

AXYRA[®]
BOMBAS Y MOTORES

AGROCOR [®]

CATÁLOGO
2024/25

AXYRA

BOMBAS Y MOTORES

MISIÓN

Crear los productos más eficientes del mercado, diseñados para el funcionamiento con energías renovables. Así conseguiremos una agricultura más eficiente, ayudando al planeta con energías limpias.

VISIÓN

Conseguir que el 80% de nuestros productos a medio plazo sean capaces de funcionar con energías renovables.

VALORES



Innovación



Servicio



Efectividad

NUEVO ECOMMERCE PARA DISTRIBUIDORES AXYRA



VENTAJAS DE NUESTRA TIENDA ONLINE

DESCUENTOS EXCLUSIVOS

3% de descuento en tus primeros 3 pedidos

PRODUCTOS EXCLUSIVOS

Productos Axyra **solo en tienda online**

PENSANDO EN VERDE

Ayudamos a reducir la huella de carbono con el **nuevo sistema de pedidos online**

ACCESO RESTRINGIDO

Solo si eres **distribuidor Axyra** podrás acceder a nuestro **catálogo online**

AGILIZAMOS LA ENTREGA

Envía tu pedido directamente a preparación **en un solo clic**

FORMA DE PAGO HABITUAL

Respetamos tu **forma de pago habitual**

CONOCE NUESTRA GAMA

BOMBEO SOLAR



CUERPOS HIDRÁULICOS SUMERGIBLES



MOTORES SUMERGIBLES



BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES



BOMBAS DE SUPERFICIE



BOMBAS INYECTORAS Y AGITADORES



CUADROS ELÉCTRICOS Y VARIADORES



ÍNDICE

Novedades 2024

Bombeo Solar

Ilios AC/DC 4SPD	¡NOVEDAD!	3
Ilios Performance 4SPD	¡NOVEDAD!	5
Ilios 4SP	¡NOVEDAD!	7
Ilios 3SPW DC	¡NOVEDAD!	9
Bomba Piscina AC/DC	¡NOVEDAD!	11
Bomba CPM	¡NOVEDAD!	12
Variador Bombeo Solar Compacto AXYRA AXHB		13
		14

Novedades Bombeo AC

Hidráulicos AM Inoxidable AISI 304	¡NOVEDAD!	15
Bomba Compacta Frog	¡NOVEDAD!	16
Motor 4" Reforzado 40M PM	¡NOVEDAD!	17
Tubos UPVC	¡NOVEDAD!	18
Adaptadores Tubos UPVC	¡NOVEDAD!	19
Calderines EDS Membrana fija	¡NOVEDAD!	20
Calderines EDS Membrana recambiable EDPM	¡NOVEDAD!	21
		22

Bombas sumergibles

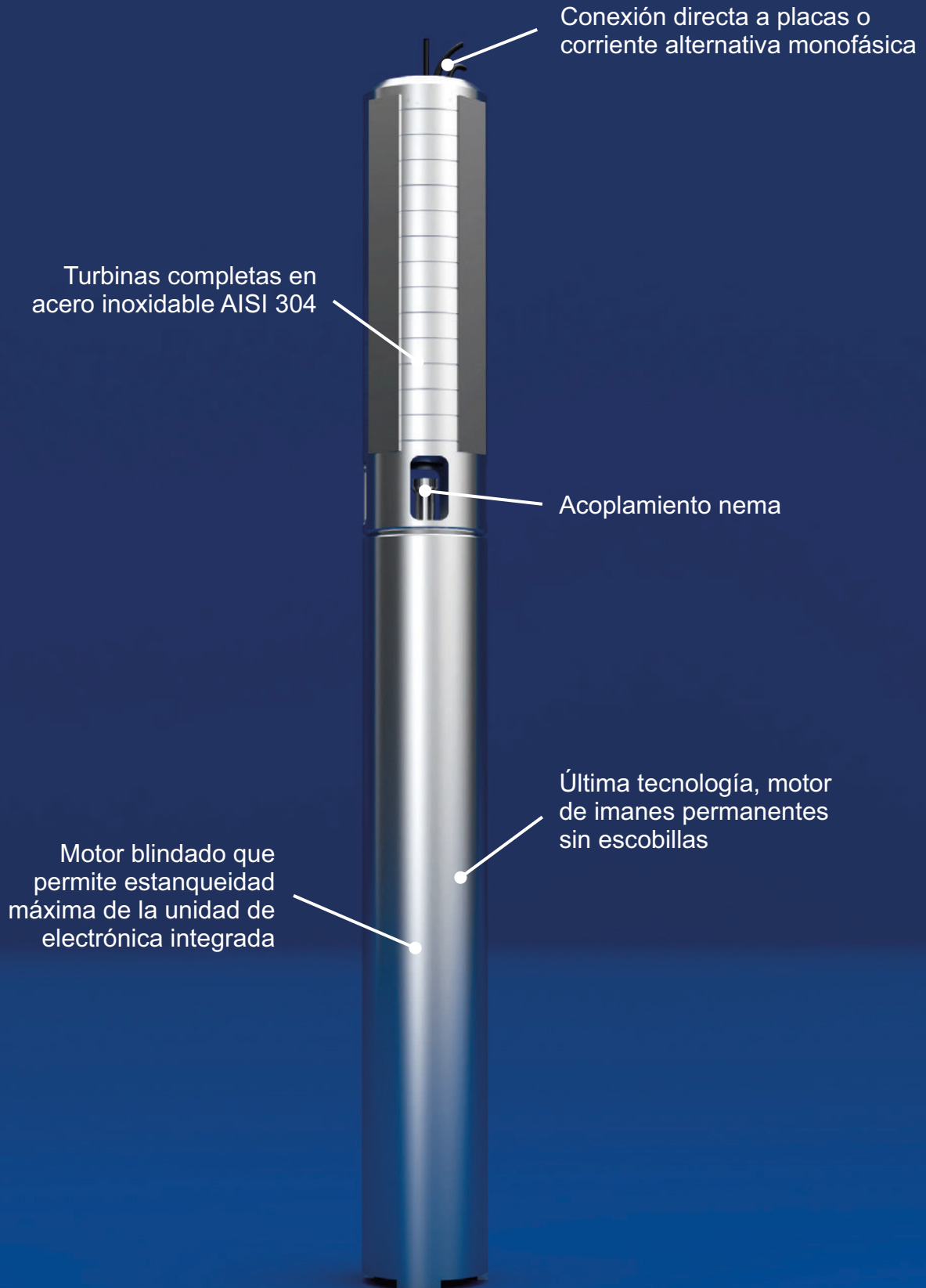
Cuerpo hidráulico AXYRA ST 4"	23
Motor AXYRA ST 4"	25
Motor reforzado AXYRA NS 4"	29
Cuerpo hidráulico SP 6" ataque 4"	31
Cuerpo hidráulico AXYRA AM6"	33
Motor AXYRA AS 6"	35
Cuerpo hidráulico AXYRA AM8"	37
Motor AXYRA A 8"	39
Cuerpo hidráulico AXYRA AM10"	41
Motor AXYRA A 10"	43
Compacta NewSUB NS 5"	44
Compacta ECO 5"	45
	46

Bombas para aguas residuales

Bomba de achique WQ	48
Bomba de achique SQ	49
Bomba de achique HWD	50
Bomba de achique H	51
Bomba de achique HT	52
Bomba de achique AW	53
Bomba de achique CW	54
	55

Bombas de superficie	56
Bomba normalizada CS SS	57
Bomba normalizada CS	59
Grupo de presión inverter AXYRA HI	61
Bomba multicelular horizontal HMC	62
Bomba multicelular vertical HMC	63
Serie multicelular vertical HCR	64
Bomba periférica PKM	65
Bomba monoturbina	66
Bombas inyectoras y agitadores	68
Bomba inyectora TP	69
Cuadros eléctricos y variadores de velocidad	70
Cuadros eléctricos de protección DX	71
Cuadros digitales por intensidad D2D	72
Cuadros con arrancadores progresivos PSR	73
Cuadros con variador VFD	74
Controlador Híbrido Bombeo Solar AX	75
Piscina	76
Bomba de piscina HFC	77
Bomba de piscina ES	78
Cuadro de piscina	79
Accesorios	80
Glosario técnico	84
Condiciones generales de venta	88

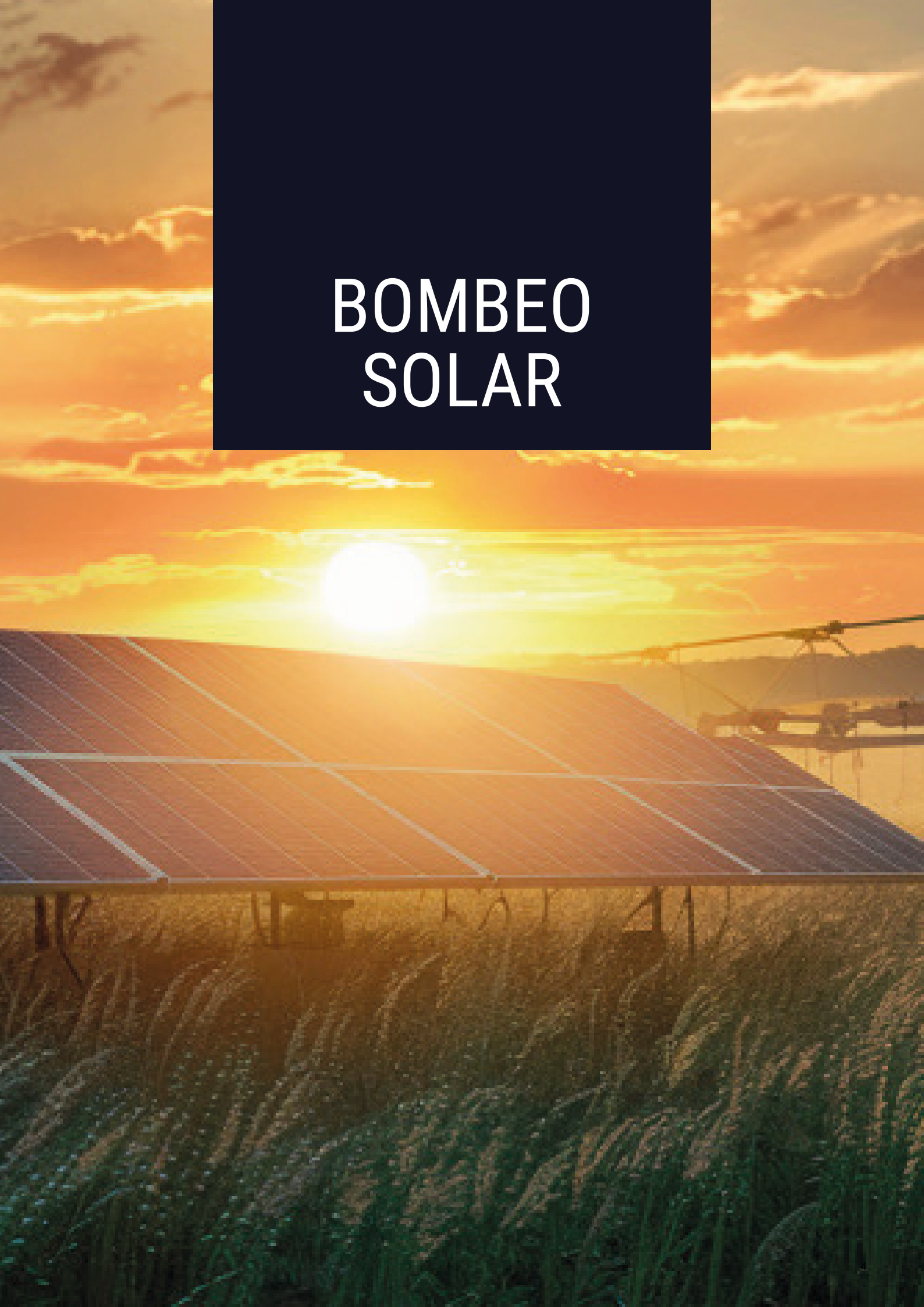
Bombeo solar directo AC/DC ILIOS 4"



A high-speed photograph of water splashing, creating a dynamic and energetic background. The water is captured in various stages of motion, from a large splash at the top to smaller droplets falling below. The lighting is bright, highlighting the clarity and texture of the water.

