Descripción	D mm	H mm	F mm	PVP
354120	Tapa Cerrada	240	58,5	226	6,30
G11069	Junta para Tapa 354				3,00

Se Deben Pedir Por Separado

Must Be Order Separately/Doivent être commandés séparément



Cod.	Descripción	D mm	H mm	F mm	PVP	Aro	Junta	Filtro
3522100	Tapa Cerrada	140	7	110	4,50	350401	352000020	---
3522120		250	31	210	8,00	3502420 350620	3522120020	300110 300116 300315
3522140		355	31	313	13,10	3502440 350640	3522140020	300120 300330
3522160		455	25	410	16,00	3502460 350660	3522160020	300126 300130 300134
3522180		620	30	567	44,00	350480 350680	---	---

Aros, Juntas y Filtros Se Deben Pedir Por Separado/ Rings, O-rings and Filters Must Be Order Separately
Les bagues, joints toriques et filtres doivent être commandés séparément



TAPAS CON RESPIRADERO EXTRAÍBLE "MISTRAL"

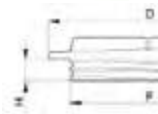
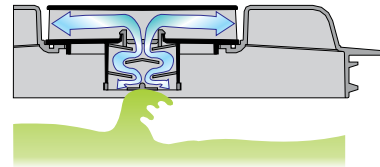
THREADED LIDS WITH REMOVABLE LABYRINTH BREATHER "MISTRAL"

COUVERCLE FLETÉ AVEC CLAPET D'ASPIRATION À LABYRINTHE AMOVIBLE "MISTRAL"

Realizada según las actuales normas anticontaminación, está provista de un grupo válvula de doble respiradero que permite el vaciado rápido de la cisterna con la tapa cerrada, incluso con bombas de gran caudal.

Made to current anti-pollution standards, the lid is equipped with a double breather valve to empty the tank quickly with the lid closed, even with a high-delivery pump.

Réalisé conformément aux normes actuelles antipollution, il est muni d'un groupe de vannes à double clapet d'aspiration permettant de vider rapidement le réservoir à couvercle fermé même avec une pompe à gros débit.



Cod.	Descripción	D mm.	F mm.	H mm.	PVP	Aro	Junta	Filtro
3522000	Tapa con Respiradero Extraíble MISTRAL	140	110	33	6,50	350401	352000020	---
3522040		355	313	31	14,30	3502440 350640	3522140020	300120 300330
3522060		455	410	25	17,40	3502460 350660	3522160020	300126 300130 300134
3522080 *		620	567	30	45,00	350480 350680	---	---

Aros, Juntas y Filtros Se Deben Pedir Por Separado/ Rings, O-rings and Filters Must Be Order Separately

Les bagues, joints toriques et filtres doivent être commandés séparément

* Disponible hasta agotar existencias



Cod.	Descripción	D mm	F mm.	H mm.	PVP	Filtro
3510060	Tapa con Respiradero Extraíble y Aro Roscado	455	410	25	24,90	300126 300130 300134
3510080		620	567	30	64,20	---

Incluye Aro / Includes ring / Avec anneau



Cod.	Descripción	D mm	F mm.	H mm.	PVP	Filtro
3514040	Tapa con Respiradero Extraíble y Aro Roscado con Doble Junta	355	313	31	28,20	300120 300330
3514060		455	410	25	33,70	300126 300130 300134

Incluye Aro / Includes ring / Avec anneau



TAPAS CON RESPIRADERO FIJO "GHIBLI"

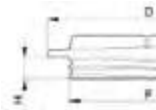
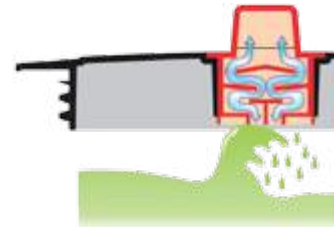
THREADED LIDS WITH FIXED LABYRINTH BREATHER "GHIBLI"

COUVERCLE FLETÉ AVEC CLAPET D'ASPIRATION À LABYRINTHE FIXÉ "GHIBLI"

Realizada según las actuales normas anticontaminación, está provista de un grupo válvula de doble respiradero que permite el vaciado rápido de la cisterna con la tapa cerrada, incluso con bombas de gran caudal.

Made to current anti-pollution standards, the lid is equipped with a double breather valve to empty the tank quickly with the lid closed, even with a high-delivery pump.

Réalisé conformément aux normes actuelles antipollution, il est muni d'un groupe de vannes à double clapet d'aspiration permettant de vider rapidement le réservoir à couvercle fermé même avec une pompe à gros débit.



Cod.	Descripción	D mm.	F mm.	H mm.	PVP	Aro	Junta	Filtro
3522221	Tapa con Respiradero Fijo GHIBLI	250	210	31	9,90	3502420 350620	3522120020	300110 300116 300315
3522241		355	313	31	13,50	3502440 350640	3522140020	300120 300330
3522261		455	410	25	16,40	3502460 350660	3522160020	300126 300130 300134

Aros, Juntas y Filtros Se Deben Pedir Por Separado/ Rings, O-rings and Filters Must Be Order Separately
 Les bagues, joints toriques et filtres doivent être commandés séparément



Cod.	Descripción	D mm	F mm.	H mm.	PVP	Filtro
3510261	Tapa con Respiradero Fijo y Aro Roscado	455	410	25	24,00	300126 300130 300134

Incluye Aro / Includes ring / Avec anneau



AROS ROSCADOS / THREADED RINGS / ANNEAUX FILETÉS



Cod.	Descripción	D mm	PVP	Para Tapas
350401	Aro Roscado	140	3,10	3522100 / 3522000
3502420		250	4,60	3522120 / 3522221
3502440		357	6,20	3522140 / 3522040 / 3522241
3502460		457	7,10	3522160 / 3522060 / 3522261
350480		620	18,80	3510180 / 3522080 / 3522180

AROS ROSCADOS CON DOBLE JUNTA / THREADED RINGS WITH DOUBLE GASKET / ANNEAUX FILETÉES AVEC DOUBLE JOINT



Cod.	Descripción	D mm	PVP	Para Tapas
350620	Aro Roscado con Doble Junta	255	10,60	3522120 / 3522221
350640		360	13,90	3522140 / 3522040 / 3522241
350660		462	16,50	3522160 / 3522060 / 3522261
350680		620	29,50	3522080 / 3522180

FILTROS DE LLENADO / TANK FILLING FILTER / TAMIS REEMPLISSAGE CUVE



Cod.	Descripción	D-C-L mm	PVP	Para Tapas y Aros
300140	Filtro para Tapa	140-127-203	13,20	3542010
300110		203-188-120	13,20	3502420
300116		203-188-235	17,10	3502420
300120		301-287-240	19,70	356040 / 3510140 / 3522140 / 3522040 / 3522241
300126		400-380-180	20,90	356060 / 3510060 / 3510160 / 3510261 / 3522160 / 3522060 / 3522261
300130		400-380-280	23,80	
300134		400-380-320	31,00	

FILTROS DE TAZA / CUP FILTER / FILTRE ASSIETTE



Cod.	Descripción	D-C-L mm	PVP	Para Aros
300315	Filtro de Taza	204-187-60	4,40	3502420
300320		208-194-40	4,70	350640 / 3502440 / 3502540 / 356040 / 356041 / 356045 / 356046
300330		302-288-46	7,20	

JUNTAS PARA TAPAS / O-RINGS FOR LIDS / JOINTS TORIQUES POUR COUVERCLES



Cod.	Descripción	D mm	PVP	Para Tapas
352000020	Junta para Tapa	140	1,80	3522100 / 3522000
3522120020		250	5,00	3522120 / 3522221
3522140020		355	7,50	3522140 / 3522040 / 3522241
3522160020		455	9,80	3522160 / 3522060 / 3522261



VÁLVULAS DE RESPIRADERO / BREATHER VALVES / CLAPETS D'ASPIRATION



Cod.	Descripción	PVP
504210	Válvula Respiradero de Bola Flotante	9,20

Cod.	Descripción	PVP
504220	Válvula Respiradero Laberinto	8,40



Cod.	Descripción	PVP
504203	Valvula Respiradero Laberinto Roscada 1"	4,80

Cod.	Descripción	PVP
504201	Valvula de PVC Respiradero	1,50

Disponible hasta agotar existencias

MIXER ECOLÓGICO / ECOLOGICAL MIXER / MIXER ECOLOGIQUE



Cod.	Descripción	Lts	A mm	B mm	C mm	Peso	PVP
5033201	Mezclador de Producto	20	487	612	462	8 kgs	877,00
5033301		30	575	618	542	10 kgs	904,50

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES:

Se Debe Pedir Por Separado

To Be Order Separately/À Commander Séparément:



Cod.	Descripción	mm.	l/min	PVP
135505	Racor 3 Vías Mixer para Mezclador 1" 1/4 M	5	50	8,50
135507		7	100	8,50
135509		9	150	8,50

Cod.	T	Ø.	PVP	Horquilla
1090640	T6	40 mm.	2,20	010006
1090650	T6	50 mm.	2,32	010006

Cod.	Descripción	PVP
010006	Horquilla T6	2,50

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément



MARCADOR DE ESPUMA / FOAM MARKER / TRACEUR A MOUSSE

Se puede montar en todas las máquinas de pulverización y siembra

Elimina el riesgo de dosaje excesivo o ausencia de tratamiento en franjas de cultivos

Difusor con alta producción de espuma en cuerpo único, realizado en EPDM, resistente a los impactos accidentales debido a las irregularidades del terreno.

Tanque de alta resistencia a la presión

Válvula de seguridad colocada en el tapón del depósito, pre-calibrada en 1 bar

Longitud tubos 33 m

Alimentación 12 Vdc 9ª

Incluye caja de mando

Suitable for all crop spraying and sowing machines.

No more risks of overspraying or missing some crop areas.

High foam single body production diffuser in EPDM and shock resistant in case of ground unevenness.

High pressure resistant tank.

Tank cap safety valve preset to 1 bar.

Line length: 33 m

12 Vdc 9 A power supply

Control Box included

Peut être monté sur toutes les machines à désherber et à semer

Élimine le risque de surdosage ou d'absence de traitement sur des zones de culture

Diffuseur à haute production de mousse à corps unique, réalisé en EPDM, résistant aux chocs accidentels dus aux irrégularités du terrain.

Conteneur à haute résistance à la pression

Vanne de sécurité positionnée sur le bouchon du réservoir pré-réglée à 1 bar

Longueur des tuyaux 33 m

Alimentation 12 Vcc 9ª

Boîtier de commande inclus



Cod.	Descripción	Difusor	PVP
520005	Marcador de Espuma	Vertical	1.015,00
5200052		Horizontal	1.015,00



RECAMBIOS

Cod.	Descripción	Difusor	PVP
520004262	Piña Marcador de Espuma	Vertical	67,70
520005260		Horizontal	56,40

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES:



Cod.	Descripción	PVP
520005500	Kit De Fijación Bidón de Marcador de Espuma	38,20

Cod.	Descripción	PVP
520005C100	Kit Conexión Marcador de Espuma a Bravo 300S-180S o Caja De Mando	131,00

Cod.	Descripción	L.		PVP
5200501	Espumógeno Concentrado	5	4	51,30



ACCESORIOS PARA TANQUE / TANK ACCESSORIES / ACCESSOIRES DE RÉSERVOIR



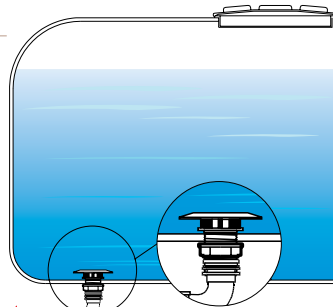
Cod.	Descripción	PVP
006020	Bridas para Atomizador de Nylon con Junta	33,10



Cod.	Descripción	PVP
006010	Bridas de Latón con Junta para Atomizador	55,20



Tomas de agua antirremolino
Anti-vortex outlets
Prises d'eau anti-tourbillon



Esquema de Montaje
Assembly Diagram
Schéma de montage

Cod.	Descripción	1"	PVP
504104	Antirremolino	1"	5,70
504105		1" 1/4	6,40
5042106		1" 1/2	6,40
5042107		2"	7,30

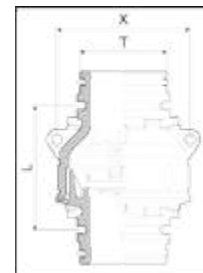
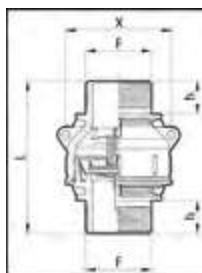


Válvula de compuerta Gate Valve Valve de porte

Cod.	Descripción	1"	2"	PVP
450016	Válvula de Compuerta	1" 1/2 M	1" 1/2 M	41,90
450025		1" 1/4 M	1" 1/4 H	41,90
450026		1" 1/2 M	1" 1/2 H	41,90
450035		1" 1/4 H	1" 1/4 H	41,90
450036		1" 1/2 H	1" 1/2 H	41,90



Cod.	Descripción	F	h	L	X	Bar	PVP
5042007	Válvula Antirretorno con Toma Roscada Macho-Hembra	2"	27 mm	116 mm	87 mm	15	17,20



Cod.	Descripción	F	h	L	X	Bar	PVP
5042015	Válvula Antirretorno con Toma Roscada Macho	1" 1/4	24 mm	105 mm	77 mm	15	15,30
5042016		1" 1/2	24 mm	111 mm	77 mm	12	15,70
5042017		2"	27 mm	126 mm	87mm	8	17,10

Cod.	Descripción	T	L	X	Bar	PVP
504201D	Válvula Antirretorno con Acople Modular	T5	69 mm	77 mm	15	15,30
504201E		T6	72 mm	77 mm	12	15,70



MEZCLADOR LAVACISTERNAS M.2022

Doble Cabezal rotativo accionado por el fluido 360°

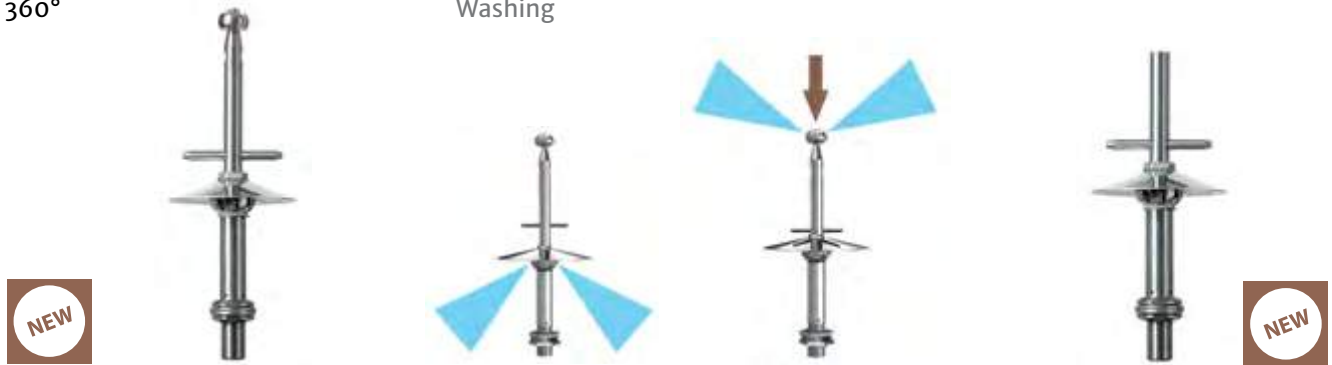
Lavado efectivo a Flujo Constante 360°

Dual 360° fluid driven rotating head

Effective 360° Constant Flow Washing

Double tête rotative à 360° entraînée par un fluide

Lavage efficace à 360° à débit constant



Cod.	Descripción	🔧	PVP
2451	Mezclador Lavacisternas M.2022	1/2 M	142,00

Cod.	Descripción	🔧	PVP
1328	Accionador Lavacisternas M.2022	1/4 H 1/2 M	115,00

LAVADEPÓSITO Y ACCIONADOR LAVABOTELLAS INOX

Cod.	Descripción	🔧	PVP
1613	Lavadepósito Giratorio inox 360°	1/4 M	27,00



Cod.	Descripción	🔧	PVP
1614	Accionador Lavabotellas 166 mm	1/4 H 1/2 M	37,00



Recambio/ Spare part/ Pièce de rechange

Cod.	Descripción	🔧	PVP
311	Tuerca Corredora Accionador Lavabotellas	1/2	2,20

SURTIDOR LAVA CONTENEDORES

Limpia los contenedores vacíos (botellas - tanques)

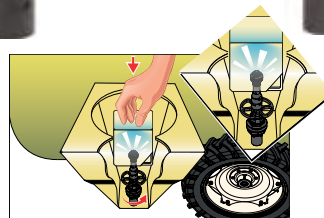
Cleans empty containers (bottles-tanks) before disposal

Il nettoie les conteneurs vides (bouteilles - bidons) avant leur traitement

Cod.	Descripción	PVP
510111	Get Lava Contenedores	33,90



Cod.	Descripción	PVP
510101	Cabezal Rotativo Plástico	21,80



SURTIDOR LAVA CISTERNAS

Cabezal rotativo accionado por el fluido

Lavado efectivo a 360° de la superficie interna del depósito

Diámetro de lavado efectivo 3 m

Fluid-driven rotating cap 360° rinsing of tank interior 3 m diameter rinse performance

Porte-buse lave-citerne

La pression du circuit actionne la rotation

Lavage interne effectif à 360°

Diamètre de lavage effectif 3 m

Cod.	Descripción	PVP
510121	Surtidor Lava Cisternas	36,80



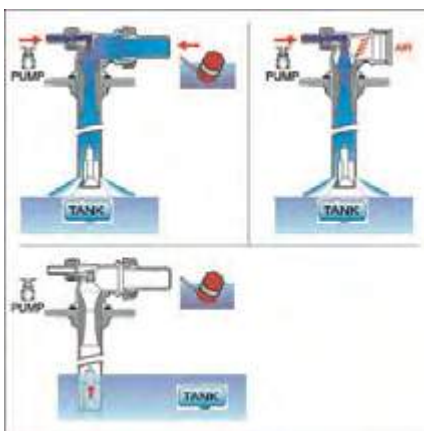


HIDROCARGADORES / EJECTORS / HYDRO-EJECTEURS

Puede utilizarse como eficaz agitador, montando el tapon suministrado conjuntamente.