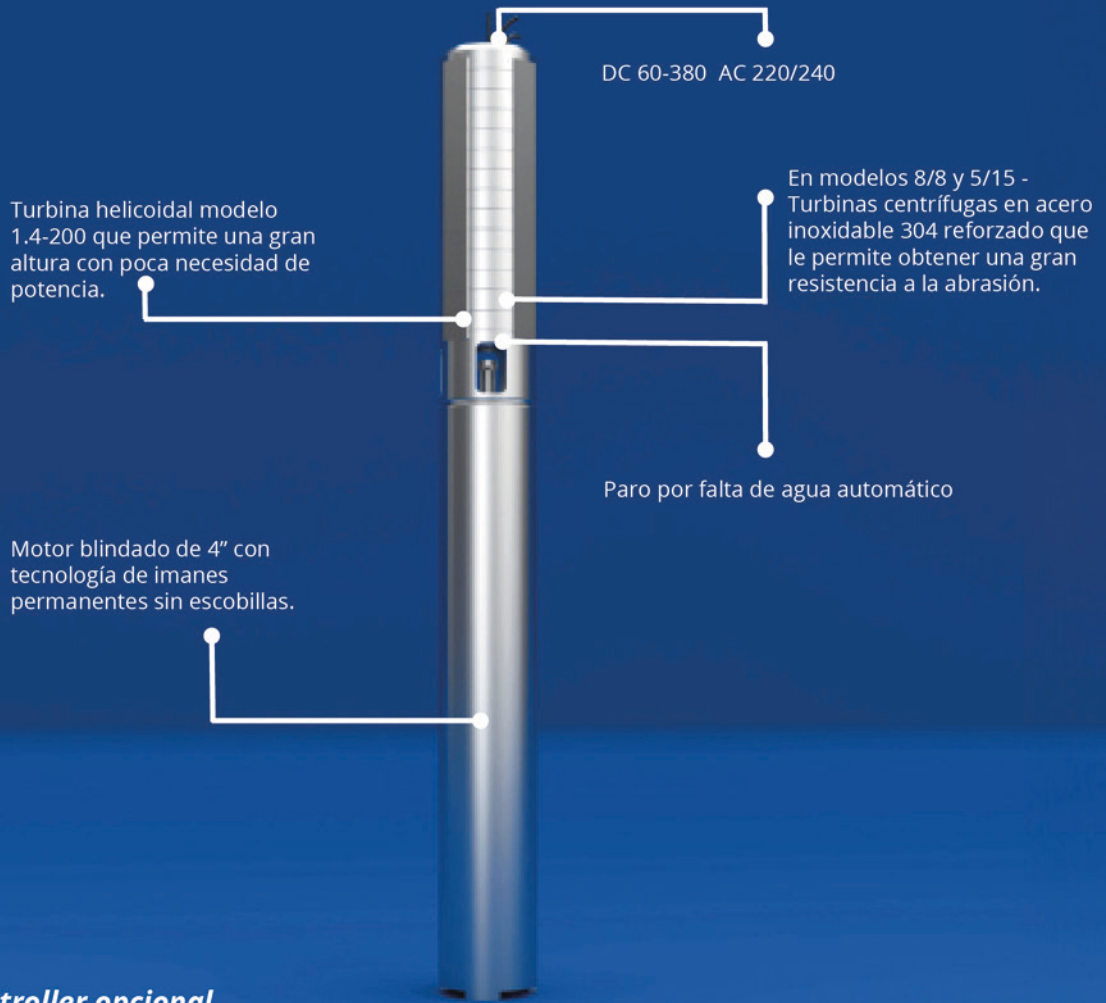
NOVEDADES 2024/25

BOMBEO SOLAR

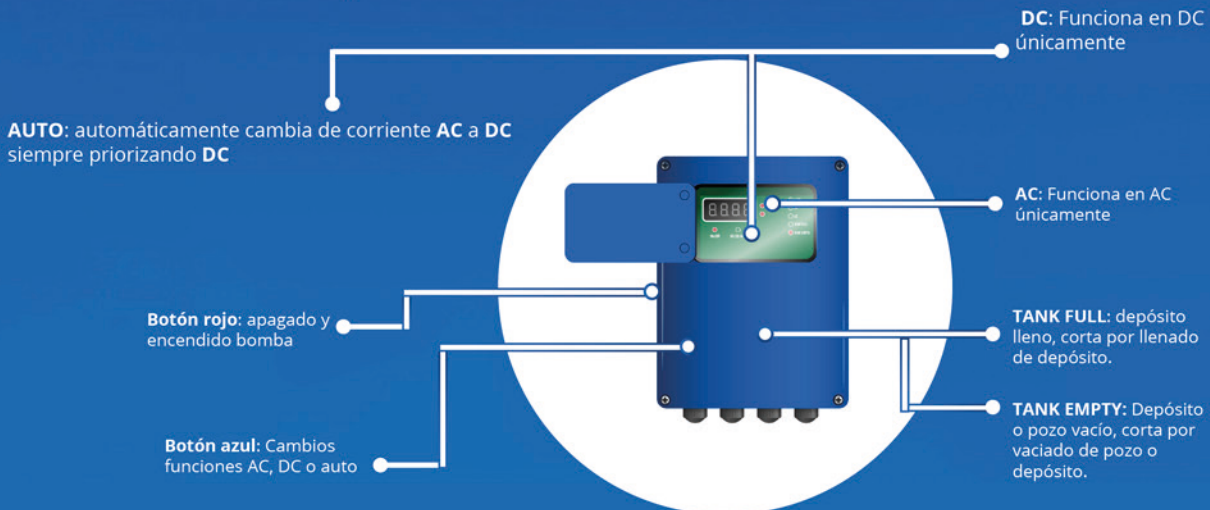


BOMBEO SOLAR

ILIOS AC/DC 4 SPD



Cuadro Blue Controller opcional



ILIOS AC/DC 4 SPD

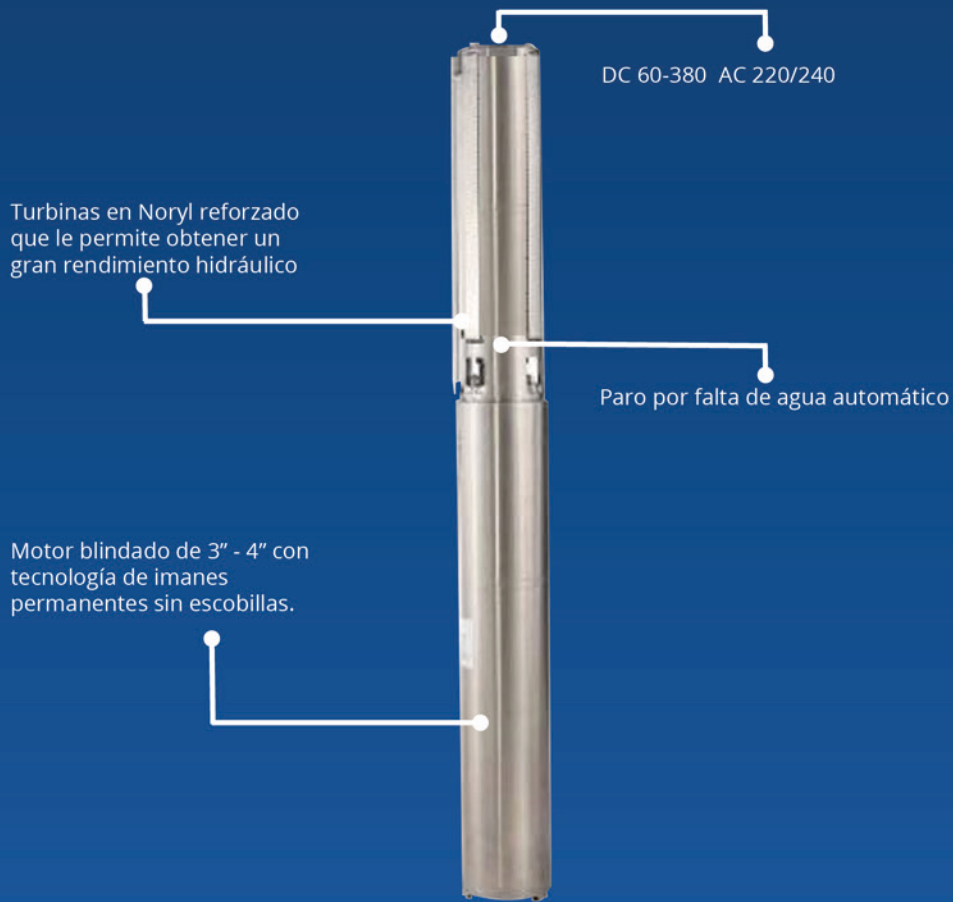
Modelo	Controladora No Incluida	DC	AC	Potencia paneles	m3/h	0,3	0,48	0,72	0,96	1,2	1,5	-	Precio €
		VMP	1PH		l/min	5	8	12	16	20	25	-	
4SPD 1.4-200	Optional Blue Controller	60-380	220/240	900	11/4"	180	150	140	120	110	90	-	1.950
		120-380	220/240	1.350		210	205	200	180	150	100	-	

Modelo	Controladora No Incluida	DC	AC	Potencia paneles	m3/h	0,6	1,2	2,4	3,6	6	7,2	8,76	Precio €
		VMP	1PH		l/min	10	20	40	60	100	120	146	
4SPD 5/15	Optional Blue Controller	120-380	-	1.400	2"	110	100	60	45	10	-	-	1.650
		200-380	220/240	2.200		150	140	108	68	41	20	-	
		240-380	-	2.600		160	150	120	100	50	30	10	
		320-380	-	3.600		160	150	130	105	60	40	10	

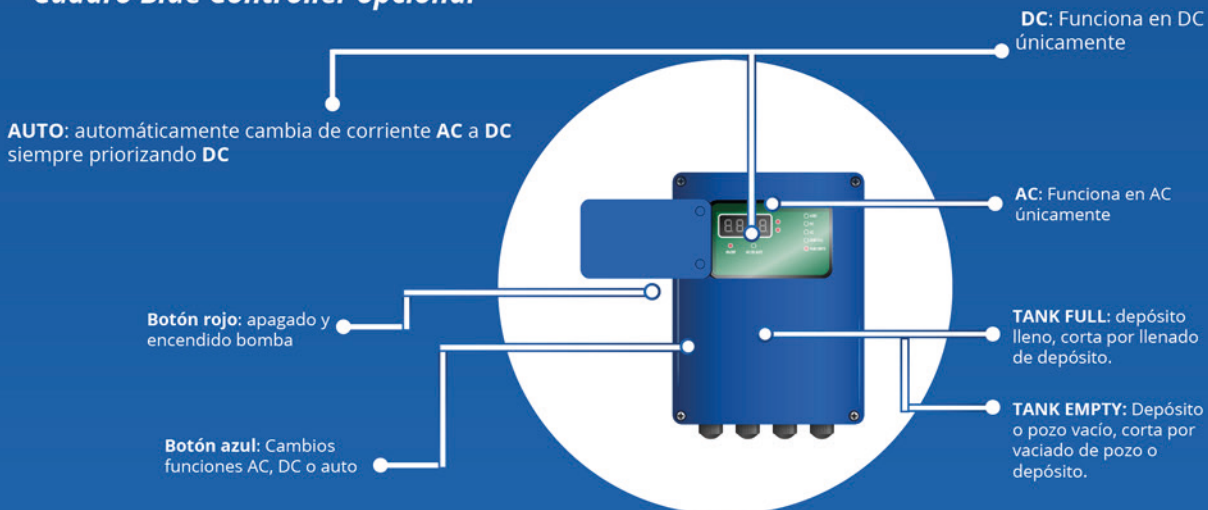
Modelo	Controladora No Incluida	DC	AC	Potencia paneles	m3/h	1500	2,4	6,42	7,5	9	12,6	13,74	15,24	Precio €
		VMP	1PH		l/min	25	40	107	125	150	210	229	254	
4SPD 8/8	Optional Blue Controller	165-380	-	1.800	2"	70	45	40	37	33	18	-	-	1.650
		200-380	220/240	2.200		-	80	60	50	45	20	15	8	
		240-380	-	2.600		-	85	68	60	48	30	20	8	
		320-380	-	3.600		-	90	70	60	50	30	20	10	

BOMBEO SOLAR

ILIOS PERFORMANCE AC/DC 4 SPD



Cuadro Blue Controller opcional



ILIOS PERFORMANCE AC/DC 4 SPD

Modelo	Controladora No Incluida	DC	AC	Potencia paneles	m3/h	0,36	0,72	0,96	1,32	1,98	2,28	2,52	3,12	-	Precio €
		VMP	1PH		l/min	6	12	16	22	33	38	42	42	-	
4SPD 1/26	Optional Blue Controller		220/240		2"	-	120	105	60	30	20	-	-	-	1.950
		200-380		2.200		-	240	200	150	120	90	60	25	-	
		240-380	-	2.600		-	260	200	150	150	120	85	45	-	
		320-380	-	3.600		300	275	260	220	200	160	120	55	40	

Modelo	Controladora No Incluida	DC	AC	Potencia paneles	m3/h	1,38	1,8	2,52	3,42	3,6	3,84	4,32	4,5	-	Precio €
		VMP	1PH		l/min	23	30	42	57	60	64	72	75	-	
3SPD 2/16	Optional Blue Controller	80-380	-	1.000	11/4"	90	78	60	30	20	10	-	-	-	1.500
		120-380	220/240	1.400		-	110	90	60	50	30	20	10	-	

Modelo	Controladora No Incluida	DC	AC	Potencia paneles	m3/h	1,08	3,42	5,34	7,08	8,34	9,66	10,92	12	-	Precio €
		VMP	1PH		l/min	18	57	89	118	139	161	182	200	-	
4SPD 6/6	Optional Blue Controller	120-380	-	1.400	2"	60	50	40	30	22	14	-	-	-	1.500
		165-380	-	1.800		70	60	50	40	30	20	10	-	-	
		200-380	220/240	2.200		80	70	60	50	40	30	20	10	-	

ILIOS PERFORMANCE AC/DC 4 SPD

Modelo	Controladora No Incluida	DC	AC	Potencia paneles	m3/h	0,36	0,72	0,96	1,32	1,98	2,28	2,52	3,12	-	Precio €
		VMP	1PH		l/min	6	12	16	22	33	38	42	42	-	
4SPD 1/26	Optional Blue Controller		220/240		2"	-	120	105	60	30	20	-	-	-	1.950
		200-380		2.200		-	240	200	150	120	90	60	25	-	
		240-380	-	2.600		-	260	200	150	150	120	85	45	-	
		320-380	-	3.600		300	275	260	220	200	160	120	55	40	

Modelo	Controladora No Incluida	DC	AC	Potencia paneles	m3/h	1,38	1,8	2,52	3,42	3,6	3,84	4,32	4,5	-	Precio €
		VMP	1PH		l/min	23	30	42	57	60	64	72	75	-	
3SPD 2/16	Optional Blue Controller	80-380	-	1.000	11/4"	90	78	60	30	20	10	-	-	-	1.500
		120-380	220/240	1.400		-	110	90	60	50	30	20	10	-	

Modelo	Controladora No Incluida	DC	AC	Potencia paneles	m3/h	1,08	3,42	5,34	7,08	8,34	9,66	10,92	12	-	Precio €
		VMP	1PH		l/min	18	57	89	118	139	161	182	200	-	
4SPD 6/6	Optional Blue Controller	120-380	-	1.400	2"	60	50	40	30	22	14	-	-	-	1.500
		165-380	-	1.800		70	60	50	40	30	20	10	-	-	
		200-380	220/240	2.200		80	70	60	50	40	30	20	10	-	

BOMBEO SOLAR ILIOS 4SP

Turbinas en acero inoxidable 304 reforzado que le permite obtener una gran resistencia a la abrasión.

Paro por falta de agua automático

Motor blindado de 4" con tecnología de imanes permanentes sin escobillas.



Encendido En funcionamiento Falta de agua en pozo/depósito Código de error

Entrada corriente AC 220 Monofasica

Entrada corriente DC 90-380 voltios

Indicaciones de Amperaje, Vatios, Voltios y Códigos de error

Apagado/Encendido



Controlador Incluido



Más información

CURVAS HIDRÁULICAS

ILIOS 4SP

Modelo	Controladora incluida	DC	AC	Potencia paneles	m3/h	0,48	2,22	3,9	5,4	7,5	12,48	13,86	15,12	16,02	Precio €
		VMP	1PH		l/min	8	37	65	90	125	208	231	252	267	
4SP 8-150	Si	-	220/240	-	2"	160	100	80	65	50	5	-	-	-	2.650
		90-380	-	6.500		-	160	150	130	110	60	40	18	10	

Modelo	Controladora incluida	DC	AC	Potencia paneles	m3/h	0,6	1,26	2,34	4,26	5,82	7,38	8,1	8,76	10,02	Precio €
		VMP	1PH		l/min	10	21	39	71	97	123	135	146	167	
4SP 5-240	Si	-	220/240	-	1 1/2"	180	160	120	78	60	20	-	-	-	2.650
		90-380	-	6.500		-	240	220	180	140	100	80	60	20	

Modelo	Controladora incluida	DC	AC	Potencia paneles	m3/h	1,8	3,42	10,2	12,36	17,22	24,36	27,18	29,46	-	Precio €
		VMP	1PH		l/min	30	57	170	206	287	406	453	491	-	
5SP 10-5/90	Si	-	220/240	-	2 1/2"	60	55	37	30	20	8	-	-	-	2.650
		90-380	-	6.500		-	90	70	60	50	30	20	10	-	

BOMBEO SOLAR

ILIOS 3 SPW 1-14 DC

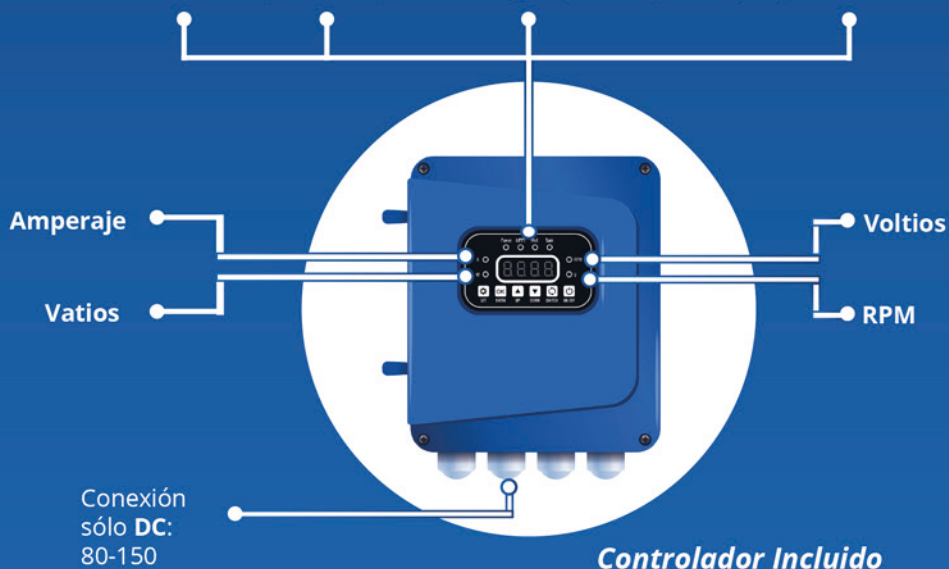
Turbinas en Noryl reforzado que le permite obtener un gran rendimiento hidráulico.



Motor blindado de 3" con tecnología de imanes permanentes sin escobillas.