Particularly useful as an efficient agitator by inserting the special plug.

Il peut particulièrement être utilisé comme agitateur en montant le bouchon fourni de série.



Enlace rápido Quick coupling Raccord rapide

Cod.	Descripción	Ø	Boquilla	PVP
500130	Hidrocargador Anticontaminante Con Enlace Rápido	30 mm	3 mm	27,40

Enlace roscado Threaded coupling Raccord fileté

Cod.	Descripción	Ø	Boquilla	PVP
500232	Hidrocargador Anticontaminante con Enlace Roscado	32 mm	5 mm	29,80
500240		40 mm		29,80
500332		32 mm	3,2 mm	29,80
500340		40 mm		29,60

MEZCLADOR / MIXER / MELANGEURS ASPERSOR / SPRINKLER / ARROSEUR



Enlace rápido / Quick coupling / Raccord rapide

Cod.	Descripción	PVP
502001	Mezclador Hidráulico para Polvos	19,40



Cod.	Descripción	PVP
569	Aspersor Eléctrico 3 Salidas	900,00

FARO DE ILUMINACION DE BARRAS BLUE CANNON

Cod.	Descripción	Lumen	Nº LED	Vdc	@12V	@24V	W	PVP
46700108	Faro Iluminación de Barra	450	6	9-36	1,5 A	0,75 A	18	188,50



Se Debe Pedir Por Separado/ To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Cod.	Descripción	Longitud mm	PVP
46700108110	Cable Alimentación para Blue Cannon	1.300	30,50





AGITADORES HIDRÁULICOS / HYDRULIC STIRRERS / AGITATEURS HYDRAULIQUES INTERMIX / INTERMIX / INTERMIX

Mezclador de tres vías: presión, retorno e inyección de producto.

Three-way mixer: pressure, return and product injection.

Mixer à 3 voies: pression, refoulement et injection de produit.

Alto rendimiento de trasiego conseguido (hasta 1250 lpm), con garantía de mezclado en alta, media y baja presión.

Top performance of achieved transfer (up until 1250 lpm), with guaranteed mixing in high, medium and low pressure.

Haute performance atteinte de transvasement (jusqu'à 1250 lpm) avec brassage garanti en moyenne et basse pression.

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
1611	Agitador	2,5 mm	98,00
1611-1,5	Hidráulico	1,5 mm	98,00
1611-2,0	Intermix	2,0 mm	98,00

Recambio

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
1774	Chiclé Completo	2,5 mm	35,00
1184		1,5 mm	35,00



EUROMIX PLUS / EUROMIX PLUS / EUROMIX PLUS

Mezclador de dos vías: presión y retorno.

Two-way mixer: pressure and return.

Mixer à 2 voies: pression et refoulement.

Alto rendimiento de trasiego conseguido (hasta 750 lpm), con garantía de mezclado en alta, media y baja presión.

Top performance of achieved transfer (up until 750 lpm), with guaranteed mixing in high, medium and low pressure.

Haute performance atteinte de transvasement (jusqu'à 750 lpm) avec brassage garanti en haute, moyenne et basse pression.

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
1612	Agitador	2,5 mm	66,00
1612-1,5	Hidráulico	1,5 mm	66,00
1612-5	Euromix Plus	5 mm	66,00

Recambio

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
1166	Chiclé Completo	2,5 mm	30,00
2741		1,5 mm	30,00



EUROMIX / EUROMIX / EUROMIX

Mezclador de dos vías: presión y retorno.

Two-way mixer: pressure and return.

Mélangeur à deux voies: pression et retour.

Agitador hidráulico especial para baja presión.

Special hydraulic agitator for low pressure.

Agitateur hydraulique spécial pour basse pression.

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
483	Agitador Hidráulico Euromix	2,0 mm	42,00

Recambio

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
1115	Chicle Completo	2,0 mm	30,00



TURBOMIX / TURBOMIX / TURBOMIX

Mezclador de dos vías: presión y retorno.

Two-way mixer: pressure and return.

Mélangeur à deux voies: pression et retour.

Agitador hidráulico en plástico y latón con resistencia a altas presiones.

Hydraulic agitator in plastic and brass with resistance to high pressures.

Agitateur hydraulique en plastique et laiton avec résistance aux hautes pressions.

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
1144	Agitador Hidráulico Turbomix	2,0 mm	130,00

Recambio

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
1137	Chicle Completo	2,0 mm	45,00





AGITADORES HIDRÁULICOS INSPECCIONABLES

CHECKABLE HYDRAULIC STIRRERS

AGITATEUR HYDRAULIQUE CONTRÔLABLE

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
50220412	Agitador Hidráulico Inspeccionable sin Codo	1,2 mm	9,90
50220415		1,5 mm	9,90
5022042		2,0 mm	9,90

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
50220312	Agitador Hidráulico Inspeccionable	1,2 mm	10,60
50220315		1,5 mm	10,60
5022032		2,0 mm	10,60
5022033		3,0 mm	10,60
5022035		5,0 mm	10,60

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
5021615	Agitador Hidráulico Inspeccionable	1,5 mm	27,70
502162		2,0 mm	27,70
502163		3,0 mm	27,70



AGITADOR HIDRÁULICO ORIENTABLE INSPECCIONABLE

CHECKABLE SWIVEL HYDRAULIC STIRRER

AGITATEUR HYDRAULIQUE ORIENTABLE CONTRÔLABLE

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
502062	Agitador Hidráulico Orientable Inspeccionable	2,0 mm	41,40
502063		3,0 mm	41,40
502065		5,0 mm	41,40
502067		7,0 mm	41,40



AGITADOR HIDRÁULICO ANTI-ESPUMA

ANTI-FOAM HYDRAULIC STIRRER

AGITATEUR HYDRAULIQUE ANTI-MOUSSE

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
50221315	Agitador Hidráulico Anti-Espuma con Codo	1,5 mm	11,30
5022132		2,0 mm	11,30
5022133		3 mm	11,30



Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
5022142	Agitador Hidráulico Anti-Espuma	2 mm	10,90
5022143		3 mm	10,90
5022145		5 mm	10,90





AGITADOR HIDRÁULICO CON BOQUILLA INOX

STAINLESS STEEL NOZZLE HYDRAULIC STIRRER

AGITATEUR HYDRAULIQUE AVEC BUSE EN ACIER INOXYDABLE

Cod.	Descripción	Boquilla	🔧	PVP
502010	Agitador Hidráulico Boquilla Inox con Codo	1,2 mm	1/2"	9,90

Cod.	Descripción	Boquilla	🔧	PVP
502020	Agitador Hidráulico Boquilla Inox	1,2 mm	1/2"	9,50



AGITADOR ANTISEDIMENTO

TANK AGITATOR

AGITATEUR ANDI-SÉDIMENT

Cod.	Descripción	Boquilla	🔧	PVP
502072	Agitador Antisedimento	2 mm	T3	62,00

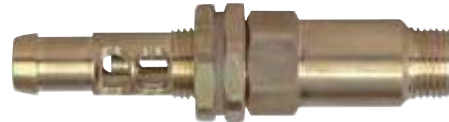


AGITADOR HIDRÁULICO EN LATÓN

BRASS HYDRAULIC STIRRER

AGITATEUR HYDRAULIQUE EN LAITON

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
807	Agitador Hidráulico Latón	1,5 mm	28,00



CARGADOR METÁLICO

METALLIC CHARGER

CHARGEUR MÉTALLIQUE

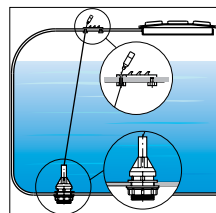
Cod.	Descripción	PVP
484		30 mm. 45,00
485	Cargador Metálico	40 mm. 45,00
470		50 mm. 45,00



VÁLVULA DE DESCARGA ANTI-CONTAMINACIÓN

ANTI-POLLUTION DRAIN VALVE

VANNE DE VIDANGE ANTIPOLLUTION



Cod.	Descripción	🔧	PVP
452107	Valvula de Descarga Anticontaminación	2"	32,40

Cod.	Descripción	🔧	PVP
452005	Valvula de Descarga Anticontaminación	1" 1/4	13,30



INDICADORES DE NIVEL / LEVEL INDICATORS / INDICATEURS DE NIVEAU

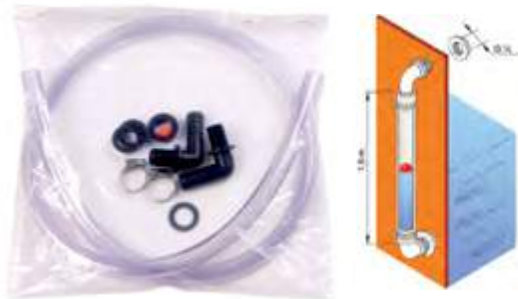


Indicador de Nivel para Cisterna
Tank Level Indicator
Indicateur de Niveau Citerne

Flotador (No incluido)
Float (Not included)
Flotteur (En option)

Cod.	Descripción	PVP
508010	Indicador Nivel Frontal	36,30

Cod.	Descripción	PVP
508020	Boya Plana para Indicador Nivel Frontal	9,20



Kit Indicador de Nivel Para Cisterna con Tubo
Tank Level Indicator Kit with Tube
Kit Indicateur de Niveau Citerne avec Tuyau

Cod.	Descripción	PVP
509219	Kit Indicador de Nivel	18,30
509219010	Bola De Kit Indicador de Nivel	0,70



Indicador de Nivel Mecánico
Mechanical Tank Level Indicator
Indicateur de Niveau Citerne Mécanique

Cod.	Descripción	PVP
1615	Indicador de Nivel Mecánico	160,00

Recambio

Cod.	Descripción	PVP
2401	Tapa Transparente Indicador de Nivel Mecánico	15,00

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



Cod.	Descripción	PVP
466001	Kit Enchufe Alimentación 3 Polos	31,80



Cod.	Descripción	PVP
900001	Tubo Portadocumentos	29,10



GRIFOS / FAUCETS / ROBINETS



Cod.	Descripción	📏	PVP
2635	Mini Llave Esfera	1/4 M-M	5,00



Cod.	Descripción	📏	PVP
2632	Mini Llave Esfera	1/4 M-H	5,00
2633		3/8 M-H	5,00
2634		1/2 M-H	5,50



Cod.	Descripción	📏	PVP
1090	Llave Esfera Mariposa	1/2x1/2 M-M	9,00



Cod.	Descripción	📏	PVP
1085	Llave Esfera Mariposa	1/2X1/2 H-H	9,00



Cod.	Descripción	📏	PVP
1089	Llave Esfera Mariposa	1/2X1/2 M-H	9,00



Cod.	Descripción	📏	PVP
150	Llave Esfera Palanca	1/2x1/2 M-M	9,00
1140		1/2 X 3/8 M-M	9,00



Cod.	Descripción	📏	PVP
487	Llave Esfera Palanca	3/8 H-H	6,00
792		1/2 H-H	9,00
1151		3/4 H-H	12,00
1152		1" H-H	18,00
793		1" 1/4 H-H	28,00
794		1" 1/2 H-H	42,00



GRIFOS / FAUCETS / ROBINETS



Cod.	Descripción	∅	Salida	PVP
5553009	Grifo	3/4	8,5 mm	3,50
5553018	Lavamanos	3/4	17,5 mm	3,80

Espesor máximo 10mm
 10mm Maximum thickness
 10mm d'épaisseur maximum



Cod.	Descripción	∅	PVP
1692	Grifo Lavamanos	1/2" M	1,40
1702	Verde Roscado	3/4" M	1,40



Cod.	Descripción	∅	∅	PVP
F31610116	Grifo Lavamanos	16 mm.	1/2" M	1,90
F31610120		20 mm	1/2" M	1,90
F31610216		16 mm.	3/4" M	1,90



Cod.	Descripción	∅	∅	PVP
1668	Grifo Lavamanos Verde Rosca-Espiga	12 mm	1/2 M	1,40
1684		12 mm	3/4 M	1,40
1669		16 mm	1/2 M	1,40
1689		16 mm	3/4 M	1,40
1764		20 mm	1/2 M	1,40



Cod.	Descripción	∅	PVP
1723	Grifo Lavamanos Verde	12 mm.	1,40
1736	Espiga	16 mm	1,40



PLANTADORA

PLANTER / PLANTEUR

Plantadora de doble mango y punta reforzada, ideal para realizar plantaciones y trasplantaciones de una manera cómoda, eficiente y rápida.

Planter with double handle and reinforced tip, ideal for planting and transplanting in a comfortable, efficient and fast way.

Canne à planter de doublé poignée et pointe renforcé, idéal pour plantations de façon confortable, efficace et rapide.



Cod.	Descripción		PVP
1950	Plantadora Doble Mango con Punta Reforzada	6	64,00

FILTRO AGITADOR HIDRÁULICO

HYDRAULIC FILTER-STIRRER / FILTRE-AGITATEUR HYDRAULIQUE



Cod.	Descripción	PVP
1009	Filtro Agitador Hidráulico	40,00



HUMECTADOR CLEAR STICK

CLEAR STICK HUMIDER / HUMIDER CLEAR STICK

Aplicador de glifosato por contacto para tratamientos localizados y delicados.

Glyphosate applicator by contact for localized and delicate treatments.

Aplicateur de glyphosate par contact en traitements localisés et délicats.



Cod.	Descripción	PVP
1155	Humectador Clear Stick	35,00

RECAMBIO

Cod.	Descripción	PVP
1239	Recambio Esponja Humectador	8,00



ESPECIALISTAS EN PULVERIZADORES, ACCESORIOS Y COMPONENTES PARA LA FUMIGACIÓN DESDE 1.958

SPECIALISTS IN SPRAYERS, ACCESSORIES AND SPARE PARTS
FOR CROP PROTECTION SPRAYING SINCE 1958

*SPÉCIALISTES DES PULVÉRISATEURS, DES ACCESSOIRES
ET DES PIÈCES DE RECHANGE POUR L'INDUSTRIE DE
LA PULVÉRISATION DEPUIS 1958*



MARCAS DISTRIBUIDAS
REPRESENTED BRANDS
MARQUES REPRÉSENTÉES

ARAG[®]

A Nordson Company

 **COMET**

ASJ SPRAY-JET
ARAG GROUP

BENZI 

EVERFLO
A USA COMPANY

LECHLER

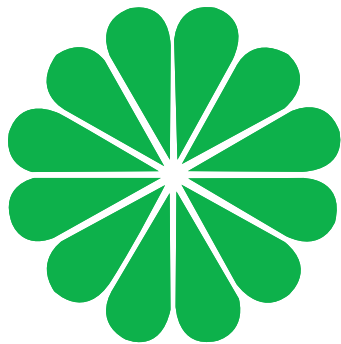
SHURFLO[®]
HYPRO[®] NOZZLES

ALBUZ

NUESTRAS MARCAS

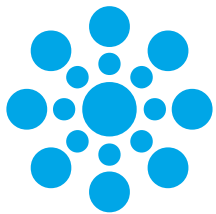
OUR BRANDS

NOS MARQUES



Sirfran

PULVERIZADORES Y ACCESORIOS



PulvePress

Condiciones Generales de Venta

1. TARIFA: Tarifa válida salvo error tipográfico. SIRFRAN, S.L. se reserva el derecho de modificar precios, modelos y especificaciones técnicas sin previo aviso.