Encendido | MMPPT | Falta de agua pozo/depósito | Depósito lleno



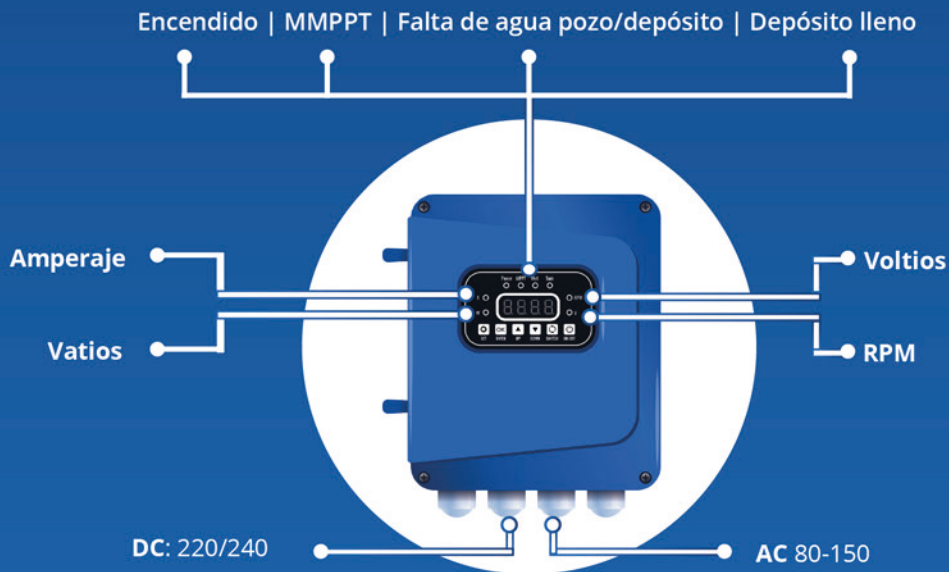
Modelo	Controladora incluida	DC VMP	Potencia paneles	m3/h	0,84	1,62	2,22	2,58	2,94	4,02	Precio €
				l/min	14	27	37	43	49	67	
3SPW 1-14	Si	80-150	900	11/2"	80	60	48	40	20	-	1300
			1.200	100	80	60	50	40	8	1300	



Más información

BOMBEO SOLAR

BOMBA PISCINA AC/DC



Controlador Incluido

Modelo	Controladora incluida	DC	AC	Potencia paneles	m3/h	5,4	9,78	11,58	13,56	15,54	17,52	20,1	Precio €
		VMP	1PH		l/min	90	163	193	226	259	292	335	
D80/1200	Si	80-150	220/240	900	2"	20	17	14	11	8	5	-	1300
		80-150	220/240	1.200		24	18	15	12	9	6	3	1300



Más información

BOMBEO SOLAR

BOMBA CPM

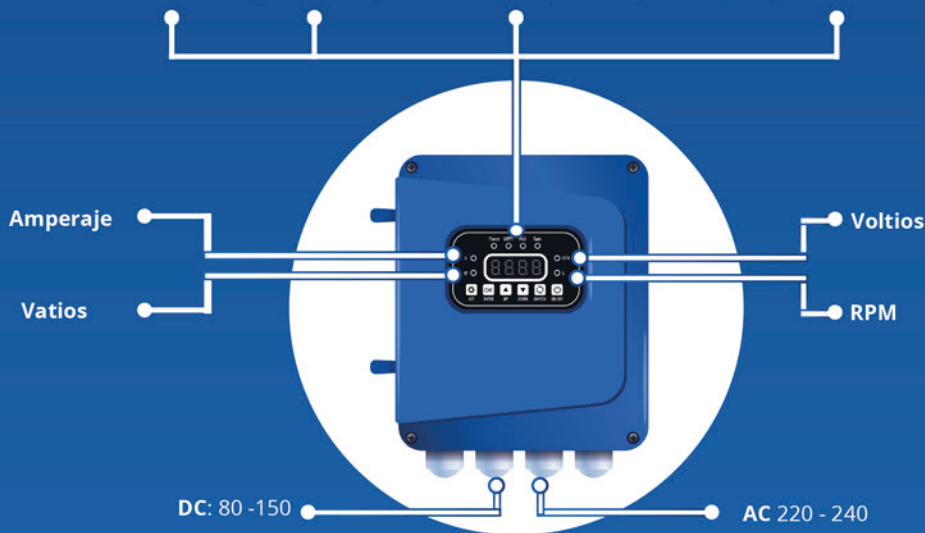
Diámetro de pieza de impulsión y aspiración 1"



Motor de imanes permanentes sin escobillas para la máxima eficiencia.

Turbina en cobre para una larga vida útil de la bomba.

Encendido | MMPPT | Falta de agua pozo/depósito | Depósito lleno



Controlador Incluido

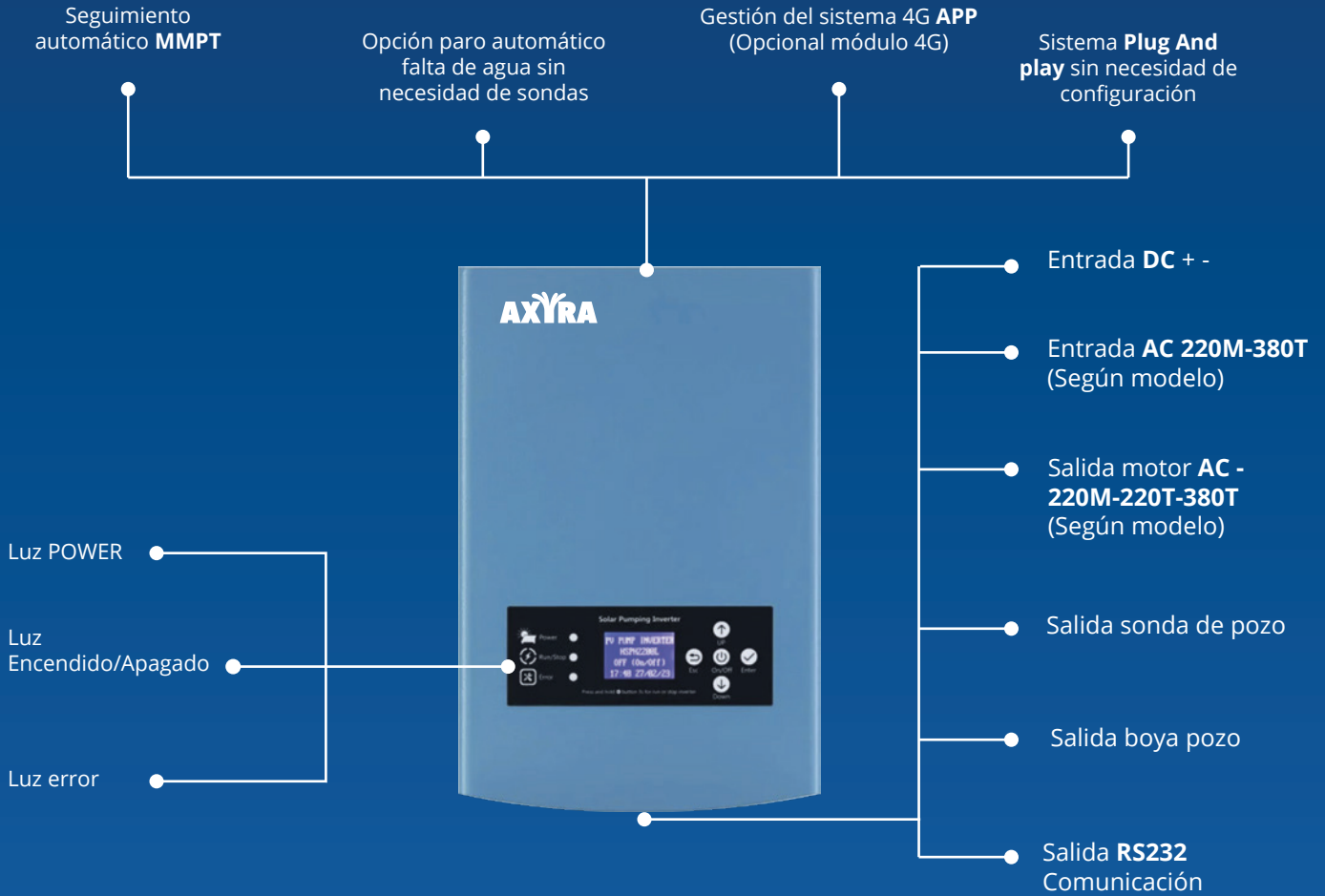
Modelo	Controladora incluida	DC	AC	Potencia paneles	m3/h	2,76	4,14	4,56	5,04	5,4	6,12	Precio €
		VMP	1PH			l/min	46	69	76	84	90	
CPM 158	Si	80-150	220/240	1.200	1"	35	30	25	20	15	5	1200



Más información

VARIADOR BOMBEO SOLAR COMPACTO

AXYRA AXHB



Modelo	Potencia (KW)	Vmp Min-Voc Max	Voltios mínimos Recomendados (Vmp)	Tensión de Energía Corriente AC Generador hibridación	Fases de Motor	Voltaje de Motor	Frecuencia de trabajo	Potencia de Motor	Precio €
AXHB750	0.75	80-450	>120(Amplificador incorporado)	1 Fase 220/230/240V, 50/60Hz	1 or 3	220M/220T	50/60Hz	<750W	1.200
AXHB1100	1.1	140-450	>180(Amplificador incorporado)	1 Fase 220/230/240V, 50/60Hz	1 or 3	220M/220T	50/60Hz	<1100W	1.299
AXHB1500	1.5	140-450	>300(Solo Solar) >340 (Energía Híbrida)	1 Fase 220/230/240V, 50/60Hz	1 or 3	220M/220T	50/60Hz	<1500W	1.380
AXHB2200	2.2	200-450	>300(Solo Solar) >340 (Energía Híbrida)	1 Fase 220/230/240V, 50/60Hz	1 or 3	220M/220T	50/60Hz	<2200W	1.550
AXHB3700	3.7	400-800	>500(Solo Solar) >560 (Energía Híbrida)	3 Fase 380/400/440V, 50/60Hz	3	380/400/440V	50/60Hz	<3700W	1.620
AXHB4000	4	400-800	>500(Solo Solar) >560 (Energía Híbrida)	3 Fase 380/400/440V, 50/60Hz	3	380/400/440V	50/60Hz	<4000W	1.840
AXHB5500	5.5	400-800	>500(Solo Solar) >560 (Energía Híbrida)	3 Fase 380/400/440V, 50/60Hz	3	380/400/440V	50/60Hz	<5500W	2.150
AXHB7500	7.5	400-800	>500(Solo Solar) >560 (Energía Híbrida)	3 Fase 380/400/440V, 50/60Hz	3	380/400/440V	50/60Hz	<7500W	2.450
AXHB11K	11	400-800	>500(Solo Solar) >560 (Energía Híbrida)	3 Fase 380/400/440V, 50/60Hz	3	380/400/440V	50/60Hz	<11KW	2.950
AXHB15K	15	400-800	>500(Solo Solar) >560 (Energía Híbrida)	3 Fase 380/400/440V, 50/60Hz	3	380/400/440V	50/60Hz	<15KW	3.200



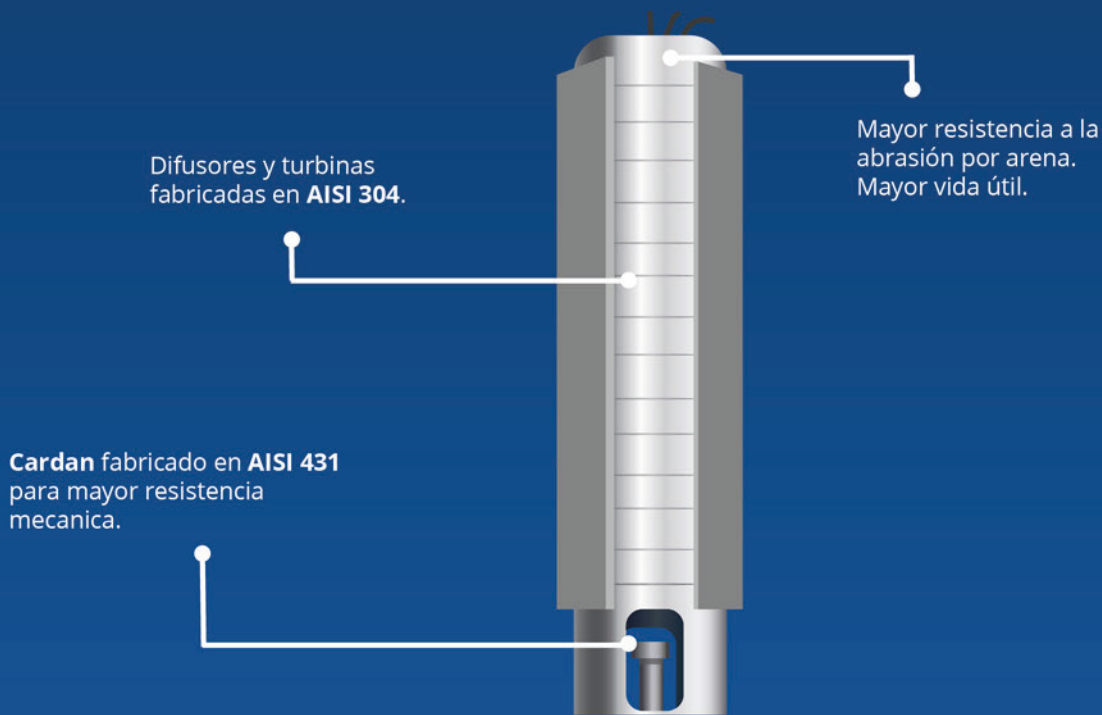
Más información



NOVEDADES BOMBEO AC

NOVEDADES BOMBEO AC

HIDRÁULICOS AM INOXIDABLE AISI 304



Modelo	KW	HP	m3/h	0	0.4	1.2	1.6	1.9	2.7	Precio €
				L/min	0	6.7	20	27	33	
AM2 - 9	0.37	0.50	H mtr.	54	52	47	41	34	14	140
AM2 - 23	1.1	1.5		138	135	120	107	90	39	315
AM2 - 33	1.50	2.00		196	192	171	154	128	54	415
AM2 - 48	2.20	3.00		292	284	252	225	185	70	650
AM2 - 55	3.00	4.00		336	327	290	260	214	85	780

Modelo	KW	HP	m3/h	0	0.7	2.4	4	5.5	6.7	Precio
				L/min	0	13	40	67	93	
AM5 - 17	1.50	2.00	H mtr.	109	103	92	80	57	30	255
AM5 - 21	2.20	3.00		135	127	116	100	73	40	325
AM5 - 25	2.20	3.00		160	150	137	118	84	45	365
AM5 - 33	3.00	4.00		211	198	179	154	110	59	450
AM5 - 44	4.00	5.50		281	265	239	207	148	8	650

Modelo	KW	HP	m3/h	0	3	4.9	6.4	7.9	11.4	Precio
				L/min	0	50	83	108	133	
AM8 - 18	3.00	4.00	H mtr.	108	96	87	81	73	40	440
AM8 - 25	4.00	5.50		150	134	123	114	104	56	580
AM8 - 37	5.50	7.50		221	195	178	165	147	75	780



Más información

NOVEDADES BOMBEO AC

BOMBA COMPACTA FROG



Type		P ₂		N. of Stage	Q(Flow Rate)								Precio €
Single-phase 220 V	Three-phase 380 V	HP	KW		L/min	20	40	60	80	100	120	140	
					m ³ /h	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	
H (Total Head) [m]													
FROG 3 - 08S	FROG 3 - 08T	0.8	0.6	4	46.6	40.6	34.2	25.6	13.7	-	-	-	460
FROG 5 - 12S	FROG 5 - 12T	1.2	0.9	4	49.6	47.8	43.9	38.8	32.8	26	18.9	11.2	496
FROG 5 - 15S	FROG 5 - 15T	1.5	1.1	5	61.5	59.1	54.2	49.1	40.9	32.2	23.3	13.8	540
FROG 5 - 20S	FROG 5 - 20T	2.0	1.5	6	74.4	70.2	65.4	58	49	38.9	28	16.3	620



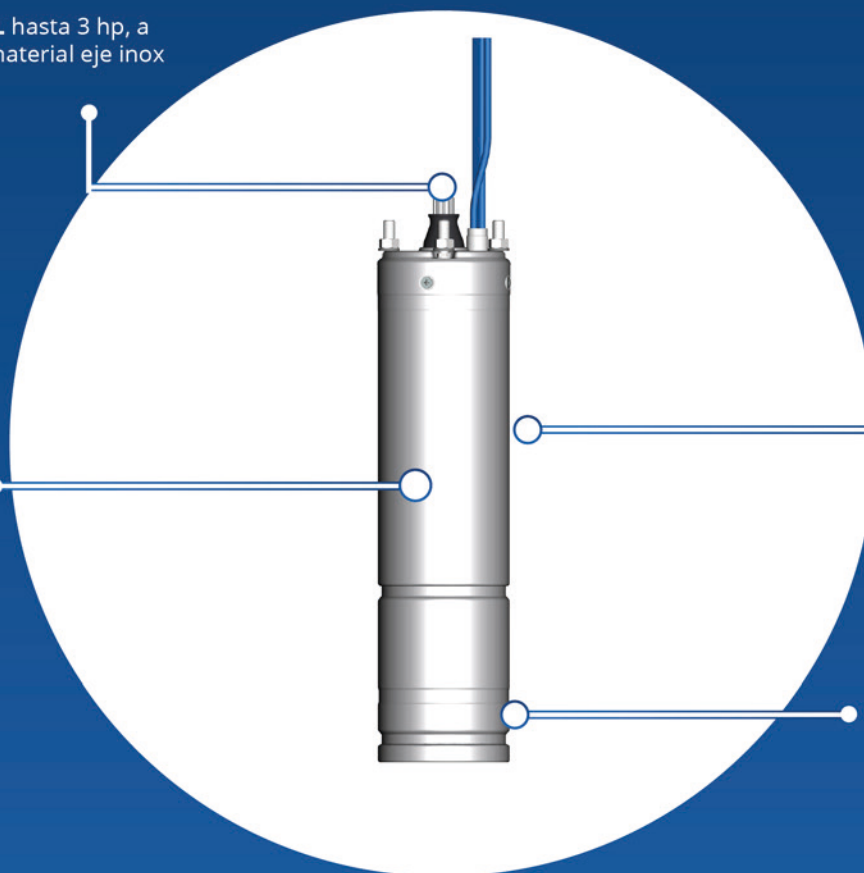
M3s informaci3n

NOVEDADES BOMBEO AC

MOTOR 4" REFORZADO 40M PM

Eje **AISI 304L** hasta 3 hp, a partir 3 hp material eje inox **DUPLEX**.

Camisa en acero inoxidable **AISI 304 Low carbon** para una mayor resistencia a la corrosión.



Motor bajo consumo

Posibilidad de acoplar ánodo de sacrificio para aguas corrosivas (opcional)

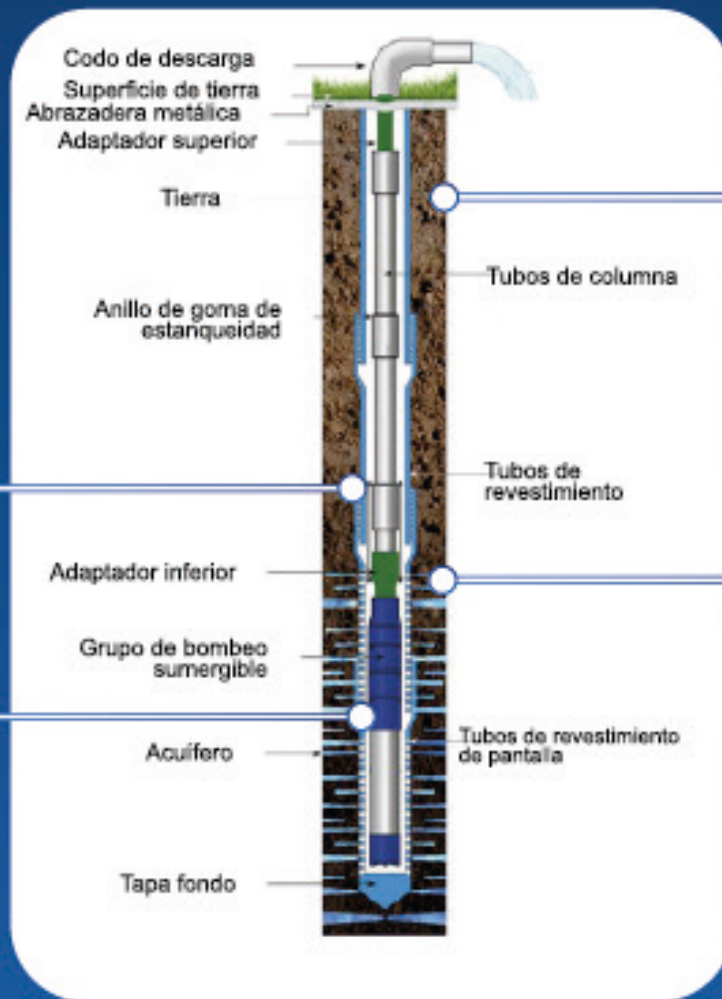
1PH 220 MONOFÁSICO			3PH 380 TRIFÁSICO			3PH 220 TRIFÁSICO		
kW	CV	P.V.P €	kW	CV	P.V.P €	kW	CV	P.V.P €
0,75	1	271	0,75	1	263	0,37	0,5	275
1,1	1,5	292	1,1	1,5	283	1,1	1,5	330
1,5	2	314	1,5	2	303	1,5	2	352
2,2	3	451	2,2	3	414	2,2	3	440
3	4	-	3	4	512	3	4	556
4	5,5	-	4	5,5	629	4	5,5	660
5,5	7,5	-	5,5	7,5	748	5,5	7,5	825
7,5	10	-	7,5	10	1.293	7,5	10	1.320



Más información

NOVEDADES BOMBEO AC TUBOS UPVC

Adaptador TOP pieza para roscar el último tubo con la tapa de pozo.
Inoxidable 304 o PVC.



Guardabombas
Nos protege de caer la bomba al pozo.

Menor pérdida de carga respecto al hierro.
El tubo de Upvc debido su interior liso permite un mejor paso del caudal.
Menor corrosión y mayor vida útil: el PVC no sufre electrólisis.

Junta Torica
Permite una estanqueidad perfecta del tubo

Adaptador bottom, pieza para roscar la impulsión de la bomba con el primer tubo. En inoxidable 304 o PVC.



Más información

Tipo	Tamaño nominal (pulg.)	Diámetro nominal (mm)	Diámetro exterior (mm)		Espesor (mm)				Longitud de la parte gruesa en ambos extremos (mm)	Longitud nominal efectiva del tubo (mm)	Carga de rotura (kg)	Carga de tracción segura con polea de cadena (kg)	Presión presostática admisible segura (kgf/cm ²)	Altura de bombeo total segura	Precio €
			Lado final		Lado medio										
			Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.							
Standard	2"	50	59,80	60,20	6,20	6,80	3,90	4,30	300 ±10	3000 ±10	3650	2050	20	200	18
Heavy	2"	50	59,80	60,20	7,70	8,30	5,20	5,60	300 ±10	3000 ±10	4700	2850	27	270	28
Standard	2.5"	65	74,80	75,20	6,80	7,40	4,00	4,50	300 ±10	3000 ±10	4700	2900	16	160	24
Heavy	2.5"	65	74,80	75,20	9,00	9,60	6,20	6,70	300 ±10	3000 ±10	7050	4250	26	260	38
Standard	3"	80	87,8	88,2	7,10	7,70	4,70	5,20	300 ±10	3000 ±10	7000	4100	16	160	35
Heavy	3"	80	87,8	88,2	9,7	10,3	7,1	7,6	300 ±10	3000 ±10	9500	5800	26	260	50
Standar	4"	100	87,8	88,2	8,10	8,80	5,60	6,10	300 ±10	3000 ±10	10300	6000	16	160	-
Heavy	4"	100	112,9	113,3	11,9	12,5	8,7	9,2	300 ±10	3000 ±10	15800	9500	26	260	87
Heavy	5"	125	139,8	140,2	14,9	15,7	12	12,6	300 ±10	3000 ±10	24000	15000	25	250	143
Heavy	6"	150	165,0	165,5	16,5	17,0	13,8	14,3	300 ±10	3000 ±10	39700	23200	26	260	193

ADAPTADORES TUBOS UPVC



ADAPTADOR INOX BOTTOM (HEAVY)

Tamaño nominal (pulg.)	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
Precio €	60	105	140	178	278	420

SALIDA ROSCA GAS TOP (HEAVY)

Tamaño nominal (pulg.)	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
Precio €	75	89	100	170	218	400



Más información

ADAPTADOR INOX BOTTOM (STANDAR)

Tamaño nominal (pulg.)	2"	2 1/2"	3"	-	-	-
Precio €	50	85	110	-	-	-

SALIDA ROSCA GAS TOP (STANDAR)

Tamaño nominal (pulg.)	2"	2 1/2"	3"	-	-	-
Precio €	60	82	89	-	-	-

NOVEDADES BOMBEO AC

CALDERINES EDS

SIN MANTENIMIENTO MEMBRANA FIJA

Certificaciones membrana
**DIN4807, NSF61, WRAS y
BS-6920**

Certificación tanques
PED-CE-2014/68/EU

Temperatura de líquido **-10+90 °**

Conexiones de acero inox

Presión de
precarga **2 bar**

Revestimiento de **polipropileno**
virgen y con membrana de butilo
de alto grado de certificación **FDA**

No necesita mantenimiento

Calderín Vertical sin Patas



Modelo	Capacidad L	Presión Max. bar	Dimensiones		Conexión de agua	Precio €
			D mm	H mm		
EDS-24V-PW-FT	24	10	300	425	1"	90

Calderín Horizontal con soporte



Modelo	Capacidad L	Presión Max. bar	Dimensiones		Conexión de agua	Precio €
			D mm	H mm		
EDS-24H-PW-FT	24	10	425	334	1"	120
EDS-50H-PW-FT	50	10	570	384	1"	215

Calderín Vertical con Patas



Modelo	Capacidad L	Presión Max. bar	Dimensiones		Conexión de agua	Precio €
			D mm	H mm		
EDS-60VL-PW-FT	60	10	350	678	1"	220
EDS-100VL-PW-FT	100	10	500	770	1"	380
EDS-200VL-PW-FT	200	10	600	1040	1"	690



Más información

NOVEDADES BOMBEO AC

CALDERINES EDS

MEMBRANA RECAMBIABLE EPDM

Membranas **EPDM** de alta calidad, certificadas

Certificados **DIN 4807-3**, **NSF-61**, **WRAS**, **B6920**

Temperatura de líquido **-10+100°**

Presión de precarga **2 bar**

La membrana se puede reemplazar gracias a la cubierta de brida atornillada

Pintura de capa superior acrílica de **poliuretano** sobre imprimación **epoxi** de doble capa para una mayor durabilidad en la superficie exterior



Calderín Vertical sin Patas



Modelo	Capacidad L	Presión Max. bar	Dimensiones		Conexión de agua	Precio €
			D mm	H mm		
EDS-24V-PW	24	10	300	435	1"	60

Calderín Horizontal con soporte



Modelo	Capacidad L	Presión Max. bar	Dimensiones		Conexión de agua	Precio €
			D mm	H mm		
EDS-24H-PW	24	10	335	465	1"	75
EDS-60H-PW	60	10	385	650	1"	160

Calderín Vertical con Patas



Modelo	Capacidad L	Presión Max. bar	Dimensiones		Conexión de agua	Precio €
			D mm	H mm		
EDS-60VL-PW	60	10	350	800	1"	138
EDS-100VL-PW	100	10	500	886	1"	258
EDS-200VL-PW	200	10	585	1100	1-1/4"	495
EDS-300VL-PW	300	10	635	1230	1-1/4"	620
EDS-500VL-PW	500	10	750	1530	1-1/4"	995
EDS-750VL-PW	750	10	800	1720	1"	1550
EDS-1000VL-PW	1000	10	800	2195	1"	2500



Más información

BOMBAS SUMERGIBLES

4"



Más información



CUERPO HIDRÁULICO AXYRA ST 4"

El cuerpo hidráulico Axyra ST ha sido diseñado con turbinas flotantes para conseguir una mayor tolerancia a la arena. Este diseño se complementa con una robusta construcción en acero inoxidable y turbinas en Noryl, lo que permite una gran resistencia a la abrasión.

Aplicaciones



Funcionamiento

- Diámetro impulsiones 1¼" desde serie 05 a serie 18.
- Diámetro impulsiones 2" desde serie 35 a serie 80.
- Caudal máximo: 24 m³ a 50 Hz.
- Presión máxima de trabajo: 40 bar (400 m).
- Temperatura de trabajo del líquido: de 0°C a 40°C.
- Profundidad máxima de trabajo: 400 m por debajo del nivel del agua.

Ventajas del producto

- 150 g/m³ de tolerancia a la arena.
- Turbinas de Noryl resistente a la abrasión.
- Incorpora válvula de retención para evitar golpes de ariete.
- Máximo rendimiento con un bajo consumo de energía.

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Cuerpo de bomba	Inoxidable AISI 304
Difusores	Inox
Impulsión	Microfusión inoxidable
Linterna	Microfusión inoxidable
Eje	Inoxidable AISI 304
Turbinas	Noryl

Curvas hidráulicas y precios

ST 05	kW	CV	m ³ /h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	Precio €
			l/min	0	5	10	15	20	25	
ST-0513	0,37	0,5	1¼"	86	78	70	56	42	23	189
ST-0519	0,55	0,75		126	118	105	86	60	30	227
ST-0526	0,75	1		173	160	141	117	81	39	308
ST-0536	1,1	1,5		220	234	197	160	110	52	440

ST 10	kW	CV	m ³ /h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	Precio €
			l/min	0	15	20	25	30	35	40	45	50	
ST-1007	0,37	0,5	1¼"	46	43	42	39	36	33	29	26	22	134
ST-1010	0,55	0,75		69	65	63	55	50	44	38	31	29	150
ST-1014	0,75	1		92	86	83	79	74	67	60	52	42	196
ST-1020	1,1	1,5		130	125	119	110	99	88	75	61	58	240
ST-1028	1,5	2		189	178	172	154	139	123	105	86	82	330
ST-1037	2,2	3		240	232	221	204	184	163	139	113	108	400

ST 13	kW	CV	m ³ /h	0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	Precio €
			l/min	0	20	25	30	35	40	45	50	60	70	
ST-1305	0,37	0,5	1¼"	34	32	31	30	29	28	26	24	19	13	121
ST-1308	0,55	0,75		54	51	50	49	46	43	41	38	30	19	150
ST-1311	0,75	1		72	68	66	64	61	58	54	49	38	26	165
ST-1316	1,1	1,5		106	101	98	95	80	74	66	58	42	21	209
ST-1321	1,5	2		142	135	132	127	122	115	108	100	79	49	240
ST-1330	2,2	3		208	200	194	176	165	155	142	130	104	62	330

ST 18	kW	CV	m ³ /h	0	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	Precio €
			l/min	0	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	
ST-1805	0,37	0,5	1¼"	33	29	28	27	26	25	24	21	18	13	8	3	130
ST-1807	0,55	0,75		46	43	42	41	40	39	37	33	28	21	13	7	150
ST-1809	0,75	1		59	55	54	52	51	49	47	43	37	28	20	10	165
ST-1814	1,1	1,5		93	87	86	83	81	79	76	68	58	47	33	20	209
ST-1818	1,5	2		120	113	111	108	105	102	98	88	75	60	42	25	240
ST-1826	2,2	3		175	164	161	157	152	147	141	127	109	87	61	35	317
ST-1835	3	4		231	217	212	208	202	196	189	170	149	120	87	50	422
ST-1848	4	5,5		322	299	292	285	276	267	256	231	199	160	118	70	528

ST 25	kW	CV	m ³ /h	0	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	Precio €
			l/min	0	35	40	45	50	60	70	80	90	100	
ST-2504	0,37	0,75	1½"	26	23	22	22	21	19	17	14	11	7	145
ST-2506	0,55	0,75		38	36	35	33	32	30	26	22	18	12	165
ST-2508	0,75	1		51	47	46	44	43	39	35	30	24	18	182
ST-2512	1,1	1,5		77	72	71	69	68	63	57	49	41	31	230
ST-2516	1,5	2		102	98	96	94	92	86	77	68	57	46	264
ST-2524	2,2	3		151	142	139	136	132	122	111	97	80	62	349
ST-2530	3	4		203	188	185	180	175	162	146	127	105	80	465
ST-2540	3,7	5		253	232	227	222	216	202	182	159	131	102	528
ST-2544	4	5,5		278	265	260	254	247	230	210	187	159	127	580