1.1 Los precios de nuestra tarifa se indican en euros y no incluyen I.V.A.

1.2. Esta tarifa anula a las anteriores.

1.3. Salvo acuerdos contrarios, se aplican los precios de la tarifa vigente en el momento del envío de la mercancía. SIRFRAN, S.L. se reserva el derecho de modificar en cualquier momento los precios aceptados, en caso de variación del coste de fabricación sin que dependa de su voluntad.

2. REALIZACIÓN DE PEDIDO: En la realización de pedidos se debe indicar los códigos SIRFRAN y respetar las unidades por envase.

3. VALOR MÍNIMO DE PEDIDO: El valor mínimo neto por pedido debe ser 50,00€, de ser menor se facturarán 5,00€ en concepto de Administración y Embalaje.

4. PORTES: El importe mínimo para derecho a portes pagados es de 600,00€, antes de impuestos.

5. DEVOLUCIONES: En caso excepcional de una devolución de material, la misma se deberá solicitar dentro de los primeros 10 días desde la emisión del albarán de entrega.

5.1. Cualquier devolución debe ser aceptada previamente por SIRFRAN, S.L. y los gastos de transportes, así como de revisión y manipulación, serán siempre a cargo del cliente.

5.2. En el envío de la devolución se indicará el motivo de la misma y deberá estar acompañada con el formulario correspondiente facilitado por SIRFRAN y por una copia del albarán o factura del pedido.

5.3. Las devoluciones deberán ser remitidas en perfecto estado con su embalaje original, incluyendo manuales y accesorios, sin daños ni roturas.

5.4. No se admitirá ninguna devolución de material sin previa notificación escrita.

5.5. No se admitirá ningún material enviado por otra agencia diferente a la indicada por SIRFRAN.

6. ARTÍCULOS SIN POSIBILIDAD DE DEVOLUCIÓN: No se admitirán devoluciones de los siguientes productos, salvo defectuoso o daño en transporte:

6.1. Artículos de pedidos o fabricaciones especiales bajo pedido

6.2. Artículos que no se encuentren en la tarifa vigente para la fecha del pedido

6.3. Productos obsoletos o descatalogados

6.4. Productos o artículos no vendidos por SIRFRAN, SL

7. DAÑOS EN TRANSPORTE: En reclamaciones por daños en transporte (mercancía visiblemente dañada/golpeada), se deberá reseñar la incidencia en el talón de entrega y deberán ser reclamadas en las 24h siguientes a la recepción del pedido. Pasado este plazo, no se admitirán devoluciones por este motivo.

8. GARANTÍA: Todos nuestros productos fabricados tienen 1 año de garantía contra cualquier defecto de fabricación. Esta garantía queda limitada única y exclusivamente a la sustitución de material que sea considerado como defectuoso una vez revisado por el personal técnico en SIRFRAN, S.L. No existirá garantía para el material modificado, reparado o instalado por terceros.

8.1 Según el RDL 1/2007 sobre garantías, a partir de los 6 meses de la compra, corresponderá al cliente la demostración de cualquier tipo de defecto o falta de conformidad previo en el producto y que no se deba al mal uso o indebido mantenimiento, en cuyo caso no se contemplará la garantía.

9. REPARACIONES:

9.1. Cualquier envío para reparación debe ser aceptado previamente por SIRFRAN, S.L. y los gastos de transportes, así como de revisión y manipulación, serán siempre a cargo del cliente.

9.2. En el envío para reparación se indicará la avería y deberá estar acompañado con el formulario correspondiente facilitado por SIRFRAN, así como por una copia del albarán o factura del pedido.

9.3. Los productos que sean enviados para reparar a nuestro servicio técnico, una vez revisados y presupuestados, si la reparación tuviese un coste menor o igual a 25,00€ neto se procederá a realizar la reparación automáticamente y se enviará reparado al cliente, no siendo necesaria consulta previa.

9.4 En las reparaciones que superen los 25,00€ neto, el cliente tendrá una semana de plazo para dar una respuesta afirmativa o negativa a su reparación. Si no se obtiene respuesta en dicho plazo se realizará una devolución del producto a portes debidos.

10. PAGO: Los pagos deben efectuarse en la forma, procedimiento y plazos indicados en la factura emitida por SIRFRAN, S.L.

10.1. SIRFRAN, S.L. se reserva, además, la facultad de suspender en cualquier momento la entrega de la mercancía si tomara conocimiento de que las condiciones patrimoniales del comprador pusieran en duda su solvencia.

10.2. En caso de devolución de algún efecto, se bloqueará inmediatamente la cuenta del cliente.

11. POSESIÓN DE MERCANCÍA: La posesión de la mercancía no supone la propiedad de la misma, ya que el cliente actúa como depositario hasta su total pago, quedando obligado a las disposiciones establecidas en el artículo 1766 del código civil de las responsabilidades sustraídas en el artículo 535 del código penal.

12. PATENTES: La vendedora no es responsable por gastos o daños sufridos por el comprador, derivados de acciones legales o procedimientos del comprador, basados en reclamos correspondientes al hecho que: (a) el uso de un producto, o de parte del mismo, suministrado según las presentes condiciones, combinado con productos no suministrados por la empresa vendedora o (b) un proceso de fabricación u otro proceso para el cual se utiliza un producto o cualquier parte del mismo, suministrado según las presentes condiciones, constituyan una infracción directa o indirecta de cualquier patente o marca.

El comprador protegerá a la empresa vendedora de cualquier gasto o pérdida causada por infracción de patentes o marcas registradas que deriven del hecho que la empresa vendedora ha adaptado su diseño en base a especificaciones o instrucciones del comprador

12.1 SIRFRAN y PULVEPRESS son marcas registradas de SIRFRAN, SL.

12.2 Este catálogo/tarifa es propiedad de SIRFRAN, S.L. e incluye imágenes y mención a marcas registradas propiedad de terceros. Queda prohibida su reproducción total o parcial en cualquier formato sin previa petición escrita y autorización expresa. SIRFRAN, S.L. se reserva el derecho de ejercer las acciones y procedimientos legales pertinentes en defensa de la propiedad intelectual que corresponda.




13. TRIBUNALES COMPETENTES: Ante cualquier litigio, los tribunales competentes serán los de Alicante, España.




NOTAS NOTES




A series of horizontal dotted lines for writing notes, spaced evenly down the page. The lines are green and extend across the width of the page.









ÍNDICE INDEX INDEX




Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.
002202F		170,00	8	1032010		0,76	68	106213		0,70	69
004208	5	5,60	10, 11, 12, 264	1032013		0,76	68	1063		375,00	10
004209	5	6,80	10, 11, 12, 264	1032108		0,80	68	106313	25	0,76	69
004260		90,00	12	1032110		0,80	68	106315	25	0,84	69
0043820		22,70	214	1032113		0,80	68	106320	25	0,90	69
0052101		82,50	266	1032115		0,80	68	1064		235,00	151
0052102		93,60	266	1032210		1,10	68	106413	25	1,12	69
005860036	10	0,82	261, 262	1032213		1,10	68	106415	25	1,12	69
005865036	10	1,76	261, 262	1032215		1,10	68	106420	25	1,12	69
0058820		24,00	214	1032220		1,20	68	106425	25	1,14	69
006010		55,20	281	1032313		1,22	68	106525	25	1,38	69
006020		33,10	281	1032315		1,22	68	106530	25	1,42	69
010001		0,76	76	1032320		1,30	68	106533	25	1,42	69
010002		1,00	76, 113	1032325		1,30	68	1066	10	0,60	50
010003		1,18	76	1032420		1,44	68	106625	25	1,42	69
010004		1,38	76, 113	1032425		1,40	68	106630	25	1,44	69
010005		1,66	76	1032430		1,40	68	106633	25	1,44	69
010006		2,50	76, 279	1032432		1,44	68	106635	25	1,76	69
010007		3,98	76	1032432		1,44	68	106640	25	1,84	69
04560424		21,50	186	1032520		1,60	68	1067	25	0,30	50
100		115,00	33	1032525		1,60	68	106740	10	1,92	69
100215	25	1,52	68	1032530		2,06	68	106750	10	2,00	69
100219	25	1,38	68	1032532		2,06	68	1068		0,70	3, 4, 5, 6
100519	25	2,50	68	1032535		2,06	68	106860	5	3,04	69
100525	25	2,50	68	1032540		2,08	68	106960	5	3,28	69
100530	25	2,50	68	1032630	10	2,10	68	1072	5	3,00	48
100533	25	2,50	68	1032635	10	2,18	68	1073	5	3,00	48
100535	25	2,50	68	1032640	10	2,18	68	1076	25	1,90	66
100540	25	2,50	68	1032650	10	2,62	68	1077	5	7,00	67
1006	25	1,90	66	1032750	10	2,90	68	1079		85,00	82, 183
100635	10	4,34	68	1032760	10	3,46	68	1080		360,00	42
100640	10	4,34	68	1037		90,00	61	1083	5	5,70	244
100650	10	4,34	68	1038		275,00	10	108425	25	2,30	71
100750	10	3,16	68	104		26,00	51	1085		9,00	288
100760	10	3,16	68	1040		40,00	185, 229	1086	25	2,50	63
1008	5	6,70	249	1042	25	2,50	63	1087	25	3,20	63
1009		40,00	290	1043	10	0,80	67	1088	25	3,00	63
101		30,00	51	105		27,00	51	1089		9,00	288
1010	25	1,80	64	105108	25	0,60	69	109	5	21,00	248
1016	5	6,70	249	105110	25	0,60	69	1090		9,00	288
1019	5	6,70	249	105210	25	0,60	69	1090310		0,98	73
102		10,00	46	105213	25	0,60	69	1090313		0,98	73
1020	25	0,90	212	105313	25	0,72	69	1090316		1,04	73
1026	25	0,90	212	105315	25	0,72	69	1090320		1,04	73
1027		35,00	7	105320	25	0,80	69	1090325		1,18	73
1028	5	7,70	263	105420	25	0,86	69	1090420		1,30	73
1029	5	10,70	263	105425	25	0,96	69	1090425		1,30	73
103		25,00	51	105530	25	1,26	69	1090430		1,42	73
1030		49,00	7	105640	10	1,64	69	1090525		1,72	73
1032008	25	0,76	68	1060		25,00	86	1090530		1,72	73
				1061		150,00	151	1090540		1,92	73
				1062	10	2,10	67	1090625		1,92	73
				106210	25	0,70	69				




Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.
1090630		2,08	73	1104	10	2,50	64	1141		85,00	19, 20, 21
1090635		2,08	73	1105	10	2,50	64	1142		189,00	19
1090640		2,20	73, 279	1106	5	6,70	249	1143		189,00	19
1090650		2,32	73, 279	1108		84,00	53	1144		130,00	284
1090740		2,52	73	1109		90,00	54	1145	10	1,10	67
1090750		2,86	73	111		32,00	51	114530	10	2,62	68
1091	25	1,20	63	1112		12,00	30	114535	10	2,66	68
1091310		0,96	73	1114		12,00	32, 34	114540	10	2,74	68
1091313		0,96	73	1115		30,00	284	114635	10	2,74	68
1091316		1,04	73	1116	5	10,00	47	114640	10	2,82	68
1091320		1,04	73	1117		5,50	49	1150		29,00	61
1091325		1,04	73	111750	10	4,46	68	1151		12,00	288
1091330		1,14	73	1119	10	3,80	62	1152		18,00	288
1091420		1,30	73	112		33,00	22	1153		39,00	19, 20, 21
1091425		1,30	73	1123	10	6,00	62	115313	25	1,30	69
1091430		1,42	73	1128		35,00	22	115320	25	1,54	69
1091513		1,60	73	1129		36,00	22	1155		35,00	290
1091525		1,60	73	113		8,00	50	1156	10	3,90	67
1091530		1,60	73	1130		37,00	22	1157		275,00	152
1091540		1,84	73	1132	10	1,20	67, 268, 271	1158		250,00	152
1091625		1,84	73	1132113	25	1,34	68	1159	25	1,52	257
1091640		2,08	73	1132115	25	1,34	68	116		7,50	46
1091740		2,58	73	1132213	25	1,34	68	1160	50	4,00	60
1091750		2,86	73	1132215	25	1,34	68	1162	10	6,00	62
1095	10	5,40	62	1132220	25	1,34	68	116210	25	1,38	69
1096	10	1,20	47, 217	1132313	25	1,44	68	1163	10	6,70	65
1097	10	1,20	47, 217	1132315	25	1,44	68	116313	25	1,38	69
1098	10	5,70	235	1132320	25	1,44	68	116315	25	1,42	69
1099	10	5,70	235	1132325	25	1,62	68	116320	25	1,42	69
11	10	12,50	28	1132420	25	1,62	68	1164		560,00	153
110		31,00	51	1132425	25	1,64	68	116415	25	1,54	69
1100		11,00	85, 116, 120, 130, 132, 136, 183	1132430	25	1,84	68	116420	25	1,58	69
110015P	5	20,00	231	1132432	25	1,84	68	116425	25	1,82	69
11002P	5	20,00	231	1132525	25	1,80	68	116525	25	1,86	69
11003P	5	20,00	231	1132530	25	1,98	68	116530	25	2,00	69
11004P	5	20,00	231	1132532	25	1,98	68	116533	25	2,00	69
11005P	5	20,00	231	1132535	25	2,08	68	1166		30,00	284
11006P	5	20,00	231	1132540	10	2,10	68	116625	25	2,00	69
11008	5	20,00	231	1132630	10	2,16	68	116630	25	2,08	69
1101		11,00	85, 183	1132635	10	2,58	68	116633	25	2,08	69
11010	5	20,00	231	1132640	10	2,20	68	116635	25	2,58	69
11015	5	20,00	231	1132750	10	3,74	68	116640	25	2,62	69
1102		11,00	85, 183	1132960	5	6,40	68	1167	5	4,00	48
11020P	5	20,00	231	1134	5	21,00	248	116740	10	2,98	69
1102320	25	1,44	68	1135		29,80	254	116750	10	3,34	69
1102325	25	1,54	68	1137		45,00	284	116860	5	4,62	69
1102430	25	1,76	68	1138	5	5,90	245	1169	25	1,12	62
1103	40	25,00	58	1139	5	7,40	243	116960	5	5,34	69
110330	25	3,08	68	114		9,00	50	117		11,50	46
				1140		9,00	81, 82, 288	1172	5	23,70	255
								117213	25	1,40	69
								1173		24,00	81




Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.
1175	5	6,70	249	1191640		2,72	74	1232077	10	4,06	71
117530	10	2,64	69	1191740		3,44	74	1233		106,00	54
1176	5	6,70	249	1191750		4,38	74	1236	10	7,70	13, 212, 267
117630	10	2,88	69	1192		15,00	83	1237	5	13,00	236
117635	10	2,88	69	1192525		2,68	75	1239		8,00	290
117640	10	2,88	69	1192640		3,98	75	124		32,00	51
1177		30,00	48	1194	10	2,90	67	1240	10	8,70	13, 212, 267
117750	10	3,72	69	1198	10	2,00	212	1244	5	6,70	249
1178	5	18,80	246	1199		4,00	72	1245		11,00	266
1179	5	18,80	246	11-T	10	12,50	28	1246		16,50	266
118213	25	2,18	71	12		16,50	50	1247		23,00	266
118215	25	2,18	71	120		4,50	46	1248		28,00	266
1183		660,00	153	1200		25,00	7	1249	10	8,00	63, 81
118319	25	2,48	71	1202022	25	1,54	71	125	5	21,00	248
1184		35,00	284	1202033	25	1,86	71	1250	5	7,00	13, 267
118426	25	2,62	71	1202044	25	2,16	71	1251		17,50	9
1185		110,00	83, 184	1202055	10	2,84	71	1252		18,50	9
1186		110,00	83, 184	1202066	10	3,16	71	1253		20,00	9
1187		3,50	191	1202077	10	4,06	71	1254	5	13,00	236
119	6	27,00	28	1202099	5	8,22	71	1256		5,00	30, 32, 34, 36
1190313		1,44	74	1203		70,00	266	1258		75,00	266
1190320		1,44	74	12040189		154,00	180	1259	5	6,70	251
1190325		1,58	74	12040191		154,00	169, 170, 180	126		39,50	51
1190413		1,84	74	12040195		154,00	155, 180	1260		20,50	50
1190420		1,84	74	12040205		154,00	159, 161, 180	1261		25,00	44, 45
1190425		1,92	74	12040364		184,00	181	1262	5	6,00	47
1190430		2,04	74	12040457		83,00	158, 180	1262022	25	1,60	71
1190513		1,92	74	12040460		82,00	154, 180	1262033	25	1,88	71
1190520		1,92	74	12040461		82,00	154, 180	1262044	25	2,18	71
1190525		1,92	74	12040467		52,00	180	1262055	10	2,90	71
1190530		2,08	74	12040467		52,00	180	1262066	10	3,16	71
1190535		2,42	74	12040495		82,00	155, 180	1262077	10	3,90	71
1190540		2,56	74	12040571		154,00	161, 162, 163, 177, 178, 180	1263		28,50	50
1190625		2,24	74	12040690		184,00	181	1264		6,50	50
1190630		2,24	74	12040951		73,00	157	1265	5	13,00	236
1190640		2,74	74	121		29,50	51	1266	25	2,00	63
1190650		3,86	74	12100447		1,10	158	1267	5	13,00	236
1190740		3,30	74	1211	10	1,20	65	1268	10	6,70	13, 212, 267
1190745		4,38	74	1213	5	20,00	13, 267	1269	10	1,20	62
1190750		4,38	74	1215	25	1,50	63	127077		4,94	71
1191		6,00	83	1217		70,00	61	1271	10	3,20	14
1191313		1,44	74	122		30,00	30, 32, 34, 36, 51	1272	10	1,60	14, 62
1191320		1,60	74	1227	10	5,70	13, 212, 267	1273	10	6,70	13, 212, 267
1191325		1,74	74	123		31,00	51	1274		115,00	16
1191420		1,92	74	123044	25	1,88	71	1276	10	2,80	203
1191425		1,92	74	123055	10	2,50	71	1278	5	15,20	234
1191430		2,00	74	1231	10	5,70	13, 212, 267	128		84,00	54
1191513		1,92	74					128/1		9,20	55
1191525		1,92	74								
1191530		2,08	74								
1191535		2,30	74								
1191630		2,24	74								




Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.
128/10		4,80	55	1298	25	3,70	64	1341	25	0,76	257
128/11		4,50	55	130/2		7,60	55	1344		8,00	191
128/12		5,00	55	130/3		27,20	55	1345	5	6,50	13,267
128/13		5,60	55	130/4		7,20	55	1346	5	7,00	13,267
128/14		47,40	55	130/45		7,20	55	1348	25	0,76	257
128/15		6,40	55	1300	100	3,30	59	1349	5	15,20	234
128/16		5,60	55	1302020	25	2,30	71	135		310,00	16
128/1701		4,60	55	1302030	25	2,64	71	1350	5	4,00	47
128/1702		4,60	55	1302032	25	2,64	71	1351		100,00	82,183
128/1801		33,00	55	1302040	10	3,04	71	135505		8,50	279
128/1802		39,00	55	1302050	10	3,56	71	135507		8,50	279
128/1803		8,40	55	1302060	10	4,38	71	135509		8,50	279
128/1805		8,40	55	1302070	10	5,50	71	136		50,00	18
128/19		7,40	55	1302090	5	10,98	71	137		94,00	19
128/2	5	6,80	55	1308		76,00	4	138		94,00	19
128/201		18,40	55	1309		68,00	4	139		67,00	82,183
128/22		3,40	55	131		78,00	53	139033		3,04	75
128/23		6,40	55	1312050		2,90	71	139055		3,98	75
128/27		1,90	55	1312060		3,86	71	139066		4,80	75
128/3		27,20	55	1312070		4,80	71	139165		8,80	75
128/301		7,20	55	1314		4,00	49	14		6,50	52
128/303		34,00	55	1315		7,00	49	140	5	1,50	49
128/304		37,50	55	1319		95,00	80,182	1400		52,00	8
128/401	5	3,30	55	132	5	6,00	47	141		82,00	82,183
128/402	5	3,30	55	1320		26,50	191	142	10	2,20	14
128/403	5	3,30	55	132050		4,68	71	143		11,00	49
128/5		6,40	55	1321		25,50	9	1435	10	5,00	62,181
128/6		19,80	55	1322		25,50	9	1436	5	13,00	236
128/7		8,70	55	1322040		5,24	71	144		11,50	46
128/8		4,50	55	1322070		7,86	71	1441	25	0,76	257
128/9		12,30	55	1323		115,00	42	1442	25	0,76	257
1280		47,00	44	1324		9,00	42	145	5	6,00	47
1281		128,00	151	1325		130,00	16	1450		55,00	8
1282		175,00	151	1326		255,00	17	1457	5	9,60	254
1283		220,00	151	1327		230,00	17	1458	5	9,60	254
1284		245,00	151	1328		115,00	282	1459	5	9,60	254
1285		580,00	153	1329	10	7,20	13,212,267	146		20,00	47
1286		680,00	153	133	5	21,00	248	1460	5	9,60	254
129		31,50	51	1330	10	7,70	13,212,267	1461	5	9,60	254
129055		2,98	75	1331	10	8,20	13,212,267	1462	5	9,60	254
129066		3,20	75	1332	10	8,70	13,212,267	1463	5	9,60	254
1292		124,00	81	1333	5	20,00	13,267	1464	5	9,60	254
129233		2,08	75	1334	10	20,50	13,267	147		20,00	49
129244		2,42	75	1336		200,00	26	1479		10,00	14
129255		2,98	75	1337		50,00	26				
129266		4,94	75	1338		375,00	26				
1293	25	2,70	64	1339		575,00	26				
129355		3,56	75	134		145,00	52				
1294	25	2,70	64	1340		950,00	26				
1295	25	2,70	64					148		11,00	85,116,120,130,132,136,138,160,183
1296	25	3,70	64					1480		9,50	14
1297	25	3,70	64					1481		12,00	14
								1482		14,50	14
								1483		14,00	14




Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.
1484		16,50	14	1536	5	10,40	233	160	5	21,00	248
1485	25	0,90	257	1537	5	10,40	233	1600		70,00	6
1486	25	0,90	257	1539	5	11,90	240	160020		2,50	72
1487	25	0,76	228, 257	154	25	1,20	64	1601		40,00	8
1488	10	10,00	65	1540	5	11,90	240	1602		48,00	8
1489		120,00	81	1541	5	11,90	240	1605		570,00	88, 140
149		11,00	85, 136, 138, 183	1542	5	11,90	240	1606		555,00	89, 140
1490	5	7,70	263	1543	5	11,90	240	1607		95,00	83, 184
1491	5	10,70	263	1544	5	11,90	240	1608		95,00	83, 184
1492	5	7,70	263	1545	5	11,90	240	161	5	21,00	248
1493	5	10,70	263	1548	5	19,00	240	1610		200,00	80, 160, 182
1495		80,00	192	1549	5	19,00	240	1611		98,00	284
1495-CT		75,00	192	155	25	1,20	64	1611-1,5		98,00	284
1496		82,00	192	1550		90,00	29	1611-2,0		98,00	284
1496-CT		77,00	192	1551	5	19,00	240	1612		66,00	284
1498		10,50	83	1552	5	19,00	240	1612-1,5		66,00	284
1499	5	18,80	246	1553	5	19,00	240	1612-5		66,00	284
15		55,00	37	1554	5	19,00	240	1613		27,00	282
150		9,00	81, 82, 288	156	25	1,20	64	1614		37,00	282
1500		95,00	29	1563	25	0,76	257	1615		160,00	287
150020		2,68	72	1564		2,10	25	1616	25	3,50	63
1501		17,50	229, 270	1565		5,30	25	1617	25	3,50	63
150120		4,34	72	1566		15,50	25	1618	25	3,50	63
1502		27,50	51	1567		24,00	25	1619		129,00	53
1503	5	16,00	271	1569		22,00	228, 266	162	10	5,00	65
1504	5	14,00	271	157	25	1,50	63	1620		9,00	25
1505	5	12,00	270	1570		33,00	228, 266	1621		11,00	25
1506	5	11,00	270	1571		46,00	228, 266	1622		13,00	25
1507	25	0,76	257	1572		56,00	228, 266	1625	5	15,20	234
151		64,00	5	1578		1.200,00	90	1626	25	0,76	257
1510	5	15,20	234	1579	5	19,00	271	1627	25	0,76	257
1512	25	0,76	257	158	25	1,50	63	1628	5	15,20	234
1514	25	0,76	257	1580	25	0,76	257	163	5	21,00	248
1515	25	0,76	257	1581	5	15,00	270	1634	50	4,00	60
152		37,50	22	1582	5	14,00	270	1635	50	6,00	60
1520		10,00	83	1583	5	17,50	271	1636	50	9,00	60
1523	5	6,70	250	1584	5	19,50	271	1637	50	10,00	60
1524	5	6,70	250	1585	5	15,50	270	1638	50	12,00	60
1525	5	6,70	250	1586	5	14,50	270	1639	50	16,00	60
1526	5	6,70	250	1587		100,00	54	164	10	3,00	65, 66
1527	5	6,70	250	1588		126,00	53	1640	50	18,00	60
1528	5	6,70	250	1589		129,00	53	1641	5	15,20	234
1529	5	6,70	250	159	5	21,00	248	1642	5	15,20	234
153		38,00	22	1590	5	6,80	55	1643	5	10,40	233
1530	5	10,40	233	159033		3,98	75	165		39,00	22
1531	5	10,40	233	159044		4,54	75	1650		78,00	6
1532	5	10,40	233	159055		7,70	75	1659	5	18,80	246
1533	5	10,40	233	159077		12,36	75	166		12,50	14
1534	5	10,40	233	1597		17,00	83	1660	5	18,80	246
1535	5	10,40	233	1598		7,40	83	1662	10	1,00	67
				1599		35,00	8	1666	25	0,70	47, 216
				16		150,00	40				




Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.
1667		1,10	28	1773		340,00	11	18105E		3,16	77
1668		1,40	289	1774		35,00	284	18105E30		3,16	77
1669		1,40	289	178		33,00	22	18105F		3,16	77
167		40,00	22	1781		6,00	9	18105G		3,16	77
1670	5	11,00	268	1782	5	6,70	249	18105H		10,86	77
1671	5	11,60	268	1784	5	6,70	249	181060		4,56	77
1672	5	12,00	269	1786		220,00	11	18106A		3,72	77
1673	5	12,50	269	179	100	5,00	59	18106A5		3,72	77
1674	5	14,00	269	1792	5	18,80	246	18106B		11,68	77
1675	5	14,50	269	18		18,00	50	18106C		11,68	77
1676	5	17,00	271	180	100	7,00	59	18106C40		11,68	77
1679	5	15,20	234	1802		31,50	55	18106C5		11,68	77
168		41,50	23	1803	5	18,80	246	18106D		11,68	77
1682	5	6,70	249	1804	5	18,80	246	18106D5		11,68	77
1684		1,40	289	1805	5	6,70	249	18106E		3,72	77
1686		12,50	87, 88, 89	1806	5	6,70	249	18106E40		3,72	77
1687		19,50	87, 88, 89	1807	5	6,70	249	18106E5		3,72	77
1689		1,40	289	1809	5	18,80	246	18106F		3,72	77
169		42,00	23	181	100	4,00	59	18106F5		3,72	77
1692		1,40	289	181030		4,56	77	18106G		3,72	77
17		16,50	50	18103A		3,16	77	18106H		11,68	77
170		39,00	23	18103A2		3,16	77	18106L		4,80	76
1700		20,00	9	18103B		8,08	77	181070		5,70	77
1702		1,40	289	18103B2		8,22	77	18107A		4,54	77
1706	25	4,00	252, 253	18103C		7,98	77	18107B		13,88	77
1707	25	4,00	252, 253	18103C2		7,98	77	18107C		13,88	77
1708	25	4,00	252, 253	18103D		8,08	77	18107D		13,88	77
1709	25	5,80	252	18103D2		7,98	77	18107E		4,68	77
171		44,00	23	18103DN		8,22	77	18107E55		4,80	77
1710	25	5,80	252	18103E		3,16	77	18107F		4,68	77
1711	25	5,80	253	18103E2		3,16	77	18107G		4,54	77
1712	500	2,00	58	18103F		3,16	77	18107H		14,16	77
172		44,50	23	18103F2		3,16	77	181090		5,70	77
1722		350,00	84, 181	18103G		3,16	77	18109A		9,20	77
1723		1,40	289	18103H		8,56	77	18109B		22,92	77
173		45,00	23	181040		4,56	77	18109C		22,92	77
1730	25	5,80	253	18104A		3,16	77	18109D		22,92	77
1731	25	5,80	252	18104B		9,36	77	18109E		9,20	77
1732	25	5,80	253	18104C		9,36	77	18109F		9,20	77
1733	25	4,00	252, 253	18104C5		9,36	77	18109G		9,20	77
1734	25	4,00	252, 253	18104D		9,36	77	18109H		22,92	77
1736		1,40	289	18104E		3,16	77	1811	5	15,10	239
174		40,00	23	18104E5		3,16	77	1812	5	15,10	239
175		47,00	23	18104F		3,16	77	1813	5	15,10	239
1754	5	13,00	236	18104G		3,16	77	1814	5	15,10	239
1755	5	13,00	236	18104H		9,20	77	1815	5	15,10	239
1757	5	13,00	236	181050		4,56	77	1816	5	15,10	239
1758	5	6,70	249	18105A		3,16	77	1817	5	13,30	237
1759		50,00	43	18105B		11,64	77	1818	5	13,30	237
176		35,00	22	18105C		11,64	77	1819	5	13,30	237
1764		1,40	289	18105C30		11,64	77	182		34,00	22
177		32,50	22	18105D		11,64	77	1820	5	13,30	237




Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.
220040	25	1,44	70	2328		130,00	17	2402097	10	4,14	72
220050	25	1,04	70	233	5	7,00	2,7	2402098	10	4,38	72
220052	25	1,20	70	2330		150,00	17	241	5	7,00	2,7,8
220060	25	2,58	70	2337		11,00	85,183	24160100		10,00	185
220070	10	2,82	70	234	5	7,00	2,7	24160113		8,00	185
220080	10	3,66	70	2340		115,00	87	24160234		25,00	185
221		190,00	15	2345		26,00	184	24160235		25,00	185
222		220,00	15	2346		26,00	184	24160244		25,00	185
223		290,00	15	2347		41,00	184	24160304		27,00	185
224		320,00	15	2348		41,00	184	24160321		25,00	185
225		250,00	12	235	5	7,00	2,7,8	24160325		27,00	185
226		410,00	12	2352010	25	1,18	72	24160330		40,00	185
2268	5	5,00	241	2352020	25	1,18	72	24160333		47,00	185
2269	5	5,00	241	2352021	25	1,24	72	24160337		8,00	185
227		610,00	12	2352031	25	1,30	72	24160338		14,00	185
2271	5	5,00	241	2352032	25	1,30	72	24160339		19,00	185
2272	5	5,00	241	2352042	25	1,44	72	24160341		12,00	185
2273	5	5,00	241	2352043	25	1,44	72	24160345		19,00	185
2274	5	5,00	241	2352053	25	2,18	72	24160347		19,00	185
2276		22,00	9	2352054	25	2,18	72	24160349		19,00	185
228	5	7,00	2,7	2352064	10	2,62	72	24160357		19,00	185
2282		600,00	88	2352065	10	2,62	72	24160359		19,00	185
2283		460,00	88	2352075	10	2,76	72	24160362		19,00	185
2284		585,00	89	2352076	10	2,76	72	24160364		19,00	185
2285		445,00	89	236	5	7,00	2,7,8	24160366		19,00	185
2286		685,00	89	2363		80,00	87	24160368		19,00	185
229	5	7,00	2,7	2364		4,00	87	242		8,00	3,4,5,6
2296	5	5,00	241	2365		0,90	87	243	25	1,00	214
23		14,00	50	2366		5,10	87	244	25	1,20	214
230	5	7,00	2,7	2367		0,90	87	2447		10,00	181
2300		11,00	36	237	5	7,00	2,7,8	245	25	1,20	214
2302010	25	1,18	71	2370		330,00	87,135,136,137	245010	25	0,80	72
2302020	25	1,18	71	2371	5	2,30	212	2451		142,00	282
2302030	25	1,28	71	238	5	7,00	2,7,8	2452001	25	1,04	72
2302040	25	1,44	71	239	5	7,00	2,7,8	2452002	25	1,04	72
2302050	25	2,20	71	2398		6,00	50	2452012	25	1,04	72
2302060	10	2,62	71	24		35,00	18	2452013	25	1,20	72
2302070	10	2,74	71	240	5	7,00	2,7,8	2452022	25	1,04	71
230540	25	1,32	71	2401		15,00	287	2452023	25	1,20	72
230550	25	1,44	71	2402020	25	1,36	72	2452024	25	1,30	72
230551	25	1,50	71	2402021	25	1,36	72	2452032	25	1,04	72
230560	10	1,62	71	2402032	25	1,36	72	2452033	25	1,20	71
230570	10	2,30	71	2402042	25	1,64	72	2452034	25	1,34	72
231	5	7,00	2,7	2402043	25	1,66	72	2452035	25	2,02	72
2312		3,00	191	2402053	25	1,92	72	2452042	25	1,36	72
2319	25	4,00	252,253	2402054	25	2,02	72	2452043	25	1,36	72
232	5	7,00	2,7	2402064	10	2,18	72	2452044	25	1,36	71
2321	25	5,80	252	2402065	10	2,26	72	2452045	25	2,20	72
2322	25	5,80	252	2402075	10	2,62	72	2452046	10	2,32	72
2325		35,00	52	2402076	10	2,62	72	2452053	25	1,86	72
2326		120,00	52	2402087	10	3,98	72	2452054	25	2,02	72
2327		115,00	52					2452055	25	2,20	71




Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.
2452056	10	2,32	72	253		11,00	85, 183	259077		2,90	76
2452057	10	2,62	72	2531	25	4,20	66	259133		1,44	76
2452064	10	2,32	72	2532	25	4,20	66	259144		1,60	76
2452065	10	2,32	72	2533	25	4,20	66	259155		2,08	76
2452066	10	2,32	71	2534	25	3,20	63	259156		2,72	76
2452067	10	2,50	72	2535	25	4,80	66	259166		2,62	76
2452075	10	2,50	72	2536	25	5,50	66	259177		2,88	76
2452076	10	2,50	72	2537	25	6,00	66	26	5	7,00	48
2452077	10	2,80	71	2538	25	1,90	63	260		40,00	22
2452079	10	6,06	72	2539	25	6,50	66	2604		18,00	55
2452097	10	6,48	72	2540	25	6,50	66	2606		11,00	85, 183
246	25	1,20	214	2541	25	6,50	66	2607		21,00	85, 136, 138, 160, 183
247	25	1,20	214	2542	25	6,90	66	2608		42,00	85
248	25	1,20	214	2543	10	2,00	67	2609		42,00	85
249	25	1,20	214	2544	10	3,90	67	261	10	1,50	214
249033		1,52	74	2545	10	1,90	67	2610		62,00	85
249044		1,66	74	2546	10	3,00	67	2616	10	5,20	13, 212, 267
249055		2,08	74	2547	10	3,50	67	2618		30,00	213
249064		2,20	74	2548	10	3,20	65	2619	10	6,20	13, 212, 267
249066		2,62	74	2549	10	3,20	62	262	10	1,50	214
249076		3,16	74	255		10,00	4	2620	10	6,20	13, 212, 267
249077		3,04	74	2550	10	7,90	62	2621	10	3,70	65
249144		1,66	74	2551	10	2,70	62	2623		20,00	213
249154		1,92	74	2552	10	4,80	62	2625		21,00	229, 270
249155		2,08	74	2553	10	3,00	62	2629		80,00	191
2491551		2,50	76	2554	10	6,50	62	263	10	1,50	214
249157		2,82	74	2555	10	14,00	62	2630		80,00	191
249166		2,62	74	2556	10	0,90	62	2632		5,00	288
2491661		2,90	76	2557	10	0,80	62	2633		5,00	288
249177		3,16	74	2559	25	3,40	66	2634		5,50	288
2497	10	1,10	67	2560	10	8,20	65	2635		5,00	288
25		110,00	86, 136, 140, 141	2561	10	8,70	65	2636		14,00	3, 4, 5, 6, 7, 8, 61, 65
250		30,00	2	2562	10	12,20	65	264	10	1,50	214
2502020	25	0,96	72	2563	10	13,20	65	2640		112,00	45
2502021	25	1,26	72	257		37,50	22	2641	10	5,70	235
2502030	25	1,10	72	2570	25	0,70	47, 216	2642	10	5,70	235
2502031	25	1,38	72	2571	25	4,50	63	2643	5	13,00	236
2502040	25	1,26	72	2572	25	3,10	64	2644	5	13,00	236
2502041	25	1,52	72	2573	25	4,70	64	265	10	1,50	214
2502050	25	1,92	72	2574	25	3,30	64	2654		42,00	85
2502051	25	2,18	72	25750060		290,00	189	2655		42,00	85
2502060	10	2,18	72	25750100		350,00	189	266	10	1,50	214
2502061	10	2,50	72	258		38,00	22	2665	5	6,40	238
2502070	10	2,50	72	2580	10	8,20	13, 212, 267	2666	5	6,40	238
2502071	10	2,74	72	2587		80,00	25	2667	5	6,40	238
2502080	10	3,30	72	259		39,00	22	2668	5	6,40	238
2502081	10	3,80	72	259045		2,42	76	2669	5	6,40	238
2502090	5	3,80	72	259055		2,30	76				
2502091	5	3,98	72	259056		2,72	76				
251		60,00	9	259066		2,48	76				
252	25	1,20	214	259067		3,02	76				




Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.
267	5	7,00	3, 4, 5, 6	2779		99,60	150	294		140,00	40
2670	5	6,40	238	278	10	4,00	265	296		36,00	6, 20
2671	5	6,40	238	2780		107,50	150	299	5	19,40	255
2672	5	6,40	238	2781		118,00	150	3		90,00	17
2673	5	6,40	238	2782		141,40	152	30	5	3,50	48
2674	5	6,40	238	2783		141,40	152	300		25,00	7
2675	5	6,40	238	2784		120,70	153	300110		13,20	278
2676	5	6,40	238	2785		126,00	153	300116		17,10	278
2677	5	6,40	238	2786		140,40	153	300120		19,70	278
2678	5	6,40	238	2787		148,30	153	300126		20,90	278
268	25	0,80	212	2788		30,20	150	300130		23,80	278
2680	5	6,40	238	2789		38,30	150	300134		31,00	278
2681	5	6,40	238	279		2,80	206	300140		13,20	278
2682	5	6,40	238	2790		46,20	150	300315		4,40	278
2684		78,00	25	2791		49,90	150	300320		4,70	278
2685		120,00	81	2792		73,20	150	300330		7,20	278
2686		550,00	265	2793		33,10	150	3007800018		616,00	157
269	25	1,70	214	2794		36,90	150	301		11,00	85, 116, 120, 130, 132, 183
27	5	3,50	48	2795		50,20	150	302		10,00	49
270		25,50	52	2796		61,00	150	3020		58,00	39
271	25	1,70	214	2797		61,00	150	3021		6,00	36
272	25	1,70	214	28	5	3,50	48	304251		15,30	206
2728		25,00	29	280		2,80	206	304361		16,60	206
2729		19,00	29	28000135		7,00	188	305231		9,30	206
273	25	1,70	214	2802	5	5,00	241	3073030		47,90	206
2730		29,00	29	2803	5	5,00	241	3073030200		2,90	206
274	25	1,70	214	28030204		27,00	159, 180	3073040		47,90	206
2741		30,00	284	28030467		15,00	158	3073040200		2,90	206
275	25	1,70	214	28030535		45,00	159, 161, 162, 163, 180	3073050		47,90	206
2757		18,20	151	28033374		36,00	177, 178, 180	3073050200		2,90	206
2758		19,20	151	2804		2.500,00	142	3073150		60,50	206
276	25	0,78	265	2805		2.500,00	142	308	25	0,30	257
2760		27,70	151	2806		2.500,00	142	309	25	0,54	257
2761		33,90	151	2807		248,20	150	309953		7,40	186
2762		35,40	151, 152	2808		282,60	150	309T153		7,50	186
2763		67,10	151	281		2,80	206	309T253		7,50	186
2764		79,20	151	2810	5	6,70	249	309T953		7,50	186
2765		97,60	151	282	5	3,00	47	309TB53		6,90	186
2766		114,20	151	283		3,70	206	30FCX02	10	4,00	230
2767		128,10	151	284		37,00	51	30FCX03	10	4,00	230
2768		67,10	151	285		5,70	206	30FCX04	10	4,00	230
2769		79,20	151	286	100	0,30	65	30FCX06	10	4,00	230
277	25	1,00	265	287	100	0,10	65	31		175,00	17
2770		97,60	151	288	25	0,80	212	3102003030		7,90	202
2771		114,20	151	289	25	0,76	257	3102008030		7,90	202
2772		128,10	151	29	5	19,40	255	3102053		13,20	202
2773		65,00	150	290	25	0,76	257	3102058		13,20	202
2774		65,00	150	291	25	0,76	257	3102153		13,20	202
2775		70,30	150	292	25	0,76	257	3102158		13,20	202
2776		79,80	150	293	25	0,76	257	311		2,20	282
2777		99,60	150								
2778		96,50	150								




Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.
312		32,00	85	3162173		43,60	201	323023		19,40	196
3122003030		9,50	202, 204	3162400060		10,20	199, 200, 201	323024		19,40	196
3122004030		13,80	204	3162462		57,70	201	323033		19,40	196
3122008030		9,50	202	3162463		57,70	201	323043		19,40	196
3122052		16,10	202	3162472		57,70	201	3232002030		7,50	194, 195, 196
3122053		16,10	202	3162473		57,70	201	3232003030		7,50	109, 194, 195, 196, 198, 204
3122058		16,10	202	31624E3		57,70	199	32320035030		7,50	194, 195, 198
3122153		16,10	202	3162563		57,70	201	3232004030		7,50	194, 195, 196, 204
3122158		16,10	202	3162573		57,70	201	3232006030		7,50	204
313	25	0,70	47, 216	317	25	0,70	47, 216	323224		12,40	204
3132053		26,80	202	3172002030		23,80	200, 205	323233		12,40	204
3132153		26,80	202	3172003030		23,80	200, 205	323234		12,40	204
3132452		38,20	202	31720035030		23,80	200, 205	324	25	1,50	66, 212
3132453		38,20	202	3172004030		23,80	200, 205	3240T022		14,50	196
31324E3		38,20	199	3172073		50,80	200	3240T023		14,50	196
3132553		38,20	202	3172172		50,80	200	3240T024		14,50	196
314	25	0,70	47, 216	3172173		50,80	200	3242002030		5,10	196
314000050	10	2,18	203	3172473		63,40	200	3242003030		5,10	196
3142002030		15,20	199, 201	31724735		63,40	200	3242004030		5,10	196
3142003030		15,20	199, 201	3172573		63,40	200	3242023		13,90	195
31420035030		15,20	201	318	25	0,70	47, 216	3242024		13,90	195
3142053		32,20	201	3182002030		14,20	199, 202	3242033		13,90	195
31420535		32,20	201	3182003030		14,20	199, 202	3242034		13,90	195
3142062		32,20	201	319	25	0,70	47, 216	3244042		18,80	195
3142063		32,20	201	319092		90,20	200	3244043		18,80	195
31420635		32,20	201	319093		90,20	200	3244044		18,80	195
3142153		32,20	201	32		150,00	17	325000040	10	1,46	203
3142163		32,20	201	320	10	20,50	13, 267	325043		12,40	204
3142400060		5,00	199, 201, 202	322000050	10	0,54	203	325044		12,40	204
3142453		43,30	201	3222002030		6,70	195, 196, 198	3252002030		8,30	197, 204
31424535		43,30	201	3222003030		6,70	195, 196, 198	3252003030		8,30	109, 197, 204
3142462		43,30	201	32220035030		6,70	196	32520035030		8,30	197, 204
3142463		43,30	201	3222004030		6,70	195, 196, 198	3252004030		8,30	197, 204
31424635		43,30	201	3222022		13,90	195	3262002030		14,50	194, 198
31424E3		43,30	199	3222023		13,90	195	3262003030		14,50	109, 194, 198
3142553		43,30	201	3222024		13,90	195	32620035030		14,50	194, 198
3142563		43,30	201	3222024		13,90	195	3262004030		14,50	194
314300060	10	1,54	203	3222032		13,90	195	3262053		36,20	194
315	25	0,70	47, 216	3222033		13,90	195	3262063		36,20	194
316	25	0,70	47, 216	3222034		13,90	195	32620M3		36,20	198
316000050	10	3,70	203	32220B4		13,90	198	32620M35		36,20	198
3162002030		19,80	201	32220M3		15,20	198	3262153		43,90	194
3162003030		19,80	199, 201	32221M3		26,10	101, 198	32621535		43,90	194
31620035030		19,80	201	32221M35		26,10	101, 198	3262163		43,90	194
3162062		43,60	201	3222A023		17,50	196	32621M3		44,50	101, 198
3162063		43,60	201	3224043		18,80	194	32621M35		44,50	101, 198
31620635		43,60	201	32240435		18,80	194	3269113		47,10	109
3162072		43,60	201	3224143		26,20	195				
3162073		43,60	201	3224144		26,20	195				
31620735		43,60	201	3229113		33,62	109				
3162163		43,60	201								




Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.
327		18,50	213	346	5	5,70	244	356	5	6,70	250
327053		23,10	204	347	5	5,70	244	356040		27,50	274
327054		23,10	204	348	5	6,70	250	356060		33,10	274
327-CM		20,00	213	349	5	6,70	250	356061		35,40	274
328		44,00	193	35	5	5,00	30	3562040090		9,50	274
3282052		38,10	194	350		35,00	7	3562060090		11,00	274
3282053		38,10	194	3502420		4,60	278	356240		27,40	274
3282054		38,10	194	3502440		6,20	278	356260		33,10	274
3282062		38,10	194	3502460		7,10	278	357	5	6,70	250
3282064		38,10	194	350401		3,10	278	36	5	5,00	30
328-CT		40,00	193	350440020		4,40	274	365		33,00	23
329	10	1,20	47, 217	350460020		5,20	274	366		22,00	9
329063		29,10	205	350480		18,80	278	367		12,00	36
329064		29,10	205	350620		10,60	278	369		29,00	23
329073		32,20	205	350640		13,90	278	37	5	5,00	32, 34
3292003030		13,40	205	350660		16,50	278	370		30,00	23
3292004030		13,40	205	350680		29,50	278	371		31,00	23
330	10	1,20	47, 217	351		49,00	7	372		32,00	23
3301163V		98,10	105	3510060		24,90	276	373	10	5,70	235
331	10	1,20	47, 217	3510080		64,20	276	374	10	5,70	235
332	10	1,20	47, 217	3510140		19,30	275	375	10	5,70	235
333	10	1,20	47, 217	3510160		23,60	275	376	10	5,70	235
333000050	10	4,72	203	3510180		62,70	275	377	10	5,70	235
3332072		92,90	205	3510261		24,00	277	378	5	6,10	268
3332073		92,90	205	3514040		28,20	276	379		34,00	23
3332074		92,90	205	3514060		33,70	276	38	5	4,00	32, 34
334	5	5,90	245	352000020		1,80	278	380	5	7,10	268
335	5	5,90	245	3522000		6,50	276	381	5	11,00	269
335000050	10	5,44	203	3522040		14,30	276	382	5	6,50	13, 267
335000060	10	3,22	203	3522060		17,40	276	383	5	9,00	269
3352002030		41,90	200, 205	3522080		45,00	276	384	5	8,80	268
3352003030		41,90	200, 205	3522100		4,50	275	385	100	0,16	65
3352092		163,50	205	3522120		8,00	275	386	5	8,20	268
3352093		163,50	205	3522120020		5,00	278	387	5	16,00	232
3352094		163,50	205	3522140		13,10	275	388	5	9,20	268
336	5	5,90	245	3522140020		7,50	278	389	5	16,00	232
337	5	5,90	245	3522160		16,00	275	39	5	5,00	30
338	5	5,90	245	3522160020		9,80	278	390	5	8,70	268
339	5	5,90	245	3522180		44,00	275	391	5	16,00	232
34		46,00	23	3522221		9,90	277	392	5	9,70	268
340	5	5,90	245	3522241		13,50	277	393	5	16,00	232
341	100	0,08	65	3522261		16,40	277	394	5	16,00	232
342	5	5,70	244	353	5	6,70	250	395	5	6,50	48
343	5	5,70	244	354	5	6,70	250	396	5	5,20	67
344	5	5,70	244	354120		6,30	275	397		22,50	50
345	5	5,70	244	354130		3,70	275	398	25	1,90	63
345033		52,40	197	3542010		7,20	275	399		9,50	50
34520030		43,50	109	3542110		5,50	275	4		95,00	17
3452010A00		9,80	197	354220		8,00	275	40		5,00	30, 32, 34
34521030		33,06	109	354230		5,60	275	400		56,00	5
3452113910		33,10	197	355	5	6,70	250	400020030	25	0,26	260, 261




Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.
400030020	10	0,82	261	4064737	5	12,20	260	425	25	1,26	265
400101	10	0,54	260	4064747	5	12,20	260	425021	10	2,50	264
400270	25	1,10	265	4064927	5	12,20	260	425022	10	2,50	264
400275N	25	1,60	265	40649271	5	12,20	260	425031	10	2,50	264
400276	25	2,30	264	4064937	5	12,20	260	425120	25	0,90	264
400277	25	2,60	264	4064947	5	12,20	260	425130	25	0,90	264
400279	10	1,90	264	4064T942		134,50	259	425150	25	1,30	264
400520	10	2,14	261	4064T952		134,50	259	425160	25	1,30	264
400530	10	2,14	261	4065445C		17,10	228, 229, 266	426	25	1,40	66, 271
400560	10	2,14	261	4065845C		18,90	228, 229, 266	426210	10	1,30	264
40064B	10	4,70	264	406595A7	5	12,20	260	426413	10	1,00	264
400730	10	2,14	261	4065T440		142,00	258	426519	10	1,00	264
401	25	0,70	47, 216	4065T840		142,00	258	427	10	1,20	67
4012737	5	16,10	260	4065T842		142,00	258	427210	10	1,30	264
4012747	5	16,10	260	4065T852		142,00	258	427413	10	1,00	264
4012T740		134,50	259	407	25	1,24	265	428210	10	1,30	264
4012T742		134,50	259	408	5	6,70	250	429050		65,30	265
402	5	6,50	48	409	5	6,70	250	43		145,00	40
402012100	10	2,68	262	41		60,00	37	430	5	6,00	47
402075	10	4,12	262	410	5	6,70	250	430201		6,40	265
402085	10	4,52	262	411	5	17,50	247	430202		7,50	265
402085C	10	8,30	262	412	5	17,50	247	431	5	3,00	47
402275	10	4,00	262	413		29,80	254	432		7,00	42
402285	10	4,46	262	413003	10	2,36	262	433	5	3,00	49
402285C	10	8,20	262	413013	10	2,36	262	434	5	5,50	49
402525	10	4,18	261	413014	10	2,36	262	435	5	5,50	49
402535	10	4,18	261	413016	10	2,70	262	437		2,00	36, 46
402725	10	4,18	261	413211	10	5,40	262	438	5	6,00	48
402725C	5	7,84	261	413212	10	5,40	262	439	5	10,00	47
402735	10	4,18	261	413221	10	5,40	262	44		16,50	50
402735C	5	7,84	261	413222	10	5,40	262	441		95,00	43
402745	10	4,18	261	4133212	5	16,20	260	442		18,00	82
402755	10	4,96	261	4133222	5	16,20	260	443		12,00	50
40275A5	10	4,96	261	414	10	2,10	67	444		17,00	50
40291401	25	2,20	257	415		29,80	254	447		7,00	50
403	25	1,30	265	416		30,50	50	448		43,00	23
403000050V	25	0,60	260	417		29,80	254	449		36,00	51
404	25	1,38	265	418		29,80	254	45		14,50	46
404070	10	6,40	263	419		29,80	254	450		35,00	51
404080	10	6,40	263	42	5	2,00	46	450016		41,90	281
404082	10	6,40	263	420	5	7,40	243	450025		41,90	281
404170	10	7,30	263	421		24,00	3, 4, 5, 19, 25	450026		41,90	281
404180	10	7,10	263	423	5	7,40	243	450035		41,90	281
404182	10	7,30	263	424	5	16,00	232	450036		41,90	281
405	25	2,10	63	424190	25	0,16	70	451		34,50	51
406	25	1,00	265	424510		25,00	260	452005		13,30	286
4063745	10	4,40	261	424510060V		1,24	260	452107		32,40	286
4063845	10	4,80	261	424550	10	4,68	262	453	10	5,00	62
4064227	5	12,20	260	4246000		122,50	259	453014A55		49,20	209
4064237	5	12,20	260	4246002		122,50	259	453015A66		59,50	209
4064247	5	12,20	260					453016A77		79,20	209
406425A7	5	12,20	260					453017A99		152,50	209




Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.
453024A44		48,70	209	459130		17,00	185	463		27,00	51
453024A55		49,80	209	459140		17,00	185	463000030		3,40	111
453055A66		182,00	209	459150		17,00	185	463000040		3,40	111
453055S66		182,00	209	459210		17,00	185	463000050		3,40	111
453257A77		435,00	209	459220		17,00	185	463000056		3,90	111
453257E77		435,00	209	459240		17,00	185	463000130		3,90	107, 111
454		33,50	22	459250		17,00	185	463000140		3,90	107, 111
454236080V		2,58	110	459320		17,00	185	463000142		4,20	111
454237090	10	1,74	203	46		63,00	39	463000150		3,90	107, 111
455		32,50	22	460		31,00	22	463000156		3,90	111
45511102		12,80	207	460000210	10	0,64	203	463000157		3,90	111
45511102A		13,00	207	461		29,00	51	463000H030		24,60	111
45511103		12,80	207	461031		75,00	99	463000H040		24,60	111
45511104		16,50	207	461061		119,00	99	463000H130		24,60	107, 111
45511105		25,80	207	462		28,00	51	463000H140		24,60	107, 111
45511105A		26,20	207	46211A00000		840,50	97	463001A10		3,20	111, 197
45511105T		25,80	207	46211A01313		860,00	97	463001A13		3,20	111, 197
45511106		28,30	207	46211A10000		840,50	97	463001A16		3,20	111, 197
45511107		37,70	207	46211A11313		860,00	97	463001A19		3,20	111, 197
45514403		13,00	207	46211A13333		881,50	97	463001A25		3,30	111
45514404		18,10	207	46211A20000		840,50	97	463001A25M		3,40	111, 197
45514405		26,10	207	46211A23333		881,50	97	463001B20		10,80	111, 197
45514405A		26,30	207	46211A30000		840,50	97	463001B21M		10,80	111
45514406		28,30	207	46211A33434		881,50	97	463001B40M		3,40	111
45515106		31,40	207	46211A3A5B5		860,00	97, 101	463001B70		3,40	111, 197
45521112		17,60	208	46211A40000		840,50	97	463001B75		4,70	111, 197
45521113		17,60	208	46211A41414		860,00	97	463001C13		3,90	111
45521114		21,60	208	46211A43434		881,50	97	463001E22		3,00	113
45521115		32,40	208	46211A4A5B5		860,00	97, 101	463001HE22		3,00	113
45521115A		32,80	208	46211AG0000		840,50	97	463011100		4,90	97, 98, 110
45521115T		32,40	208	46211AG1313		860,00	97	463011110		1,70	111
45521116		37,90	208	462200040	10	1,22	203	463011120		1,30	111
45521116A		38,70	208	462200040V	10	2,84	203	463011130		8,50	111
45521116T		37,90	208	46221A50000		840,50	97	463011H120		16,70	111
45521117		48,90	208	46221A51515		860,00	97, 105	463011H130		17,00	111
45521117A		49,50	208	46221A51616		860,00	97, 105	463020E22		3,00	113
45522115		34,00	208	46221A5B6A6		860,00	97, 105	463022E22		3,00	113
45522116		40,00	208	46221A60000		840,50	97	463024E22		3,00	113
45524443		17,90	208	46221A61616		881,50	97, 105	463051		26,30	99
45524446		38,20	208	46221A61717		881,50	97, 105	463051H		37,68	99
45531114		22,40	208	46222A61717		1.052,50	97	46305351		120,00	99
45531115		34,10	208	4626000503		103,50	98	46305551		182,50	99
45531116		39,90	208	4626215		329,00	98	463061		35,78	99
45531117		50,90	208	46262A0		329,00	98	463070		47,80	108
45534436		39,60	208	46262A03		439,50	98	463074		49,40	108
456		31,50	22	4626315		329,00	98, 101	463082A19		22,50	111
457		31,00	22	46263A0		329,00	98	4632001300		5,40	113
458		32,50	22	46263A04		439,50	98	4632010810		13,32	98, 99, 110
459		31,50	22	4626415		329,00	98, 101	463900910		26,20	110
459110		17,00	185	46264A0		329,00	98	463900920		35,40	110
459120		17,00	185	46264A03		439,50	98				




Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.			
463900930		41,00	110	466113200		221,50	93, 116,	466852043		123,50	258			
463900940		46,70	110				118, 120,	46685210		175,00	91			
463900950		50,90	110				121, 122,	46685211		166,00	91			
463900960		62,20	110				124, 127,	46685220		171,00	91			
463900970		66,50	110				130, 131,	46685230		199,50	91, 112, 113			
463900980		76,80	110				132, 133,	46685231		186,50	91			
463900990		87,40	110				135, 136,	46685235		192,00	91			
463CF		90,00	99				137, 138,	46685236		192,00	91			
463T051		31,08	98				139, 144	46685301		178,00	91			
463T053		82,20	98				466113500		221,50	93, 116,	4669001090		93,50	92
463T061		43,40	98	118, 120,	46695333					217,00	92, 112, 113, 114			
464		46,00	193	121, 122,	46695533					245,50	92, 112, 113, 114			
464400028		23,40	107	124, 127,	46695553					263,50	92			
464400029		23,40	107	130, 131,	46695733					292,00	92, 114			
464402A42		6,10	103, 107	132, 133,	466963301100					136,00	92, 112, 113, 114			
464402A43		6,10	103, 107	135, 136,	466963302100					160,00	92, 112, 113, 114			
464402A91		5,00	103, 107	137, 138,	466965301100					150,00	92, 112, 113, 114			
464402A92		5,00	103, 107	139, 144	466965302100					178,50	92, 112, 113, 114			
464402A93		5,00	103, 107	466352		70,00				85, 93	466965502100		216,00	92
4645302U7DS		2.342,00	115, 116,	466553220		30,70	116, 118,	466965733		292,00	92, 114			
			118, 120,				120, 121,	466967301100		170,50	92, 114			
			122, 124,				122, 124,	466967302100		194,00	92, 114			
127, 130,	127, 128,	46697020		235,50	93									
132	129, 130,	46697040		278,50	93									
4645502U7DS		2.699,00	115, 116,	466553230		34,20	131, 132,	466970505100		233,00	93			
			118, 120,				133, 135,	46697060		319,00	93			
			122, 124,				136, 137,	466970704100		272,50	93			
127, 130,	138, 139,	466970705100		359,50	93									
132	140, 146,	466970905100		372,50	93									
464550S		1.752,50	114	4668002091		36,50	128, 137, 144, 146, 147	467	10	2,30	67			
4645702U7DS		3.059,00	115, 116,	466802351100		122,00	91	46700100		395,50	119, 121			
			118, 120,				466802352100		140,00	91	46700102124		27,70	97
			122, 124,				466802361101		125,00	91	46700102142		24,64	95, 97, 98
127, 130,	466802362101		144,00	91	46700105		211,00	128, 146, 147						
132	466812		59,30	92	46700106		79,80	135						
464570S		2.113,00	114	466813		59,30	92	46700108		188,50	144, 283			
464-AR		48,00	193	466814		59,30	92	46700108110		30,50	144, 283			
464-AR-CT		44,00	193	466822		119,00	92	46700111		242,00	118, 122, 124, 127, 144			
464-CT		42,00	193	466824		119,00	92	46700113		479,50	129, 146, 147			
4652342		75,20	108	46683B		178,00	92	46700114		65,50	129			
465330		72,90	108	46685100		79,80	91, 94	46700301		1.129,00	145			
466	5	7,40	243	46685101		82,10	91	467005510		9,62	93, 116, 120, 130, 132, 136, 138, 144			
466001		31,80	141, 144, 287	46685200		131,50	91, 94, 112							
466113004		559,50	116, 118,	46685201		146,00	91							
			120, 121,	46685204110		134,50	118, 122,							
			122, 124,				124, 127,							
			127, 130,				258							
			131, 132,											
			133, 135,											
			136, 137,											
			138, 139,											
			144											




Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.
46701600100		125,00	116, 117, 119, 120, 121, 126	46730000090		79,80	119, 121, 131, 133, 134, 137, 139, 143	4679000110		188,50	118, 122, 124, 127
46701606		1.973,50	116, 117, 119, 120, 121, 123, 125, 126, 134	467305110		270,00	121, 131, 133, 135, 137, 139	4679000121		77,60	118, 119, 122, 123, 124, 125, 127
46701609		2.966,50	116, 117, 119, 120, 121, 123, 125, 126, 134	467307110		312,50	133	4679000152		779,00	118
46701650		1.206,50	116, 117, 119, 120, 121, 123, 125, 126, 134	46732000110		150,00	93, 117, 118, 122, 124, 127	4679000191B		253,50	118, 122, 124, 127
46701651		365,50	130, 131, 132, 136, 137, 138	46732000120		150,00	117, 118, 122, 124, 127, 135	4679000192B		294,00	118, 122, 124, 127
46701652		438,50	130, 131, 132, 136, 137, 138, 139, 143	4673505001		2.255,00	131	4679000195		170,50	118, 122, 124, 127
46701801		878,00	116, 118, 126	4673507001		2.433,00	131	4679000197		191,00	118, 122, 124, 127
46701802		1.039,00	122, 124, 126, 127	4673507103		3.390,50	131	4679000199		216,50	118, 122, 124, 127
467018B2		918,00	122, 124, 126, 127	467354B003		1.955,50	137	467900019D1		308,00	118, 122, 124, 127
467040650		112,00	116, 120, 130, 132, 136, 138	46738000112		216,50	135	46790002120		153,00	128, 129
467040660		187,00	116, 120, 130, 132, 136, 138	46738000120		83,40	135	4679002200		554,00	118, 122, 124, 127, 135
4670610		445,00	145	46738000121		133,00	135	4679002203A		230,00	118, 122, 124, 127, 135
4670610500		59,30	145	46738600100		137,00	135	4679002206		93,30	119
4670610510		78,40	145	46738600101		148,50	135	4679002208		198,00	123, 125
4670612		4.697,00	146	46740000090		97,00	119, 121, 143	4679002210		240,50	123, 125
4670613		3.409,00	146	46740000091		166,50	119, 121, 143	4679002251		742,50	123, 125
4670614		6.133,50	147	46740000093		141,50	119	4679002302		181,00	117, 118, 122, 124, 127, 128, 129, 135
467100086		132,50	116, 118, 120, 121, 122, 124, 127, 130, 131, 132, 135, 137, 140, 144	46740000100		115,00	119	4679002400		542,50	119
467100091		99,40	144	4674A0000150		148,50	131, 133, 137, 139	4679002501A		505,50	118, 122, 124, 127, 135
467100100		172,50	144	4674A0001		2.168,50	119	4679002503A		382,50	118, 122, 124, 127, 135
46714222		1.100,00	140	4674A1000110		186,00	134	4679002505A		428,00	118, 122, 124, 127, 135
467180000090		133,50	144	4674A1001		2.881,00	134	4679002515		527,00	118, 122, 124, 127
467180000095		164,00	131, 133, 137, 139, 144	4674AP501		5.039,00	117	4679003		1.368,00	128, 129
467180301		1.830,00	133	4674AP511		5.495,00	117	4679003101		78,60	135, 137
467180501		1.897,00	133	4674AP701		5.141,50	117	4679003600		2.681,50	129
467180701		2.354,50	133	4674AP721		5.734,50	117	4679003601		2.053,50	129, 146, 147
467183203		1.768,50	139	4674APD01		5.164,50	117	4679003602		1.440,00	128
				4674APD11		5.620,50	117	4679003603		4.586,50	129
				4674APD21		5.700,00	117	4679003604		1.197,00	128
				4674L0701		3.718,00	121	4679004		1.767,00	122, 124, 127, 259
				4674L0713		4.570,50	121	4679005		1.767,00	128, 129
				4675000120		159,00	123, 125, 134	4679012		1.767,00	135
				4675000130		100,50	123, 125, 134	4679601		787,00	131
				4675100		3.760,00	123	4679700100A		470,50	143
				4675101		4.661,50	123				
				4675102		5.262,50	123				
				4675200		2.433,00	125, 134				
				4675201		3.222,00	125				
				4675202		3.794,00	125				
				4679000		1.368,00	118, 259				
				4679000105		378,50	118				




Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.
4679700101A		385,00	143	4715502P3CS		2.271,00	115, 116, 118, 120, 122, 124, 127, 130, 132	488		12,00	61
4679700104A		164,50	143					489	100	2,00	58
4679700105A		512,00	143					49		37,00	51
4679701		4.104,00	143					490	100	2,40	58
4679706		4.661,50	143	4715702E0S		1.708,00	114	491		60,00	61
468	5	7,40	243	4715702P3CS		2.631,50	115, 116, 118, 120, 122, 124, 127, 130, 132	493	10	3,50	62
4680500		692,00	118, 126					496		19,00	41
4680510		1.049,00	118, 126					498		58,00	41
4680700		749,00	118, 126					5		110,00	31
4680710		1.141,50	118, 126	471T202		157,50	102	50		7,00	36
4680D01		667,00	118, 126	472		11,00	85, 116, 120, 130, 132, 136, 138, 183	500		20,00	9
4680D11		967,00	118, 126					5000		290,00	187
4681500		876,00	122, 124, 126, 127					50010006		84,00	155
4681700		925,00	122, 124, 126, 127					50010007		93,00	155
4681710		1.251,00	122, 124, 126, 127	473		80,00	191	50010008		112,00	155
4681720		1.313,50	122, 124, 126, 127	473000010		4,30	107, 111	50010044		105,00	156, 157
4681D01		828,00	122, 124, 126, 127	473000070		4,30	111	50010045		225,00	159, 160, 161, 162, 177, 178
4681D21		1.232,50	122, 124, 126, 127	473000110		4,30	111				
4684D00		889,50	118, 126	473000157		4,20	111	50010046		86,00	156, 157
4684D20		1.167,50	118, 126	473000170		4,30	111	50010050		93,00	154, 158
4685602		1.089,00	126, 135	473001A19C		3,60	102, 107, 111	50010052		66,00	154, 158
4685D00		1.015,00	122, 124, 126, 127	473001A25C		3,60	102, 111	50010054		75,00	154, 158
4685D20		1.293,00	122, 124, 126, 127	473001A30C		3,60	102, 107, 111	50010062		66,00	159, 160, 177, 178
469	5	7,40	243	473001B30C		3,70	102, 111	50010064		75,00	159, 160, 177, 178
47		7,00	36	473001B40C		3,70	102, 107, 111	50010075		367,00	179
470		45,00	286	473001B50C		3,70	102, 107, 111	50010077		225,00	159, 160, 161, 162, 177, 178
471	10	3,00	67	473001C25C		4,70	102, 111	500130		27,40	283
471130200		258,00	99	473-CT		75,00	191	50013300		74,00	154, 155, 158, 159, 160
471150200		300,00	99	474	25	1,30	63, 64, 66				
471202		157,50	106	475		16,00	193	50014000		82,00	155, 158, 159, 160, 161, 162
471202A41		8,20	102	475000300		7,06	113	500232		29,80	283
471202A45		8,20	102	475514		92,20	109	500240		29,80	283
471202B50		8,20	102, 107	475533		92,20	109	50030003		60,00	155
471202C25		8,20	102, 107	4755612		134,50	105	50030004		79,00	155
471202C30		8,20	102, 107	476		19,00	191, 192	50030007		42,00	154, 158, 159, 160, 161, 162
471220C50		223,00	102	477	10	4,50	65				
4712302B0		359,00	99	478	5	7,40	242	50030014		62,00	158, 159, 160, 161, 162
4712502B0		443,00	99	479	5	7,40	242	50030041		62,00	160, 161, 162
4715302E0S		990,50	114	480	5	7,40	242	50030044		114,00	156, 157
4715302P3CS		1.916,00	115, 116, 118, 120, 122, 124, 127, 130, 132	481	5	7,40	242	500332		29,80	283
				481600002		411,00	90, 135, 136, 137	500340		29,60	283
				481814202		479,50	90, 140	50040005		28,00	180
				481824202		751,50	90	50040006		25,00	180
481914202		557,00	90	482	5	7,40	242	50040123		42,00	180
482	5	7,40	242	483		42,00	284				
483		42,00	284	484		45,00	286				
484		45,00	286	485		45,00	286				
485		45,00	286	486	10	3,10	62				
486	10	3,10	62	487		6,00	288				
487		6,00	288								




Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.
50040143		46,00	180	50260093		288,00	165	508	5	7,00	3, 4, 5, 6
50040154		35,00	180	50260095		380,00	165	508010		36,30	287
50050216		290,00	154, 155, 158, 159, 160, 161, 177, 178	50260097		548,00	168	508020		9,20	287
50050220		337,00	155, 158, 159, 160, 161, 177, 178	50260145		306,00	172	509	5	7,00	3, 4, 5, 6
50050221		368,00	155, 158, 159, 160, 161, 177, 178	50260165		372,00	171, 172	509219		18,30	287
50050223		368,00	177	50260167		332,00	171	509219010		0,70	287
501		295,00	84, 181	50260180		304,00	163	509301		75,30	266
50190084		103,00	177	50260245		91,00	158	509302		79,80	266
50190085		103,00	178	50260279		227,00	166, 167	51		7,00	36
50190102		202,00	179	50260324		89,00	169	510	5	7,00	3, 4, 5, 6
50190103		146,00	179	50260326		222,00	170	510101		21,80	282
502		17,50	229, 270	50260333		348,00	172	510111		33,90	282
502001		19,40	283	50260344		154,00	169	510121		36,80	282
502010		9,90	286	50260346		156,00	164	511	5	7,00	3, 4, 5, 6
502020		9,50	286	50260347		60,00	156	512	5	7,00	3, 4, 5, 6
502062		41,40	285	50260351		412,00	173	513	5	7,00	3, 4, 5, 6
502063		41,40	285	50260352		470,00	175	514	5	7,00	3, 4, 5, 6
502065		41,40	285	50260353		496,00	175	515	25	2,50	64
502067		41,40	285	50260358		665,00	175	516	25	2,50	64
502072		62,00	286	50260359		742,00	175	517	25	2,50	64
5021615		27,70	285	50260367		173,00	166	518		195,00	10
502162		27,70	285	50260374		211,00	170, 171	519	25	2,20	63
502163		27,70	285	50260375		239,00	170, 171	52		32,00	30
50220312		10,60	285	50260382		561,00	174	520		45,00	9
50220315		10,60	285	50260383		616,00	174, 176	520004262		67,70	280
5022032		10,60	285	50260390		465,00	173	520005		1.015,00	131, 133, 280
5022033		10,60	285	50260391		495,00	173, 174	5200052		1.015,00	131, 133, 280
5022035		10,60	285	50260430		663,00	176	520005260		56,40	280
50220412		9,90	285	503		25,00	191	520005500		38,20	280
50220415		9,90	285	5033201		877,00	279	520005C100		131,00	280
5022042		9,90	285	5033301		904,50	279	5200501	4	51,30	280
50221315		11,30	285	504		20,00	229, 270	521	25	2,20	63
5022132		11,30	285	504104		5,70	281	522	25	2,20	63
5022133		11,30	285	504105		6,40	281	523	25	3,70	63
5022142		10,90	285	5042007		17,20	281	525		26,00	213
5022143		10,90	285	504201		1,50	279	525-CM		29,00	213
5022145		10,90	285	5042015		15,30	281	528	10	4,50	63
50250272		270,00	160	5042016		15,70	281	529	10	4,50	63
50260004		144,00	155	5042017		17,10	281	53		11,50	50
50260080		80,00	154	504201D		15,30	281	530	10	4,50	63
50260084		112,00	159	504201E		15,70	281	531	50	0,32	62
50260085		124,00	161	504203		4,80	279	532	50	0,34	62
50260087		176,00	162	504210		9,20	279	533	50	0,36	62
50260089		232,00	163	5042106		6,40	281	534	50	0,44	62
50260091		364,00	164	5042107		7,30	281	535	50	0,46	62
				504220		8,40	279	536	25	0,74	62
				505	5	10,70	263	537	25	0,84	62
				506	5	7,70	263	538	25	0,86	62
				506531		15,60	186	539	25	0,98	62
				506541		22,00	186	54		12,00	32, 34
				507		20,00	213				
				507-CM		23,00	213				

Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.
540		15,00	229, 270	592	5	17,50	247	61090002		1.285,00	172
541	25	1,02	62	593	5	17,50	247	61090024		1.302,00	172
542		4,00	212	594	5	17,50	247	611	25	1,00	214
543		7,00	212	595	10	1,80	65, 229	61100001		983,00	177
544	50	0,50	62	596	25	0,54	62	61100002		1.022,00	177
545		115,00	8	597	5	4,50	269	61100011		1.012,00	177
546		28,00	41	598	5	5,50	269	61120001		4.948,00	168
547	5	18,80	246	599	5	7,00	269	61130001		4.677,00	168
549	25	1,40	64	6		110,00	33	61130002		4.502,00	168
55		33,50	22	60		225,00	17	61140001		493,00	158
550		10,00	14	600		90,00	15	61140002		508,00	158
551	5	18,80	246	60060027		605,00	155	61150001		475,00	158
552	5	18,80	246	601	5	8,00	3, 4, 5, 6, 7, 8, 65	61160001		1.052,00	178
555	5	23,70	255	602	50	15,00	58	61160002		1.104,00	178
5553009		3,50	289	60280054		2.177,00	165	61160006		1.073,00	178
5553018		3,80	289	603		127,00	61	61180001		2.214,00	166
556	5	23,70	255	60300051		2.865,00	165	61190001		2.606,00	167
557	5	23,70	255	604		142,00	61	61190011		2.606,00	167
558	50	10,00	58	605		23,00	61	612	25	1,00	214
559		110,00	15	60570002		470,00	154	61200001		2.756,00	167
56	5	23,70	255	606		28,00	61	61200005		2.825,00	167
560		64,00	38	607		28,00	61	61210004		550,00	169
561	5	23,70	255	608	25	1,20	63, 64, 66	61250001		1.675,00	164
562		59,00	38	60840022		337,00	156	61280001		1.942,00	179
563	25	4,00	64	60840032		428,00	156	61280002		1.942,00	179
564	10	5,50	65	60840033		393,00	156	61290001		2.470,00	166
566	5	3,00	48	609	50	2,80	60	613	25	1,00	214
567		250,00	16	60900020		702,00	159	61310001		1.810,00	179
568		16,00	25	60900021		702,00	159	61310002		1.810,00	179
569		900,00	283	60900022		674,00	159	61340002		1.650,00	175
57		95,00	35	60900063		840,00	160	61340003		1.673,00	175
570	5	7,00	3, 4, 5, 6	60900099		840,00	160	61340004		1.673,00	175
571	5	7,00	3, 4, 5, 6	60910009		794,00	161	614	25	1,00	214
573		70,00	16	60910022		930,00	160	61410001		809,00	171
574		7,00	10, 11, 12	60910099		930,00	160	61410002		839,00	171
576	25	0,80	212	60920019		836,00	161	61410009		809,00	171
577	25	0,90	212	60920020		836,00	161	61430001		585,00	170
578	25	0,90	257	60920072		974,00	160	61430008		621,00	170
579	25	0,70	47, 216	60920099		974,00	160	61430011		635,00	170
58		8,50	46	60930012		935,00	162	61440001		1.457,00	173
580		70,00	16	60930013		935,00	162	61440002		1.473,00	173
581	10	1,20	47, 217	60950019		1.318,00	163	61470001		1.660,00	174
582	10	1,20	47, 217	60970006		2.117,00	164	61470002		1.683,00	174
583	5	5,70	244	61		15,00	46	615	25	1,00	214
584	5	23,70	255	610	25	1,00	214	61500002		1.918,00	175
585	10	5,70	235	61011001		502,00	169	61500004		1.939,00	175
587	5	17,50	247	61021001		709,00	170	61540001		1.236,00	171
588	5	17,50	247	61031004		1.191,00	172	61540002		1.246,00	171
589	5	17,50	247	61050033		1.527,00	173	61550001		668,00	170
59		10,00	30, 32, 34	61080001		1.527,00	163	61550003		707,00	170
590	5	17,50	247	61090001		1.285,00	172	61550004		718,00	170
591	5	17,50	247					616	10	2,20	14

Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.
61600002		1.372,00	172	65-N		6,00	32, 34	736	10	3,90	62
61610002		1.602,00	174	66		18,00	30	737	5	5,20	67
61620002		2.000,00	176	661		25,00	51	74		70,00	18
61630003		424,00	157	662		26,00	51	747		67,00	82, 183
61630009		424,00	157	663		27,00	51	749	5	6,70	251
61630011		500,00	157	666		29,50	51	75		11,50	50
61640004		2.114,00	176	668		12,00	18	750		56,00	3
617	25	1,20	214	669		25,00	19, 20, 21	751		100,00	42
618	50	3,50	60	67		24,00	32, 34	754		70,00	42
62		275,00	17	671		18,00	18	755		160,00	151
620	50	3,90	60	672		39,00	19, 20, 21	756		10,00	48
621	25	1,70	63	673		5,30	14, 268, 271	757	50	5,50	60
622	25	1,40	63	686	25	0,76	257	758	50	12,00	60
623	25	1,20	63	69		11,00	36	761		46,00	24
624	5	23,70	255	696	10	7,50	62	762		60,00	24
625	50	6,10	60	7		115,00	31	763		60,50	24
626	50	8,80	60	70	5	4,00	36	764		61,50	24
627	5	23,70	255	700		58,00	3	765		62,50	24
629	5	7,20	256	704	10	1,20	67	766		60,00	24
63	25	3,40	66	71		78,00	18	767		60,50	24
630	5	7,20	256	714		11,00	81, 82	768		61,50	24
631	50	6,00	60	716	5	14,00	3, 4, 5, 6	769		62,50	24
632	50	9,00	60	72		34,00	22	77	5	2,00	36, 46, 49
633	50	10,00	60	720		34,00	141	770		64,00	24
634	50	16,00	60	720-CURVO		36,00	141	771		64,50	24
635	50	18,00	60	722		26,00	82	772		65,50	24
636	5	7,20	256	725		10,00	36	773		66,50	24
637	5	7,20	256	727	10	2,50	64	774		67,00	24
638	5	7,20	256	73	25	2,50	28	775		67,50	24
639	5	7,20	256	730	5	7,00	82	776		68,50	24
640	5	7,20	256	73000993		1.040,00	156	777		69,50	24
641	5	7,20	256	73001099		1.650,00	154	778		201,00	20
642	5	19,40	251	73001102		2.178,00	155	779		201,00	20
643	5	19,40	251	73001106		2.090,00	158	78		12,00	50
644	5	19,40	251	73001107		2.015,00	158	780		106,00	20
645	5	19,40	251	73001108		2.360,00	159	781		106,00	20
646	5	19,40	251	73001110		2.736,00	161	782		46,00	21, 25
647	5	19,40	251	73001111		3.120,00	177	783		211,00	21
648	5	19,40	251	73001325		3.210,00	178	784		211,00	21
649	5	19,40	251	73060002		120,00	188	785		116,00	21
65		6,00	30	73060003		140,00	188	786		116,00	21
650		110,00	61	73060004		170,00	188	787		32,00	85
651	10	3,90	62	73060005		250,00	188	788	5	7,50	86
653	5	22,00	81	73060007		390,00	188	789	5	4,50	86
654		5,00	3, 4, 5, 6, 46	73060010		80,00	188	79		13,00	50
655	5	8,00	269	73060020		120,00	188	790		29,50	86
656	5	7,50	269	73061515		180,00	188	791		3,50	86
657	5	8,50	269	731	5	22,00	82	792		9,00	288
658	25	0,42	261	732	5	7,00	82	793		28,00	288
659	10	2,50	212	733	25	0,90	82	794		42,00	288

Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.
795		80,00	136, 140, 141	850	200	2,40	58	863525400H		610,00	112
796		320,00	135, 136, 137, 140, 141	851	5	7,00	8	8635254E0H		874,50	113
796C		322,00	135, 136, 137, 140, 141	852	5	7,00	8	8635254EAH		1.008,00	113
797		46,00	25	853	5	7,00	8	8635254POCH		1.744,50	115, 138
798	10	2,10	65, 229	853GB7C00A		926,00	105	8635254PODH		1.744,50	115, 138
799	10	2,40	65	853K04A44		393,00	94	8635254PACH		1.800,50	115, 138
800	200	2,00	58	853K04A55		392,50	94	8635254PADH		1.800,50	115, 138
8000		190,00	187	853K05A66		437,00	94	8635354D0H		1.005,50	113
801	25	0,80	212	853K06E77		489,50	94	8635554D0H		1.373,00	113
803		49,00	81	853K14A55		421,50	94	863-CT		75,00	191
805	10	1,50	212	853K15A66		497,50	94	863T001		153,00	104
806		12,50	14	853K15E66		497,50	94	863T0020		328,00	104
807		28,00	286	853K16A77		557,50	94	863T003		451,50	104
808	5	16,00	232	853K16E77		557,50	94	863T0120		374,50	100, 104
809		7,00	212	853K74A55A		421,50	105	863T0130		527,50	100, 104
81		54,00	32, 34	853T04A44		413,00	95	863T0150		874,50	100, 104
810		49,00	25	853T04A55		413,00	95	863T0170		1.211,00	100, 104
811	5	18,80	246	853T05A66		457,50	95	863T020S		184,00	103, 104
815	50	1,70	58	853T14A55		442,50	95	863T024		172,00	103, 104
816	50	2,50	58	853T14S55		442,50	95, 105	863T024S		186,50	103, 104
817	50	3,50	58	853T14S66		442,50	95, 105	863T028S		186,50	103, 104
818		42,00	44	853T15A66		518,50	95	863T2000300		33,52	104
819		132,00	53	853T15S66		518,50	95, 105	8640502		652,50	106
82		20,00	32, 34	853T16A77		578,00	95	864050250		652,50	103
821	10	4,20	14	853T74S55A		445,00	105	86452N50		840,50	100
822	5	6,70	251	853T74SC6A		445,00	105	86452T50		856,50	101
823	5	7,00	81	853T75S66A		502,00	105	86452U50		856,50	101
824	5	7,00	81	854	5	7,00	8	865	100	2,60	59
825		100,00	80, 182	855	5	7,00	8	8650635S		366,00	109
826		115,00	80, 182	856	5	7,00	8	8650900140		11,80	94, 103
827		2,50	50	857	5	7,00	8	8650900142		35,32	95, 105
828		2,50	50	86		24,00	50	869	25	1,70	58
829	10	1,00	49, 50	861		25,00	86	87		34,00	50
83		18,00	30	863		80,00	191	870	25	2,50	58
830	10	1,00	49	8630001		168,00	110	871	25	3,50	58
831	5	6,70	251	8630001H		179,50	110	8710502		267,50	106
833	5	5,20	67	8630011		181,50	110	871520E50		435,00	100
835	5	6,70	251	8630011H		192,00	110	871520F50		435,00	100
836	5	6,70	251	8630020		184,00	108	871520P50		447,00	101
837	25	1,40	63, 64, 66	8630020S		196,00	108	871520R50		447,00	101
839	5	6,70	251	8630024		184,00	108	871T502		267,50	102
84		14,00	50	8630024S		196,00	108	872	10	5,50	62
840	5	3,50	212	8630026S		196,50	108	8730020S		228,50	108
845	5	6,70	251	86301251		375,00	100, 114	8730022S		228,50	108
846		59,00	25	863012H		412,50	112, 135	873T101		241,50	105
848		5,70	206	86301351		553,50	100, 114	873T120S		264,50	105
849		5,90	206	86301451		733,50	100, 114	874	25	0,90	257
				86301551		910,00	100, 114	875	25	0,90	257
				86301751		1.270,00	100, 114	8750614		348,00	109
				86301951		1.630,50	100, 114	876	25	0,90	257
				8635204E0H		749,00	113	877	25	0,76	257

Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.
878		25,00	30, 32, 34, 36, 51	9172060		64,00	85	98		32,50	22
				918		5,00	86	982	5	7,20	256
879		20,00	36, 44, 45, 51	9180525		64,00	85	983	10	1,00	49
				9182060		64,00	85	984	5	7,20	256
88		32,00	50	919		38,00	86	985	5	7,20	256
880		117,00	45	9190525		110,00	85	986	5	7,20	256
880HD0042G		1.369,50	135, 137	9192060		110,00	85	987		39,00	81
880HK0042G		991,00	135, 137	92	50	0,28	62	988	25	0,90	81
881		16,00	45	920		140,00	15	99		29,50	51
881214242		826,50	112	921		170,00	15	991	5	18,80	246
881214253		1.286,00	112	922		175,00	15	992		25,00	19, 20, 21
881214255		1.697,50	112	923		235,00	15	993	5	6,70	251
881B14252C		1.697,50	115, 138	924		200,00	15	994		29,80	254
881B14252D		1.697,50	115, 138	925		250,00	15	999		24,00	191
882		54,00	45	925101		17,60	265	AFC11001	5	9,70	220
883		35,00	45	926		250,00	15	AFC110015	5	9,70	220
884	5	6,00	47	927		335,00	15	AFC11002	5	9,70	220
885	5	7,20	256	928		275,00	15	AFC110025	5	9,70	220
886		26,00	51	929		350,00	15	AFC11003	5	9,70	220
887		27,00	51	93		12,00	30	AFC11004	5	9,70	220
888		29,50	51	930		115,00	15	AFC11005	5	9,70	220
889		21,00	51	931		155,00	15	AFC11006	5	9,70	220
89		42,00	50	932		295,00	16	AOC015	5	4,20	226
890		6,00	10, 11, 12	933		370,00	16	AOC02	5	4,20	226
891		22,00	51	934	25	1,80	63	AOC025	5	4,20	226
892		24,50	51	9342		1.400,00	190	AOC03	5	4,20	226
893	5	7,00	3, 4, 5, 6	935		265,00	17	AOC04	5	4,20	226
894	5	7,00	3, 4, 5, 6	936		330,00	17	AOC05	5	4,20	226
895		330,00	12	937		1.660,00	141	ATC110015	5	14,50	222
896		490,00	12	938		1.880,00	141	ATC11002	5	14,50	222
897		690,00	12	94		100,00	35	ATC110025	5	14,50	222
9		68,00	39	950		85,00	80, 182	ATC11003	5	14,50	222
90		30,00	32, 34	956		23,00	67	ATC11004	5	14,50	222
900		100,00	80, 182	957		32,00	67	ATC11005	5	14,50	222
900001		29,10	287	958		47,00	67	ATC11006	5	14,50	222
902	5	7,20	256	959		58,00	67	BX-010		18,50	228
903	5	7,20	256	96	50	0,28	62	BX-020		18,50	228
904		15,00	14	9620122		21,00	186	BX-025		18,50	228
905	5	3,00	48, 50	9620222		21,00	186	BX-045		18,50	228
906		30,00	48	9620522		21,00	186	BX-060		18,50	228
907		33,00	48	9620922		21,00	186	BX-080		18,50	228
908		33,00	48	964		235,00	10	CFA11001	10	3,90	219
908006		18,00	186	965		315,00	10	CFA110015	10	3,90	219
91		15,00	46	97		35,00	22	CFA11002	10	3,90	219
910		62,00	22	97005251		1.659,00	190	CFA110025	10	3,90	219
911		63,00	22	9700S		680,00	190	CFA11003	10	3,90	219
912		64,00	22	971		415,00	10	CFA110035	10	3,90	219
913	5	6,70	249	972		280,00	11	CFA11004	10	3,90	219
915		15,50	14	973		400,00	11	CFA11005	10	3,90	219
916	10	9,00	65	974		490,00	11	CFA11006	10	3,90	219
917		18,00	14	975		550,00	11	CFA11008	10	3,90	219
9170525		64,00	85	976		350,00	84, 181	CPHFF01	25	2,50	257

Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.	Cod.		PVP	Pág.
CPHTF01	25	2,50	257	G40004	25	0,60	70	HCI6002	5	5,60	225
ECS0033		3,70	94, 103	G40005	25	0,68	70	HCI60025	5	5,60	225
F31610116		1,90	289	G40006	25	0,84	70	HCI6003	5	5,60	225
F31610120		1,90	289	G40007	25	1,18	70	HCI60035	5	5,60	225
F31610216		1,90	289	G40008	25	1,60	70	HCI6004	5	5,60	225
FCC80015	5	5,80	223	G40009	25	1,78	70	HCI6005	5	5,60	225
FCC8002	5	5,80	223	G40012	25	0,24	70	HCI6006	5	5,60	225
FCC80025	5	5,80	223	G40013	25	0,30	70	HCI80005	5	5,60	224
FCC8003	5	5,80	223	G40014	25	0,30	70	HCI800075	5	5,60	224
FCC8004	5	5,80	223	G40015	25	0,38	70	HCI8001	5	5,60	224
FCC8005	5	5,80	223	G41001	10	0,82	203	HCI80015	5	5,60	224
FC-XT010		46,00	229	HC01	10	1,00	215	HCI8002	5	5,60	224
FC-XT020		46,00	229	HC015	10	1,00	215	HCI80025	5	5,60	224
FC-XT024		46,00	229	HC02	10	1,00	215	HCI8003	5	5,60	224
FC-XT043		46,00	229	HC025	10	1,00	215	HCI80035	5	5,60	224
G010		55,00	229	HC03	10	1,00	215	HCI8004	5	5,60	224
G020		55,00	229	HC035	10	1,00	215	HCI8005	5	5,60	224
G024		55,00	229	HC04	10	1,00	215	HCI8006	5	5,60	224
G043		75,00	229	HC05	10	1,00	215	PSP015	5	5,10	227
G10020	25	0,20	70	HC06	10	1,00	215	PSP02	5	5,10	227
G10031	25	0,28	70	HCA8001	5	16,40	223	PSP03	5	5,10	227
G10041	25	0,48	70	HCA80015	5	16,40	223	PSP04	5	5,10	227
G10051	25	0,52	70	HCA8002	5	16,40	223	PSP05	5	5,10	227
G10052	25	0,64	70, 203	HCA80025	5	16,40	223	PSP06	5	5,10	227
G10061	25	0,60	70	HCA8003	5	16,40	223	PSP08	5	5,10	227
G10062	25	0,94	70, 203	HCA80035	5	16,40	223	TFA11002	5	5,30	221
G10071	25	0,56	70	HCA8004	5	16,40	223	TFA110025	5	5,30	221
G10071V		2,82	110	HCA8005	5	16,40	223	TFA11003	5	5,30	221
G10073	25	1,20	70	HCC005	5	5,60	225	TFA11004	5	5,30	221
G10081	25	1,22	70	HCC0075	5	5,60	225	TFA11005	5	5,30	221
G10090	10	1,94	203	HCC01	5	5,60	225	WRC110015	10	4,10	218
G10091	10	1,30	70	HCC015	5	5,60	225	WRC11002	10	4,10	218
G10092	10	1,48	70	HCC02	5	5,60	225	WRC110025	10	4,10	218
G11017	10	0,86	203	HCC025	5	5,60	225	WRC11003	10	4,10	218
G11017V		4,60	76	HCC03	5	5,60	225	WRC11004	10	4,10	218
G11023		0,64	76	HCC035	5	5,60	225	WRC11005	10	4,10	218
G11023V		3,96	76	HCC04	5	5,60	225	WRC11006	10	4,10	218
G11038V	10	6,24	203	HCC05	5	5,60	225	WRC11008	10	4,10	218
G11046	10	1,08	203	HCC06	5	5,60	225	XT010		85,00	229
G11052	10	5,64	203	HCI4001	5	5,60	224	XT020		85,00	229
G11054		0,74	76	HCI40015	5	5,60	224	XT024		85,00	229
G11054V		2,72	76, 113	HCI4002	5	5,60	224	XT043		190,00	229
G11057	25	0,26	70, 260, 261	HCI40025	5	5,60	224				
G11058	25	0,52	70	HCI4003	5	5,60	224				
G11058V		1,18	76	HCI40035	5	5,60	224				
G11059	25	0,54	70	HCI4004	5	5,60	224				
G11060	25	0,24	70	HCI4005	5	5,60	224				
G11063		0,68	76	HCI4006	5	5,60	224				
G11063V		2,98	76	HCI60005	5	5,60	225				
G11069		3,00	275	HCI600075	5	5,60	225				
G40002	25	0,52	70	HCI6001	5	5,60	225				
				HCI60015	5	5,60	225				

NOTAS NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes, arranged in a regular pattern across the page. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page, providing a guide for handwriting.



NOTAS NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes, arranged in a regular pattern across the page. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page, providing a guide for handwriting.



Este catálogo/tarifa es propiedad de SIRFRAN, S.L. e incluye imágenes y mención a marcas registradas propiedad de terceros. Queda prohibida su reproducción total o parcial en cualquier formato sin previa petición escrita y autorización expresa.

SIRFRAN, S.L. se reserva el derecho de ejercer las acciones y procedimientos legales pertinentes en defensa de la propiedad intelectual y patentes que corresponda.

This catalog / price list is a property of SIRFRAN, S.L. and includes images and mentions to third parties trademarks. Total or partial reproduction in any form is prohibited without prior written request and written authorization.

SIRFRAN, S.L. reserves the right to exercise the pertinent legal actions and procedures in defense of the intellectual property and patents that corresponds.

Ce catalogue/tarif est propriété de SIRFRAN, S.L. et comprend images et mentionne marques déposées propriété de troisièmes personnes. Reste interdite sa reproduction totale ou partielle en tout format sans demande préalable par écrit et autorisation.

SIRFRAN, S.L. se réserve le droit d'exercer les actions et procédures légales pertinentes pour la défense de la propriété intellectuelle et des brevets qui correspondent.



Sirfran
PULVERIZADORES Y ACCESORIOS



BOBINA MEMBRANA
IDS 1000 M-M



BOBINA MEMBRANA
IDS 1401 M-M



BOBINA MEMBRANA
IDS 150 M-M



BOBINA MEMBRANA
IDS 1701

APS 61-71



BOBINA MEMBRANA
APS 145 M-M



BOBINA MEMBRANA APS 61
BLANCO ESPAÑA M-F



BOBINA
PISTONES YA 130



BOBINA
PISTONES YA 150



BOBINA
PISTONES YA 85



TRANSMISION
HOMOCINETICA



TRANSMISION
ESTANDAR

AGROCOR



Pol. Industrial La Torrecilla • Ingeniero Torroja y Mirel, 19 • 14013 Córdoba  957 29 44 33  607 27 93 90 agrocor@agrocor.com • pedidos@agrocor.com

 **AGROCOR LAS QUEMADAS**
 957 32 52 70
quemadas@agrocor.com

 **AGROCOR City**
 957 23 71 49
medina.azahara@agrocor.com

 **AGROCOR BAENA**
 957 39 03 33
baena@agrocor.com

 **S.A.T. AGROCOR**
 957 42 93 22
serviciotecnico@agrocor.com

 **AGC Córdoba**
 957 29 48 48
agc@agrocor.com

 **AGROCOR LUCENA**
 957 50 11 82
lucena@agrocor.com

 **AGROCOR MONTILLA**
 957 42 90 90
montilla@agrocor.com



www.agrocor.com • Síguenos en:    