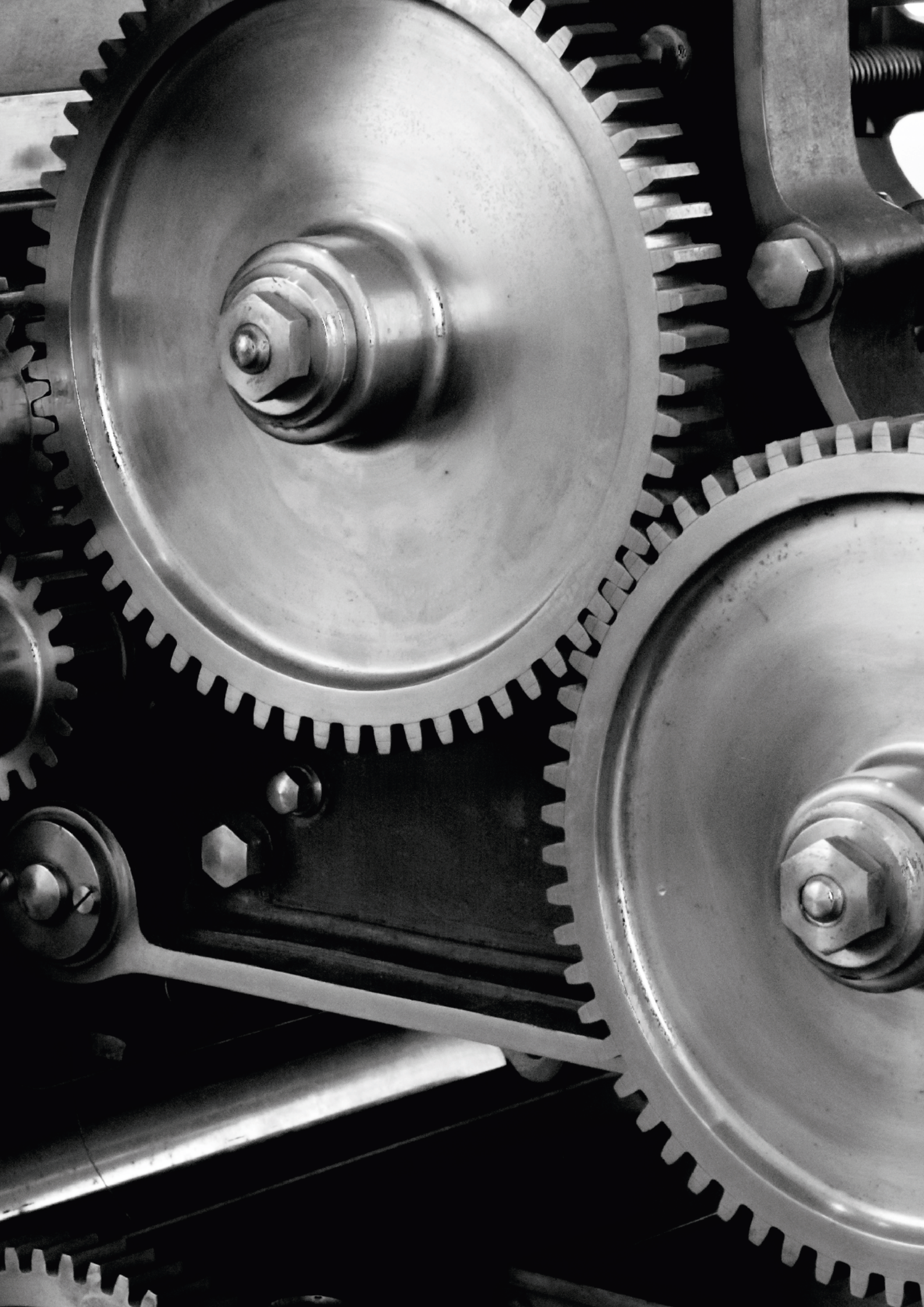
ST 35	kW	CV	m ³ /h	0	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	Precio €
			l/min	0	50	60	70	80	90	100	120	140	
ST-3507	0,75	1	2"	42	36	34	32	30	28	25	19	11	173
ST-3510	1,1	1,5		62	53	51	48	45	41	39	29	18	202
ST-3514	1,5	2		90	77	74	71	68	63	59	46	28	249
ST-3520	2,2	3		125	107	102	97	92	86	80	62	40	317
ST-3527	3	4		169	145	139	131	123	115	107	84	55	396
ST-3534	3,7	5		208	178	170	162	153	143	132	103	66	495
ST-3536	4	5,5		221	190	181	173	164	154	143	112	72	524
ST-3549	5,5	7,5		302	257	246	234	222	209	193	151	96	722

ST 40	kW	CV	m ³ /h	0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	Precio €
			l/min	0	80	90	100	120	140	160	180	200	
ST-4004	0,75	1	2"	26	24	23	22	21	19	17	15	12	150
ST-4006	1,1	1,5		39	36	35	34	32	29	26	22	17	165
ST-4008	1,5	2		52	48	47	46	43	39	35	29	24	189
ST-4013	2,2	3		82	75	73	71	66	59	50	40	30	249
ST-4017	3	4		108	98	96	94	87	79	70	58	46	293
ST-4021	3,7	5		132	117	114	111	103	93	82	68	52	338
ST-4023	4	5,5		148	134	131	127	118	108	95	79	60	370
ST-4030	5,5	7,5		202	182	178	161	160	134	125	98	80	473

ST 55	kW	CV	m ³ /h	0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13	14,4	Precio €
			l/min	0	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	
ST-5507	1,1	1,5	2"	41	35	34	33	32	29	26	23	18	14	8	240
ST-5510	1,5	2		58	49	48	47	44	41	37	32	27	20	13	293
ST-5514	2,2	3		83	71	69	67	63	58	54	48	40	31	20	376
ST-5518	3	4		107	92	90	87	83	77	70	62	52	39	26	467
ST-5522	3,7	5		131	110	107	104	98	91	82	71	58	45	30	551
ST-5524	4	5,5		141	118	116	113	106	97	88	77	63	49	33	601
ST-5532	5,5	7,5		189	162	157	153	144	134	122	107	90	70	47	797

ST 60	kW	CV	m ³ /h	0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13	14,4	16	Precio €
			l/min	0	100	120	140	160	180	200	220	240	260	
ST-6007	1,5	2	2"	45	37	36	33	31	28	25	22	18	14	242
ST-6010	2,2	3		64	54	52	48	44	41	36	32	26	20	293
ST-6014	3	4		89	76	72	67	62	56	49	43	35	28	376
ST-6017	3,7	5		107	90	86	80	74	67	59	51	42	32	451
ST-6019	4	5,5		120	102	97	91	89	76	68	58	48	37	504
ST-6026	5,5	7,5		163	136	129	120	111	100	87	75	61	48	684

ST 80	kW	CV	m ³ /h	0	8,4	9,6	10,8	12	13	14,4	16	17	18	20	22	23	24	Precio €
			l/min	0	140	160	180	200	220	240	260	280	300	340	360	380	400	
ST-8008	2,2	3	2"	51	41	39	37	35	33	31	29	27	24	20	17	14	12	299
ST-8011	3	4		70	57	54	52	49	47	44	41	38	34	28	24	21	18	389
ST-8013	3,7	5		81	67	64	61	58	55	52	48	45	41	34	30	26	22	415
ST-8015	4	5,5		97	79	76	73	69	66	63	58	54	50	41	38	32	27	504
ST-8020	5,5	7,5		125	102	98	94	89	84	79	74	70	65	54	48	43	37	638



4"



Más información



MOTOR AXYRA ST 4"

El motor sumergible AXYRA Serie ST es el complemento perfecto para los cuerpos hidráulicos ST. Es el motor básico de la gama de 4" para aplicaciones estándares en el mercado nacional.

Aplicaciones



Funcionamiento

- Fluido: aguas limpias no agresivas.
- Temperatura máxima del líquido: 35°C.
- Profundidad máxima de inmersión: 200 m.
- Máximo número de arranque por hora: 20.
- Máxima/mínima tensión admisible: +6%/-10%.
- Mínima velocidad de líquido refrigerante sobre la superficie del motor: 8 cm/s.
- Montaje: vertical y horizontal.

Ventajas del producto

- Su membrana de compensación sobredimensionada le permite una inmersión de hasta 200 metros.
- Acoplamiento de acuerdo con normativa NEMA.

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Cuerpo de bomba	Inoxidable AISI 304
Eje	Inoxidable AISI 304
Tapa inferior	Inoxidable AISI 304

Especificaciones técnicas

Motor	Potencia		Voltaje	Factor de potencia	Consumo	[rpm]	Carga axial	Condensador	
	Tipo	[kW]							[CV]
ST 220		0,37	0,5	220	0,95	4	2850	2000	20
ST 220		0,55	0,75	220	0,95	5,5	2850	2000	25
ST 220		0,75	1	220	0,96	6	2850	2000	30
ST 220		1,1	1,5	220	0,96	9,5	2850	2000	40
ST 220		1,5	2	220	0,97	10,5	2850	2000	50
ST 220		2,2	3	220	0,98	15	2850	2000	60
ST 380		0,37	0,5	380	0,83	1,5	2850	2000	
ST 380		0,55	0,75	380	0,83	2	2850	2000	
ST 380		0,75	1	380	0,84	2,5	2850	2000	
ST 380		1,1	1,5	380	0,85	3,5	2850	2000	
ST 380		1,5	2	380	0,86	4	2850	2000	
ST 380		2,2	3	380	0,86	6	2850	3000	
ST 380		3	4	380	0,86	7	2850	5000	
ST 380		4	5,5	380	0,87	10,5	2850	5000	
ST 380		5,5	7,5	380	0,88	13	2850	5000	
ST 380		7,6	10	380	0,88	18,5	2850	5000	

Precios

1PH 220 MONOFÁSICO			3PH 380 TRIFÁSICO			3PH 220 TRIFÁSICO		
kW	CV	P.V.P €	kW	CV	P.V.P €	kW	CV	P.V.P €
0,37	0,5	159	0,37	0,5	159	0,37	0,5	233
0,55	0,75	180	0,55	0,75	180	0,55	0,75	241
0,75	1	192	0,75	1	192	0,75	1	285
1,1	1,5	223	1,1	1,5	223	1,1	1,5	300
1,5	2	264	1,5	2	264	1,5	2	320
2,2	3	294	2,2	3	294	2,2	3	400
			3	4	356	3	4	505
			4	5,5	450	4	5,5	600
			5,5	7,5	580	5,5	7,5	750
			7,5	10	660	7,5	10	1.200

* Los motores monofásicos no llevan condensador incluido.

4"



Más información



MOTOR REFORZADO AXYRA NS 4"

El motor sumergible AXYRA Serie NS 4" en baño de aceite es un motor con características superiores al motor Serie ST.

Se utiliza normalmente para aplicaciones más especiales o que necesitan un consumo bajo.

Aplicaciones



Funcionamiento

- Terminal de eje motor en Dúplex®.
- Acoplamiento estándar NEMA.
- Camisa externa en acero inoxidable AISI 304 o 316.
- Perno prisionero, arandelas y tuercas en acero inoxidable AISI 304 o 316.
- Carga axial: 2500N - 5000N.
- Protección IP 68.
- Clase de aislamiento F.
- Tensiones monofásicas: 220V-230V/50 Hz.
- Tensiones trifásicas: 220V-415V/50 Hz, 460V/60Hz.
- Tolerancia de voltaje: $\pm 10\%$.
- Número máximo de arranques por hora: 30.
- Temperatura ambiente: 35°C.
- pH del agua: 6,5 - 8.
- Velocidad mínima de enfriamiento: 8 cm/s.
- Profundidad máxima de inmersión: 350 m.
- Montaje: vertical y horizontal.

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Cuerpo del motor	Inoxidable AISI 304
Eje	Dúplex
Tapa superior	Fundido niquelado
Tapa inferior	Inoxidable AISI 304

Ventajas del producto

- Bajo consumo, recomendado para uso con instalaciones fotovoltaicas.
- Ideal para pozos con gran profundidad.

Especificaciones técnicas

Motor	Potencia		Voltaje V	In [A]	Ist [A]	[rpm]	Factor de potencia	n [%]	Carga axial [N]	Condensador [uF]	± 5% [25 °C]		
	[kW]	[CV]					cos φ				Ω(I)	Ω(II)	
NS4M...TH 2075	0,75	1	230	3,7	13,9	2810	0,78	62	2500	-	6,59	-	
			400	2,4	9,5	2830	0,76	66,9		-	18,22	-	
NS4M... TH 2110	1,1	1,5	230	5,9	26,3	2830	0,74	73,6		-	4,6	-	
			400	3,3	15,2	2825	0,76	69,1		-	12,35	-	
NS4M... TH 2150	1,5	2	230	7,3	30,5	2830	0,76	73,6		-	3,02	-	
			400	4,2	17,6	2820	0,77	70,2		-	8,97	-	
NS4M... TH 2220	2,2	3	230	10,9	43,6	2835	0,7	74,1		-	1,89	-	
			400	6,2	25,2	2820	0,71	71,5		-	5,57	-	
NS4M... TH 2300	3	4	230	13,5	61	2850	0,78	75,5		-	1,89	-	
			400	7,6	36,5	2885	0,77	76,2		-	5,57	-	
NS4M... TH 2400	4	5,5	230	17	85,8	2870	0,81	76,7		5000	-	1,48	-
			400	9,7	53,6	2875	0,77	77,5			-	4,37	-
NS4M... TH 2550	5,5	7,5	230	23,1	99,4	2880	0,79	76,6	-		1,14	-	
			400	13,4	57,4	2875	0,77	76,5	-		3,41	-	
NS4M... MK 2037	0,37	0,5	230	4,2	11,2	2840	0,95	50,5	2500		20	6,7	17,6
NS4M... MK 2055	0,55	0,75	230	4,6	15,2	2855	0,94	56,4			25	4,79	12,9
NS4M... MK 2075	0,75	1	230	5,7	17,8	2870	0,98	59,2		35	3,91	9,27	
NS4M... MK 2110	1,1	1,5	230	8,4	25,8	2840	0,9	66		40	2,6	6,6	
NS4M... MK 2150	1,5	2	230	10,9	36,2	2865	0,92	69,5		50	1,94	4,87	
NS4M... MK 2220	2,2	3	230	14,8	45,2	2855	0,96	71,1		80	1,4	3,61	

Precios

1PH 220 MONOFÁSICO			3PH 380 TRIFÁSICO			3PH 220 TRIFÁSICO		
kW	CV	P.V.P €	kW	CV	P.V.P €	kW	CV	P.V.P €
0,75	1	233	0,75	1	263	0,37	0,5	275
1,1	1,5	292	1,1	1,5	283	1,1	1,5	330
1,5	2	314	1,5	2	303	1,5	2	352
2,2	3	451	2,2	3	414	2,2	3	440
3	4	-	3	4	512	3	4	556
4	5,5	-	4	5,5	629	4	5,5	660
5,5	7,5	-	5,5	7,5	748	5,5	7,5	825
7,5	10	-	7,5	10	1.293	7,5	10	1.320

6-4"



Más información



CUERPO HIDRÁULICO SP 6" ATAQUE 4"

Los cuerpos hidráulicos SP 6" han sido diseñados para obtener grandes rendimientos con una mínima necesidad de potencia. Su construcción en acero inoxidable alargan su vida útil y le proporcionan máxima protección a la corrosión.

Aplicaciones



Funcionamiento

- Diámetro impulsiones 2" - 3".
- Caudal máximo: 50 m³ a 50 Hz.
- Presión máxima de trabajo: 50 metros.
- El equipo debe funcionar siempre sumergido.

Ventajas del producto

- Grandes caudales con motores de 4".
- Ideal para rebombes.
- Construcción completa en acero inoxidable 304.

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Cuerpo de bomba	Inoxidable AISI 304
Difusores	Inoxidable AISI 304
Impulsión	Inoxidable AISI 304
Eje	Inoxidable AISI 304

Curvas hidráulicas y precios

6SP 17	kW	CV	m ³ /h	0	10	15	17	20	25	Precio €
			l/min	0	166	250	283	333	416	
6SP 17-05	3	4		55	49	44	41	37	21	669
6SP 17-07	4	5,5		77	68	62	57	49	30	764

6SP 30	kW	CV	m ³ /h	0	20	25	30	35	40	Precio €
			l/min	0	333	416	500	583	666	
6SP 30-03	3	4		40	32	28	23	18	11	633
6SP 30-04	4	5,5		53	42	32	28	24	14	684
6SP 30-05	5,5	7,5		66	53	41	39	30	18	726

6SP 40	kW	CV	m ³ /h	0	20	30	40	48	54	Precio €
			l/min	0	333	500	666	800	900	
6SP 40-03	5,5	7,5		40	37	32	27	25	20	606
6SP 40-04	5,5	7,5		53	50	43	36	32	26	663



6"



Más información



CUERPO HIDRÁULICO AXYRA AM6"

Los cuerpos hidráulicos AXYRA AM6" han sido diseñados para obtener grandes rendimientos con una mínima necesidad de potencia.

Su construcción en acero inoxidable alargan su vida útil y le proporcionan máxima protección a la corrosión.

Aplicaciones



Funcionamiento

- Máxima tolerancia arena en el agua: 50 g/m³.
- Alturas y potencias válidas para densidades 1kg/dm³ y viscosidad máxima 1mm²/s.
- Se recomienda un gen de seguridad de 0,6 metros para el valor NPSH.
- Caudal máximo 78 m³ a 50Hz.
- Temperatura de trabajo del líquido: de 0°C a 40°C.
- Instalación vertical y horizontal.
- Linterna compatible con normativa NEMA.
- Líquido a bombear: química y mecánicamente no agresivo.
- Ensayos de acuerdo a norma ISO 9906.

Ventajas del producto

- Válvula de retención antirretorno. Diseñada para evitar la pérdida de presión.
- Máxima protección contra la arena.

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Cuerpo de bomba	Inoxidable AISI 304
Difusores	Inoxidable AISI 304
Impulsión	Inoxidable AISI 304
Linterna	Inoxidable AISI 304
Eje	Inoxidable AISI 304

Curvas hidráulicas y precios

AM 17	Turbinas	kW	CV	m ³ /h	0	4	8	12	16	20	22,1	Precio €
				l/min	0	67	133	200	267	333	369	
AM 17-7	7	4	5,5	2½"	78	78	75	68	58	44	34	550
AM 17-10	10	5,5	7,5		112	111	107	98	83	63	50	766
AM 17-13	7,5	7,5	10		145	144	140	121	109	82	65	940
AM 17-15	15	9,3	12,5		168	167	162	148	127	96	77	1.060
AM 17-20	20	11	15		224	221	214	196	166	127	100	1.350
AM 17-27	27	15	20		301	299	290	267	227	172	137	1.760
AM 17-33	33	18,5	25		369	368	356	327	280	212	169	2.110
AM 17-39	39	22	30		435	434	420	385	329	250	198	2.520

AM 30	Turbinas	kW	CV	m ³ /h	0	7,9	16	24	28	32	39	Precio €
				l/min	0	133	267	400	467	533	650	
AM 30-4	4	4	5,5	3"	46	45	40	35	32	27	16	540
AM 30-6	6	5,5	7,5		69	67	60	53	48	41	26	700
AM 30-8	8	7,5	10		91	89	81	71	64	55	35	870
AM 30-11	11	9,3	12,5		125	122	110	96	87	75	46	1.110
AM 30-13	13	11	15		148	144	130	114	103	89	55	1.200
AM 30-15	15	13	17,5		171	167	150	133	121	103	64	1.440
AM 30-17	17	15	20		194	189	171	150	136	118	74	1.610
AM 30-21	21	18,5	25		241	236	214	187	170	147	92	1.940
AM 30-26	26	26	30	296	289	260	229	208	179	112	2.430	

AM 46	Turbinas	kW	CV	m ³ /h	0	10	20,2	30	40	50	60	Precio €
				l/min	0	167	337	500	667	834	1000	
AM 46-3	3	5,5	7,5	3¾"	41	40	36	32	28	23	15	670
AM 46-5	5	7,5	10		67	64	60	54	47	38	24	870
AM 46-6	6	9,3	12,5		81	77	72	65	56	45	30	970
AM 46-7	7	11	15		94	90	84	76	66	53	35	1.080
AM 46-8	8	13	17,5		108	104	96	88	76	62	41	1.180
AM 46-10	10	15	20		135	129	120	109	95	76	51	1.385
AM 46-12	12	18,5	25		162	155	144	132	116	94	63	1.590
AM 46-15	15	22	30		202	193	180	163	142	115	77	1.895
AM 46-17	17	26	35		229	220	205	187	163	131	89	2.095
AM 46-20	20	30	40		271	259	241	219	192	155	105	2.400
AM 46-24	24	37	50		323	310	289	264	232	188	128	2.800
AM 46-26	26	45	60		358	343	321	294	260	213	148	3.220
AM 40-30	30	45	60	410	393	368	337	298	243	168	3.480	

AM 60	Turbinas	kW	CV	m ³ /h	0	20	30	40	50	70	78	Precio €
				l/min	0	333	500	667	833	1167	1300	
AM 60-2	2	4	5,5	3¾"	28	26	23	19	17	10	6	610
AM 60-3	3	5,5	7,5		42	39	35	30	26	16	10	720
AM 60-4	4	7,5	10		56	53	47	41	35	22	14	825
AM 60-5	5	9,3	12,5		71	65	59	51	44	28	18	935
AM 60-6	6	11	15		85	79	71	62	54	34	22	1.045
AM 60-7	7	13	17,5		99	92	83	73	63	40	26	1.150
AM 60-8	8	15	20		114	106	95	84	73	46	31	1.265
AM 60-10	10	18,5	25		143	133	120	106	92	60	41	1.480
AM 60-12	12	22	30		172	159	143	126	110	72	50	1.700
AM 60-13	13	26	35		187	174	157	138	120	78	55	1.805
AM 60-17	17	30	40		243	225	203	178	156	100	68	2.240
AM 60-21	21	37	50		301	280	253	223	192	128	89	2.675

6"



Más información



MOTOR AXYRA A6S

El motor sumergible AXYRA AS en baño de agua es un motor con una construcción en acero inoxidable y hierro fundido. Este motor se caracteriza por tener la mayor carga axial del mercado.

Aplicaciones



Funcionamiento

- Arrancadas hora: máx. 20.
- Posición instalación: vertical y horizontal.
- Voltaje estándar: 380-415V/50 Hz.
- Tolerancia de voltaje: +6%/-10%.
- Protección motor: IP68.
- Instalar relés térmicos según normas EN60947-4-1.
- Tiempo de disparo: <10s. A5 x In.

Ventajas del producto

- Cojinetes resistentes capaces de soportar grandes cargas axiales.
- Rodamientos radiales en carbono lubricados por agua.
- Cierre mecánico con alta resistencia a la entrada de arena y otras pequeñas partículas.
- Acoplamiento de acuerdo con normativa NEMA.

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Camisa del motor	Inoxidable AISI 304
Eje	Inoxidable AISI 420
Tapa superior	Inoxidable AISI 420
Tapa inferior	Inoxidable AISI 420
Rotor	Cobre

Especificaciones técnicas

Modelo	Potencia		Corriente a plena carga	Corriente de arranque	Eficiencia	Factor de potencia	Carga de empuje descendente max.	Par de arranque	Par	Tamaño del cable D.O.L	Tamaño del cable S.D.	Longitud del cable	Altura	Peso
	[kW]	[CV]	[A]	[A]	%	cos ϕ	[N]	[N·m]	[N·m]	[mm ²]	[mm ²]	[m]	[mm]	[kg]
AS6	4	5,5	10	38,76	78	0,73	15500	20	14	4	-	2,75	646	51
	5,5	7,5	14,5	62,47	80	0,74	15500	24	18	4	-	2,75	716	59
	7,5	10	19,5	78,63	81	0,74	15500	27	25	4	2,5	2,75	761	65
	9	12,5	25	99,43	81,5	0,74	15500	35	31	6	2,5	2,75	791	69
	11	15	29	115,52	82	0,73	15500	43	37	6	4	2,75	851	76
	13	17,5	34	131,28	82	0,76	15500	51	43	10	4	3,25	881	79
	15	20	39	143,81	82,5	0,77	15500	62	49	10	4	3,25	931	85
	18,5	25	45	169,22	83	0,71	15500	98	61	10	4	3,25	961	92
	22	30	54	202,52	83	0,73	15500	118	74	10	4	3,25	1071	100
	26	35	66	230,56	83,5	0,74	15500	146	86	10	6	4,25	1185	105
	30	40	70	245,23	84	0,81	27500	196	98	16	6	4,25	1236	110
	37	50	85	288,7	84	0,82	27500	242	122	16	6	5,25	1312	112

Precios

3PH 380 DIRECTO			3PH 380/660 YD			3PH - 220		
kW	CV	P.V.P €	kW	CV	P.V.P €	kW	CV	P.V.P €
4	5,5	878	4	5,5	878	4	5,5	1.044
5,5	7,5	947	5,5	7,5	947	5,5	7,5	1.136
7,5	10	1.022	7,5	10	1.022	7,5	10	1.226
9,3	12,5	1.118	9,3	12,5	1.118	9,3	12,5	1.341
11	15	1.225	11	15	1.225	11	15	1.470
13	17,5	1.325	13	17,5	1.325	13	17,5	1.590
15	20	1.420	15	20	1.420	15	20	1.704
18	25	1.544	18	25	1.544	18	25	1.852
22	30	1.633	22	30	1.633	22	30	1.959
26	35	1.787	26	35	1.787	26	35	2.144
30	40	2.012	30	40	2.012	30	40	-
37,5	50	2.260	37,5	50	2.260	37,5	50	-

8"



CUERPO HIDRÁULICO AXYRA AM 8"

Los cuerpos hidráulicos AXYRA A 8" han sido diseñados para obtener grandes rendimientos con una mínima necesidad de potencia.

Su construcción en acero inoxidable alargan su vida útil y le proporcionan máxima protección a la corrosión.

Aplicaciones



Funcionamiento

- Máxima tolerancia arena en el agua: 50 g/m³.
- Alturas y potencias válidas para densidades 1kg/dm³ y viscosidad máxima 1mm²/s.
- Se recomienda un gen de seguridad de 0,6 metros para el valor NPSH.
- Diámetro impulsiones 5".
- Caudal máximo 187 m³ a 50Hz.
- Temperatura de trabajo del líquido: de 0°C a 40°C.
- Instalación vertical y horizontal.
- Linterna compatible con normativa NEMA.
- Líquido a bombear: química y mecánicamente no agresivo.
- Ensayos de acuerdo a norma ISO 9906.

Ventajas del producto

- Válvula de retención antirretorno. Diseñada para evitar la pérdida de presión.
- Máxima protección contra la arena: los retenes rectangulares permiten que las partículas de arena salgan con el agua.

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Cuerpo de bomba	Inoxidable AISI 304
Difusores	Inoxidable AISI 304
Impulsión	Inoxidable AISI 304
Linterna	Inoxidable AISI 304
Eje	Inoxidable AISI 304

Curvas hidráulicas y precios

SB 77	Turbinas	kW	CV	m ³ /h	0	20	40	60	80	100	Precio €
				l/min	0	333	667	1000	1334	1667	
AM 77-2B	2-B	5,5	7,5	5"	33	31	27	22	17	7	1.650
AM 77-3	3	11	15		61	58	50	42	34	20	1.690
AM 77-4	4	18,5	25		101	97	85	72	58	34	1.725
AM 77-6	6	22	30		120	116	102	86	69	41	1.900
AM 77-7	7	26	35		140	136	119	101	81	48	2.070
AM 77-8	8	30	40		160	156	137	116	93	55	2.240
AM 77-11	11	37	50		218	213	186	158	127	75	2.585
AM 77-12	12	45	60		242	237	209	178	145	88	3.095
AM 77-15	15	55	75		302	297	261	222	181	110	3.275
AM 77-17	17	66	90		343	337	298	253	207	125	4.000
AM 77-20	19	75	100		403	395	349	297	240	146	4.665

SB 95	Turbinas	kW	CV	m ³ /h	0	20	40	70	90	123,5	Precio €
				l/min	0	333	667	1166	1499	2056	
AM 95-03	3	13	17,5	5"	65	62	55	44	31	18	1.520
AM 95-4	4	18,5	25		86	82	72	59	51	24	1.640
AM 95-5	5	22	30		106	102	90	74	63	31	1.820
AM 95-7	7	30	40		148	142	128	103	87	40	2.190
AM 95-9	9	37	50		189	182	162	133	114	52	2.550
AM 95-10	10	45	60		214	206	185	153	132	63	2.650
AM 95-11	11	55	75		237	228	205	169	146	70	2.730
AM 95-13	13	55	75		278	267	239	198	170	81	3.270
AM 95-14	14	66	90		300	288	259	214	185	89	3.640
AM 95-15	15	75	100		322	310	278	230	198	95	4.000
AM 95-17	17	75	100		363	349	313	258	223	106	4.180
AM 95-20	20	93	125		423	407	365	300	258	122	4.545

8"



MOTOR AXYRA A8

El motor sumergible AXYRA A8 en baño de agua es un motor con una construcción en acero inoxidable y hierro fundido. Este motor se caracteriza por tener la mayor carga axial del mercado.

Aplicaciones



Funcionamiento

- Arrancadas hora: máx. 15.
- Posición instalación: vertical y horizontal.
- Voltaje estándar: 380-415V/50 Hz.
- Tolerancia de voltaje: +6%/-10%.
- Protección motor: IP68.
- Instalar relés térmicos según normas EN60947-4-1.
- Tiempo de disparo: <10s. A5 x In.

Ventajas del producto

- Cojinetes resistentes capaces de soportar grandes cargas axiales.
- Rodamientos radiales en carbono lubricados por agua.
- Capaz de trabajar en aguas de hasta 45° de temperatura.
- Acoplamiento de acuerdo con normativa NEMA.

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Camisa del motor	Inoxidable AISI 304
Eje	Inoxidable AISI 420
Tapa superior	Hierro fundido
Tapa inferior	Hierro fundido
Rotor	Cobre
Disco de empuje	Inoxidable AISI 304

*Bajo pedido construcción completa AISI 304 o 316.

Especificaciones técnicas

Modelo	Potencia		Corriente a plena carga	Corriente de arranque	Eficiencia	Factor de potencia	Carga de empuje descendente max.	Par de arranque	Par	Tamaño del cable D.O.L	Tamaño del cable S.D.	Longitud del cable	Altura	Peso
	[kW]	[CV]	[A]	[A]	%	cos ϕ	[N]	[N·m]	[N·m]	[mm ²]	[mm ²]	[m]	[mm]	[kg]
A8	37	50	85	400	82	0,84	45500	200	122	16	10	2,3,5	1236,5	166
	45	60	100	520	82	0,84	45500	268	149	16	10	3,5	1351,5	188
	55	75	120	660	83	0,84	45500	370	180	25	25	4	1431,5	203
	63	85	135	720	83	0,84	45500	410	206	25	25	4	1491,5	213
	75	100	156	935	84	0,85	45500	520	246	35	25	5	1561	230
	93	125	190	1265	86	0,85	45500	680	306	35	325	5	1634	245

Precios

3PH 380 DIRECTO			3PH 380/660 YD		
kW	CV	P.V.P €	kW	CV	P.V.P €
30	40	3.034	30	40	3.082
37	50	3.254	37	50	3.254
45	60	3.504	45	60	3.552
55	75	4.035	55	75	4.083
59	80	4.410	59	80	4.458
66	90	4.506	66	90	4.554
75	100	5.037	75	100	5.085
81	110	5.238	81	110	5.286
92	125	5.632	92	125	5.680

10"



CUERPO HIDRÁULICO AXYRA AM10"

Los cuerpos hidráulicos AXYRA AM10" han sido diseñados para obtener grandes rendimientos con una mínima necesidad de potencia.

Su construcción en acero inoxidable alargan su vida útil y le proporcionan máxima protección a la corrosión.

Aplicaciones



Funcionamiento

- Máxima tolerancia arena en el agua: 50 g/m³.
- Alturas y potencias válidas para densidades 1kg/dm³ y viscosidad máxima 1mm²/s.
- Se recomienda un gen de seguridad de 0,6 metros para el valor NPSH.
- Caudal máximo 280 m³ a 50Hz.
- Temperatura de trabajo del líquido: de 0°C a 40°C.
- Instalación vertical y horizontal.
- Linterna compatible con normativa NEMA.
- Líquido a bombear: química y mecánicamente no agresivo.
- Ensayos de acuerdo a norma ISO 9906.

Ventajas del producto

- Válvula de retención antirretorno. Diseñada para evitar la pérdida de presión.
- Máxima protección contra la arena: los retenes rectangulares permiten que las partículas de arena salgan con el agua.

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Cuerpo de bomba	Inoxidable AISI 304
Difusores	Inoxidable AISI 304
Impulsión	Inoxidable AISI 304
Linterna	Inoxidable AISI 304
Eje	Inoxidable AISI 304

Curvas hidráulicas y precios

SB 125	Turbinas	kW	CV	m ³ /h						Precio €	
				0	40	60	100	120	162,5		
				0	667	1000	1667	2000	2708		
				l/min	0	667	1000	1667	2000	2708	
AM 125-5A	5-A	45	60	6"	137	134	128	110	100	59	3.340
AM 125-6A	6-A	55	75		166	163	155	134	121	74	3.700
AM 125-8	8	75	100		232	227	216	188	170	108	4.500
AM 125-10	10	93	125		287	282	268	232	210	131	4.890

160	Turbinas	kW	CV	m ³ /h						Precio €	
				0	40	80	120	160	217		
				0	667	1334	2000	2667	3617		
				l/min	0	667	1334	2000	2667	3617	
AM 160-3	3	37	50	6"	96	93	82	70	60	38	Consultar
AM 160-4A	4-A	45	60		119	116	103	89	76	46	Consultar
AM 160-5A	5-A	55	75		151	148	131	113	96	58	Consultar

SB 215	Turbinas	kW	CV	m ³ /h						Precio €	
				0	40	120	200	240	280		
				0	667	2000	3334	4000	4667		
				l/min	0	667	2000	3334	4000	4667	
AM 215-2A	2A	37	50	6"	67	65	55	44	35	18	Consultar
AM 215-4	4	75	100		158	155	129	105	87	45	Consultar
AM 215-5	5	93	125		195	192	160	130	108	75	Consultar

10"



MOTOR AXYRA A10

El motor sumergible AXYRA A10 en baño de agua es un motor con una construcción en acero inoxidable y hierro fundido. Este motor se caracteriza por tener la mayor carga axial del mercado.

Aplicaciones



Funcionamiento

- Arrancadas hora: máx. 10.
- Posición instalación: vertical y horizontal.
- Voltaje estándar: 380-415V/50 Hz.
- Tolerancia de voltaje: +6%/-10%.
- Protección motor: IP68.
- Instalar relés térmicos según normas EN60947-4-1.

Ventajas del producto

- Cojinetes resistentes capaces de soportar grandes cargas axiales.
- Rodamientos radiales en carbono lubricados por agua.
- Capaz de trabajar en aguas de hasta 45° de temperatura.
- Acoplamiento de acuerdo con normativa NEMA.

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Camisa del motor	Inoxidable AISI 304
Eje	Inoxidable AISI 420
Tapa superior	Hierro fundido
Tapa inferior	Hierro fundido
Rotor	Cobre
Disco de empuje	Inoxidable AISI 304

*Bajo pedido construcción completa AISI 304 o 316.

Especificaciones técnicas

Motor	Potencia		Voltaje	Factor de potencia	Consumo	[rpm]	Carga axial	Peso	
	[kW]	[CV]						V	cos ϕ
A10	92	125	380/415	0,87	170	2915	75000	1360	335
	110	150	380/415	0,88	205	2910	75000	1490	364
	150	200	380/415	0,84	273	2910	75000	1750	420
	185	250	380/415	0,87	335	2915	75000	2010	480

Precios

3PH 380 DIRECTO			3PH 380/660 YD		
kW	CV	P.V.P €	kW	CV	P.V.P €
92	125	7.482	92	125	7.542
110	150	8.448	110	150	8.508
150	200	10.480	150	200	10.540
185	250	CONSULTAR	185	250	CONSULTAR

5"



COMPACTA NEWSUB NS 5"

La serie compacta de AXYRA Newsub NS pertenece a la gama doméstica, es un equipo de fácil instalación ya que no necesita acoplamiento de bomba y motor. Idóneo para pozos abiertos de poca altura.

Aplicaciones



Funcionamiento

- Cable de alimentación: 10 metros.
- H07RN-F: según normas EN 60335-2-41.
- Versiones monofásicas con cable 3G 1,5 mm² y enchufe SCHUKO (CEE 7/II).
- Versiones trifásicas con cable 4G 1 mm².
- Temperatura máx. del líquido bombeado: (-5°C - 40°C).
- pH del líquido bombeado: 6 - 10.
- Profundidad de inmersión máxima: 10 metros.
- Presión máxima de funcionamiento: 10 bar.
- Cantidad máxima de arena en el agua: 100 g/m³.
- Salida: 1¼" RP o NPT.
- Número máximo de arranques por hora: 60.
- Monofásico con protector térmico integrado e interruptor de flotador.
- Voltaje monofásico: 230V/50Hz ±6%
- Voltaje trifásico: 230V/50Hz ±10% - 400V/50Hz ±10%
- Montaje vertical y horizontal.
- Doble sello mecánico en cámara de aceite blanco comestible.
- **Opcional con condensador fuera bajo petición.**

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Tapa	Inoxidable AISI 304
Cuerpo del motor	Inoxidable AISI 304
Filtro	Inoxidable AISI 304
Impulsor	Noryl ®
Sello mecánico motor	Cerámica/Grafito
Sello mecánico bomba	Carburo de silicio
Carcasa del estator	Inoxidable AISI 304
Eje motor	Inoxidable AISI 402

Curvas hidráulicas y precios

ST 140	kW	CV	m ³ /h														Precio €
			0	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2	8,4			
			l/s	0,5	0,66	0,83	1	1,18	1,33	1,5	1,66	1,83	2	2,33			
				0	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140		
				0	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140		
ES5P 140-3	0,75	1	1¼"	43	40	39	38	37	35	32	30	28	25	23	18	435	
ES5P 140-4	1,1	1,5		55	51	49	46	44	43	40	37	34	32	28	23	545	
ES5P 140-5	1,5	2		68	62	59	57	55	52	50	46	43	41	36	28	627	
ES5P 140-7	2,2	3		97	89	85	81	78	75	72	67	63	58	53	42	704	

5"



COMPACTA ECO 5"

La serie compacta de AXYRA pertenece a la gama doméstica, es un equipo de fácil instalación ya que no necesita acoplamiento de bomba y motor. Idóneo para pozos abiertos de poca altura.

Aplicaciones



Funcionamiento

- Temperatura máxima del líquido: 35°C.
- Temperatura máxima del ambiente: 40°C.
- Profundidad máxima de inmersión: 8 m.
- Voltaje estándar: 220V/50 Hz.
- Aislamiento clase B.
- Protección IP68.
- 12 metros de cable con conector monofásico incluido.

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Cuerpo de la bomba	Tecnopolímero/Inoxidable AISI 304
Filtro	Inoxidable AISI 304
Turbina	Noryl ®
Eje motor	Inoxidable AISI 304
Sello mecánico	Cerámica/Grafito

Curvas hidráulicas y precios

	kW	CV	m³/h											Precio €
			0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4		
			l/min											
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
QDP90-4SE	1	1,3	42	40,5	38,5	36,5	34	30,5	26	20	14	8	280	



BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES

PROFESIONAL



BOMBA ACHIQUE WQ

Bomba de achique sumergible destinada a uso profesional. Aguas sucias cargadas no agresivas químicamente. Tiene una construcción robusta y un impulsor monocanal que le posibilita unos altos caudales con poca necesidad de potencia.

Aplicaciones



Funcionamiento

- Inmersión máxima 5 metros.
- Temperatura máxima del líquido: 35°C.
- Temperatura máxima del ambiente: 40°C.
- Aislamiento clase B.
- Protección IP68.
- Servicio continuo S1.
- Sólo disponibles en tensiones trifásicas.

Ventajas del producto

- 10 metros de cable con enchufe.
- 35 mm de canometría.
- Tipo de impulsor monocanal.

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Cuerpo de bomba	Hierro fundido
Difusores	Hierro fundido
Camisa	Hierro fundido
Cierre mecánico	Cerámico - Grafito
Eje	Inoxidable AISI 304

Curvas hidráulicas y precios

Modelo	kW	CV	m ³ /h						Partículas (mm)	Precio €
			0	24	48	72	96	120		
			l/min							
			0	400	800	1200	1600	2000		
WQ40-10-2,2B	2,2	3	17,5	13,2	10				25	748
WQ43-13-3B	3	4	21	16	13,5				25	1.047
WQ60-11-4B	4	5,5	20,5	16	14,5	10,5			30	1.438
WQ65-25-7,5B	7,5	10	32	27	24	20			30	1.668
WQ100-12-7,5B	7,5	10	21	18,8	17,5	16	13,2	10	35	2.519

BOMBA ACHIQUE SQ

La serie SQ de Axyra pertenece a la gama de achique profesional. Este equipo es destinado para un funcionamiento continuo de evacuación de agua con partículas en suspensión. Sólo está disponible en versión trifásica.

Aplicaciones



PROFESIONAL



Funcionamiento

- Caudal máximo: 96 m³ a 50 Hz.
- Presión máxima de trabajo: 20 metros.
- Aislamiento clase F.
- El equipo debe funcionar siempre sumergido.

Ventajas del producto

- 10 metros de cable incorporado en el equipo.
- No necesita empalme eléctrico sumergido.
- Hasta 70 mm de canometría.

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Cuerpo de bomba	Hierro fundido
Difusores	Hierro fundido
Impulsión	Hierro fundido
Soporte, asa de transporte y tirantes	Inoxidable AISI 304
Eje	Inoxidable AISI 304

Curvas hidráulicas y precios

Modelo	kW	CV	m ³ /h	6	12	24	36	48	60	72	84	96	IMP	Precio €
			l/min	100	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600		
SQ 15-1,1	1,1	1,5		12	10	5,2							2"	563
SQ 25-1,5	1,5	2		13	12	8	3						2½"	756
SQ 25-2,2	2,2	3		16	15,6	12	8,5	5					2½"	769
SQ 42-3	3	4		18	17	13	9,5	5					3"	1.125
SQ 50-4	4	5		20	18	15	12	8	6	3			3"	1.883
SQ 65-5,5	5,5	7,5		25	24	20	16	12	7,5	3			4"	1.838
SQ 85-7,5	7,5	10		31	28,5	26,5	24	21	17,5	13	10	6	4"	2.725

PROFESIONAL



BOMBA ACHIQUE HWD

La serie HWD de AXYRA pertenece a la gama de achique profesional. Este equipo es destinado para un funcionamiento continuo de evacuación de agua con partículas en suspensión.

Aplicaciones



Funcionamiento

- Diámetro impulsiones 1½" a 2".
- Caudal máximo: 21.000 m³ a 50 Hz.
- Presión máxima de trabajo: 14 metros.
- Aislamiento clase B.
- El equipo debe funcionar siempre sumergido.

Ventajas del producto

- 6 metros de cable incorporado en el equipo.
- No necesita empalme eléctrico sumergido.
- Serie monofásica con boya incluida.
- Construcción completa en acero inoxidable.

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Cuerpo de bomba	Inoxidable AISI 304
Difusores	Inoxidable AISI 304
Impulsión	Inoxidable AISI 304
Linterna	Inoxidable AISI 304
Eje	Inoxidable AISI 304

Curvas hidráulicas y precios

	kW	CV	m ³ /h	0	3	6	9	12	15	18	21	Precio €
			l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	
HWD-550S	0,55	0,75	1½"	10	9	8	6,5	5				290€
HWD-1100S	1,1	1,5	2"	12,8	11,8	10,8	9,8	8,5	7,5	6	4,5	550€

DOMÉSTICO



BOMBA ACHIQUE H

Bomba sumergible para aguas sucias no agresivas químicamente con partículas en suspensión. El impulsor tipo vortex le posibilita una canometría de 40 mm de paso de sólidos.

Aplicaciones



Funcionamiento

- Inmersión máxima: 5 metros.
- Temperatura máxima del líquido: 35°C.
- Temperatura máxima del ambiente: 40°C.
- Aislamiento clase B.
- Protección IP 68.
- Servicio continuo S1.

Ventajas del producto

- 8 metros de cable con enchufe.
- 40 mm de canometría.
- Impulsor tipo vortex.
- Se suministran con boya en versión monofásica.

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Cuerpo de bomba	Hierro fundido
Difusores	Hierro fundido
Camisa	Inoxidable AISI 304
Cierre mecánico	Cerámico - Grafito
Eje	Inoxidable AISI 304

Curvas hidráulicas y precios

Modelo	kW	CV	Tensión	m ³ /h								Salida	Partículas (mm)	Precio €
				0	6	12	18	24	30	36				
				l/min	0	100	200	300	400	500	600			
H800F	0,8	1,1	220M V		10	9	7,5	5,2	3			2"	40	285
H1100F	1,1	1,5	220M/380T V		13,5	12,5	11	8,8	6,5	4		2"	40	320
H1600F	1,5	2	220M/380T V		15	14	12,5	10,3	8	6	4	2"	40	360

BOMBA ACHIQUE HT

Bomba de achique con triturador, destruye fibras cortas y largas.

Aplicaciones



DOMÉSTICO



Funcionamiento

- Inmersión máxima: 5 metros.
- Temperatura máxima del líquido: 35°C.
- Temperatura máxima del ambiente: 40°C.
- Aislamiento clase B.
- Protección IP 68.
- Servicio continuo S1.

Ventajas del producto

- 8 metros de cable con enchufe.
- 8 mm de canometría.
- Impulsor tipo vortex con trituradora.
- Se suministran con boya en versión monofásica.

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Cuerpo de bomba	Hierro fundido
Difusores	Inoxidable AISI 304
Camisa	Inoxidable AISI 304
Cierre mecánico	Cerámico
Eje	Inoxidable AISI 304

Curvas hidráulicas y precios

Modelo	kW	CV	Tensión	m ³ /h											Salida	Partículas (mm)	Precio €
				0	3	6	9	12	15	18	21	24	27				
				0	50	100	150	200	250	300	350	400	450				
				l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450			
H1150F	1,15	1,6	220 V		10	9,3	8,3	7,2	6	4,5	3	1,5	-	-	2"	8	310
H1550F	1,55	2,1	380 V		15,5	15	14,1	13,2	12	11	9,5	8	6,5	5	2½"	8	460

DOMÉSTICO



BOMBA ACHIQUE AW

Bomba de achique sumergible para aguas sucias. Uso doméstico, para aguas poco cargadas.

Aplicaciones



Funcionamiento

- Inmersión máxima: 3 metros.
- Temperatura máxima del líquido: 35°C.
- Temperatura máxima del ambiente: 40°C.
- Aislamiento clase B.
- Protección IP 68.
- Servicio continuo S1.

Ventajas del producto

- 6 metros de cable con enchufe.
- 8 mm de canometría.
- Se suministra con boya.

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Cuerpo de bomba	Tecopolímero
Difusores	Noryl
Camisa	Tecopolímero
Cierre mecánico	Cerámico
Eje	Inoxidable AISI 304

Curvas hidráulicas y precios

Modelo	kW	CV	m³/h											Precio €
			0	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	8,1		
			l/min											
			0	15	30	45	60	75	90	105	120	135		
QDP-400AW	0,4	0,55	7	6,5	6	5,5	5	4,5	3,8	3,2	2,5	1,5		85
QDP-750AW	0,75	1	8,5	8	7,7	7,2	6,7	6,3	5,8	5,3	4,7	4		102

DOMÉSTICO



BOMBA ACHIQUE CW

Bomba de achique sumergible para aguas sucias. Uso doméstico, para aguas poco cargadas. Construcción completa en inoxidable.

Aplicaciones



Funcionamiento

- Inmersión máxima: 3 metros.
- Temperatura máxima del líquido: 35°C.
- Temperatura máxima del ambiente: 40°C.
- Aislamiento clase B.
- Protección IP 68.
- Servicio continuo S1.

Ventajas del producto

- 6 metros de cable con enchufe.
- 8 mm de canometría.
- Se suministra con boya.

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Cuerpo de bomba	Inoxidable AISI 304
Difusores	Inoxidable AISI 304
Camisa	Inoxidable AISI 304
Cierre mecánico	Cerámico
Eje	Inoxidable AISI 304

Curvas hidráulicas y precios

Modelo	kW	CV	m ³ /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	Precio €
			l/min	0	15	30	45	60	75	90	105	120	
QDS-550CW/DW	0,75	1		9	8	7,5	6,8	6,1	5,5	4,8	4,1	3,2	135

BOMBAS DE SUPERFICIE

BOMBA NORMALIZADA CS SS

Bomba de superficie normalizada con contrabridas inoxidable. Ideal para bombear aguas limpias y líquidos no agresivos química y mecánicamente.

Aplicaciones



PROFESIONAL



Funcionamiento

- Aspiración total: hasta 7 metros.
- Temperatura máxima del líquido: 40°C.
- Temperatura máxima del ambiente: 40°C.
- Protección IP 54/55.
- Servicio continuo S1.
- Sólo disponible en tensiones trifásicas.

Ventajas del producto

- Máxima presión en cuerpo de bomba: 16 bar (PN 16).
- Dimensiones de cuerpo hidráulico y rendimiento en acuerdo con normativa EN733.
- Hasta 7,5 CV, versiones en 380V directo y 220V trifásico.

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Cuerpo de bomba	Hierro fundido
Impulsores de serie: 32 y 40 - 200	Inoxidable AISI 304
Impulsores de serie: 50 y 65	Hierro fundido
Contrabrida	Inoxidable AISI 304
Cierre mecánico	Cerámico - Grafito
Eje	Inoxidable AISI 304

Curvas hidráulicas y precios

CS 32	kW	CV	m³/h	0	6	9	15	18	24	27	Dna (mm)	DNN (mm)	Precio €
			l/min	0	100	150	250	300	400	450			
32-160/15	1,5	2		25,4	23,7	22,5	18,5	15,8			50	32	416
32-160/22	2,2	3		31	29,6	28,5	24,5	22	15		50	32	424
32-160/30	3	4		35	34,3	34	28	25,5	19	15	50	32	454
32-200/30	3	4		44,5	43	39,6	35,2	32,2	24,6	19,8	50	32	485
32-200/40	4	5,5		54,5	52	50	45,5	41,9	35	30,3	50	32	571
32-200/55	5,5	7,5		60	59,5	59	55	51	34,5		50	32	714
32-250/75	7,5	10		69,5	69	68,5	66	63	53		50	32	775
32-250/110	11	15		90	89,7	89	82	79	66		50	32	1.040

CS 40	kW	CV	m³/h	0	18	24	27	36	42	48	Dna (mm)	DNN (mm)	Precio €
			l/min	0	300	400	450	600	700	800			
40-160/30	3	4		31,8	29,5	27,5	26,3	21,5	17,5		65	40	530
40-160/40	4	5,5		38	36	34	33	28,5	25	20,1	65	40	550
40-200/55	5,5	7,5		46	43,8	41,3	40,1	35	30		65	40	737
40-200/75	7,5	10		57	53,6	51,5	50	45	41	36,5	65	40	788
40-250/92	9,2	12,5		64	59	56,5	55	49,5	45	39,8	65	40	950
40-250/110	11	15		72	67,5	66	63,5	57,5	52,5	47	65	40	1.020
40-250/150	15	20		84,5	80	77,3	75,2	71	65	61	65	40	1.482

CS 50	kW	CV	m³/h	0	36	42	48	52	72	84	90	Dna (mm)	DNN (mm)	Precio €
			l/min	0	600	700	800	900	1200	1400	1500			
50-160/55	5,5	7,5		32	30,6	30	28	26,6	20,5	14,8		65	50	750
50-160/75	7,5	10		40	38	37	36	34,4	29	24	21	65	50	772
50-200/92	9,2	12,5		50,5	46,8	45	43	40,9	32,5	25,7		65	50	950
50-200/110	11	15		57,5	53,5	52	50	47,5	40	33	29	65	50	1.100
50-250/150	15	20		68,5	64	63	61,5	59	50	41		65	50	1.250

CS 65	kW	CV	m³/h	0	48	52	72	84	90	108	120	138	Dna (mm)	DNN (mm)	Precio €
			l/min	0	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2300			
65-160/110	11	12,5		33		31,5	30	28	27,1	24	21,5		80	65	1.344
65-160/150	15	15		36		34,5	33	31,5	30,8	26	25,5		80	65	1.414
65-200/150	15	20		42		41	40	38,5	37,8	35	33	29,5	80	65	2.031
65-200/185	18,5	25		45		45,5	43	41	40,2	36,5	34		80	65	2.099
65-200/220	22	30		52		53	51	49	48,2	44,5	42		80	65	2.291
65-250/220	22	30		59		59,5	58	56	55	52	49,5	45,5	80	65	2.415

CS 80	kW	CV	m³/h	0	90	108	120	138	180	210	Dna (mm)	DNN (mm)	Precio €
			l/min	0	1500	1800	2000	2300	3000	3500			
80-160/110	11	15		27	27,3	26	24,5	22,5	16		100	80	1.575
80-160/150	15	20		32,8	32,5	31,3	30,2	28,5	22,1	16,7	100	80	2.256
80-160/185	18,5	25		39	38	36,8	36,7	33,8	28,8	23,5	100	80	2.485
80-200/220	22	30		48	47,5	45,5	43,5	41	32,5	24,5	100	80	2.612

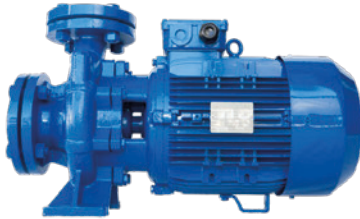
BOMBA NORMALIZADA CS

Bombas centrífugas monoblock con un sólo impulsor, conexión al motor mediante una unidad de soporte. Con aberturas de entrada y salida bridadas (PN 10) y contrabridas roscadas. Estas máquinas son ideales para bombear agua limpia y otros líquidos no agresivos química y mecánicamente.

Aplicaciones



PROFESIONAL



Funcionamiento

- Fluido: aguas limpias no agresivas.
- Temperatura máxima del líquido: 35°C (para uso doméstico según EN 60335-2-41).
- Temperatura máxima del líquido: 90°C (para otros usos).
- Temperatura máxima del ambiente: 40°C.
- Aspiración total: hasta 7 metros.

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Cuerpo de bomba	Hierro fundido
Difusores	Hierro fundido
Soporte	Hierro fundido
Acople	Hierro fundido
Cierre mecánico	Cerámico

Curvas hidráulicas y precios

CS 32	kW	CV	m³/h	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	Dna (mm)	DNN (mm)	Precio €
			l/min	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600			
32-160 C	1,5	2		25,5	25,3	25	24	23	21,5	20	18	15,5				50	32	624
32-160 B	2,2	3		28,8	28,5	28	27	26	24,5	23	21,5	18,5	15,5			50	32	636
32-160 A	3	4		36,5	36	35,5	34,5	33	31,5	30	28,5	26	23,5			50	32	681
32-200 C	4	5,5		40,7	40,5	40	39,5	39	38	36,5	35	33	31,5	29	26	50	32	857
32-200 B	5,5	7,5		55,7	55,5	55	54,4	54	53	51,5	50	48	46,5	44,5	42,5	50	32	1.071
32-200 A	7,5	10		60,7	60,5	60	59,5	58,5	57	55,5	54	52	49,5	47,5	45,5	50	32	1.163
32-250 C	9,2	12,5			70	69,5	58,5	57,5	66	64,5	62,5	59,5	56	51	45	50	32	1.500
32-250 B	11	15			81	80,5	79,5	78,5	77	75,5	73,5	71	67,5	63,5	58	50	32	1.560
32-250 A	15	20			90,5	90	89,5	89	87,5	86	84	81,5	78	74	68,5	50	32	2.181

CS 40	kW	CV	m ³ /h	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	Dna (mm)	DNN (mm)	Precio €
			l/min	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900			
40-160 B	3	4		32,7	32,5	32,3	32	31,5	30,5	29,5	28	27	25,5	23	21			65	40	795
40-160 A	4	5,5		36,2	36	35,8	35,5	35	34	33	32	31	29,5	28	26	22		65	40	825
40-200 B	5,5	7,5		46,5	46	45,5	45	44,5	43,5	42,5	41,5	40,5	39,5	38,5	37	34,5	31,5	65	40	1.106
40-200 A	7,5	10		56	55,5	55	54,5	54	53	52	51	50	49	48	46,5	44	40,5	65	40	1.182
40-250 B	11	15		74	73,9	73,9	73,7	73,5	73	72	71	70	68,5	67	65,5	61,5	54	65	40	1.530
40-250 A	15	20		91,5	91,4	91,3	91,2	91	90,5	90	89	88	87	85,5	83,5	79,5	73	65	40	2.223

CS 50	kW	CV	m ³ /h	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78	Dna (mm)	DNN (mm)	Precio €
			l/min																	
50-160 C	4	5,5		29,5	29,2	28,8	28,3	27,8	27,1	26,4	25,6	24	22,5	20,5	18	15,5		65	50	930
50-160 B	5,5	7,5		37	36,8	36,5	36	35,5	35	34,5	34	32	30,5	28,5	26	23,5	20,5	65	50	1.095
50-160 A	7,5	10		40	39,8	39,5	39	38,5	38	37,5	37	35	33,5	31,5	29	26,5	23	65	50	1.158
50-200 C	9,2	12,5			48,7	48,5	48,2	47,8	47,5	47	46,5	45	43,5	42	39,5	37	33	65	50	1.425
50-200 B		15			52,7	52,5	52,2	51,7	51,2	50,7	50,2	49,2	48	46	43,5	41	38	65	50	2.456
50-200 A		20			64,5	64	63,5	63	62,5	62	61,5	60,5	59,5	58	56,5	54,5	51,5	65	50	2.588
50-250 C	15	20				71,3	71	70,5	70	69,5	68,5	67	65	63	61	58	54	65	50	2.231
50-250 B	18,5	25				80,8	80,5	80	79,5	79	78,5	77	75	73	70,5	68	65	65	50	2.456
50-250 A	22,5	30				90	89,7	89,3	89	88,5	88	86,5	85	83	81	79	71	65	50	2.588

CS 65	kW	CV	m ³ /h	42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144	Dna (mm)	DNN (mm)	Precio €
			l/min	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400			
65-160 D	7,5	10		28,5	28,2	28	27,5	27	26,5	25,8	25	23	21	18	14		80	65	1.215
65-160 C	9,2	12,5		32	31,7	31,5	31,2	30,7	30,2	29,7	29	27	25	22	19	16	80	65	1.440
65-160 B	11	15		35,5	35	34,8	34,5	34	33,5	33	32,5	31	29	26,5	24	20	80	65	1.515
65-160 A	15	20		40	39,5	39	38,5	38	37,5	37	36,5	35,5	33,5	31	28,5	26	80	65	2.177
65-200 C	15	20			48,5	48	47,5	47	46,2	45,5	44,5	45,5	40,5	38	34,5	31	80	65	2.226
65-200 B	18,5	25			52,5	52	51,5	51	50,5	50	49	47	45	43	40	36	80	65	2.456
65-200 A	22,5	30			60,5	60	59,5	59	58,5	58	57,5	56	54,4	52,5	49,5	45,5	80	65	2.456

CS 80	kW	CV	m ³ /h	72	78	84	96	108	120	132	144	156	168	180	195	210	225	240	Dna (mm)	DNN (mm)	Precio €
			l/min	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3250	3500	3750	4000			
80-160 D	11	15		27,4	27,3	27,1	26,4	25,2	24	22,5	21	19,2	17,4	15,5					100	80	1.575
80-160 C	15	20		30,5	30,4	30,2	29,6	28,7	27,5	26,2	24,8	23,2	21,5	19,6	17				100	80	2.256
80-160 B	18,5	25		34,9	34,8	34,6	34,1	33,4	32,5	31,3	30,2	28,7	27	25,3	22,8	20			100	80	2.484
80-160 A	22,5	30		38,5	38,2	38	37,7	37	36,3	35,3	34,2	33	31,6	30	27,8	25	22		100	80	2.612
80-200 B	30	40		54	53,8	53,6	53,1	52,2	51,3	50,4	49,2	47,7	46,2	44,2	41,2	38	33,6	28,5	100	80	5.475

GRUPO DE PRESIÓN INVERTER AXYRA HI

El nuevo grupo de presión AXYRA HI adapta la necesidad de presión a las revoluciones de trabajo gracias al inverter incorporado. Esto se traduce en un consumo de electricidad hasta un 60% menor que un equipo normal AC.

Aplicaciones



DOMÉSTICO



Funcionamiento

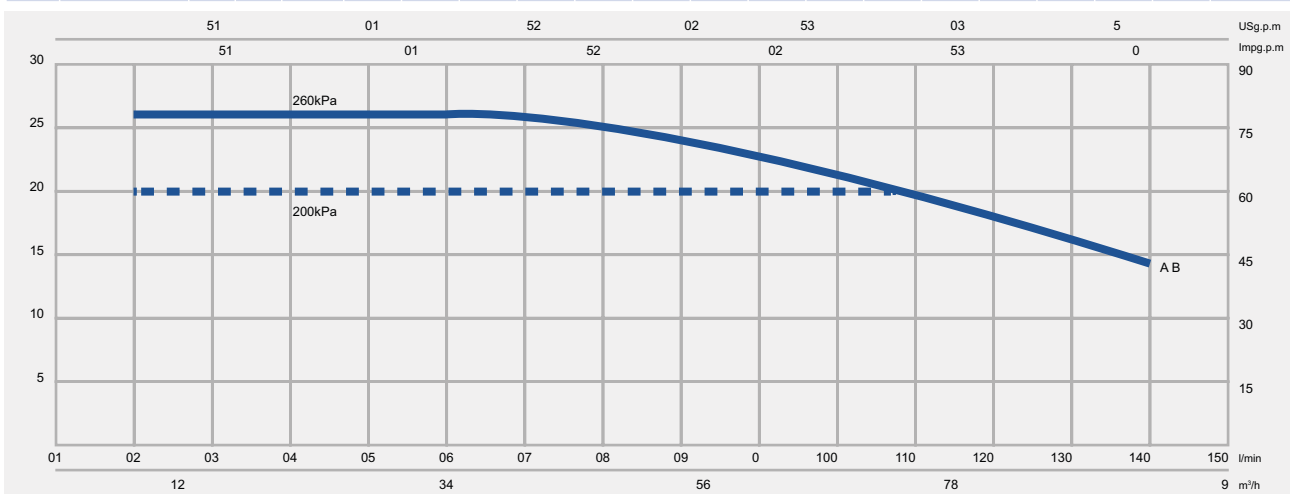
- Motor de imanes permanentes.
- Máxima succión: 6 mca.
- Temperatura máxima del líquido: 80°C.
- Temperatura máxima del ambiente: 40°C.
- Aislamiento clase B.
- Protección IP44.

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Cuerpo de bomba	Fundición
Soporte bomba	Fundición
Turbinas	Inoxidable AISI 304
Cierre mecánico	Cerámico
Eje del motor	Inoxidable AISI 304

Curvas hidráulicas y precios

NO.	Modelo	kW	CV	m ³ /h																Precio €
				0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2	7,8	8,4		
A	25HIC-24A	1,1	1,5	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	450	



BOMBA MULTICELULAR HORIZONTAL HMC

Bombas de aguas centrífugas horizontales de impulsores múltiples, capaces de desarrollar alta presión con un bajo consumo de energía. Gracias a su funcionamiento silencioso y sus características, son adecuados en accesorios domésticos por grupos de presión de tanques, para irrigaciones y lavado de automóviles.

Aplicaciones



DOMÉSTICO



Funcionamiento

- Fluidos: aguas limpias no agresivas.
- Temperatura máxima del líquido: 60°C (para uso doméstico según EN 60335-2-41).
- Aspiración total: hasta 7 metros.
- Protección IP 55.

Ventajas del producto

- Impulsores en inoxidable AISI 304.
- Ideal para sumar presión a una instalación.
- La ventilación forzada posibilita trabajar en temperaturas ambientes de hasta 40°C.

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Cuerpo de bomba	Inoxidable AISI 304
Soporte de bomba	Hierro fundido
Difusores	Inoxidable AISI 304
Cierre mecánico	Cerámico - Grafito
Eje	Inoxidable AISI 304

Curvas hidráulicas y precios

Modelo	Tensión	kW	CV	m³/h	0	0,8	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	Precio €
				l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
HMC90-3SH	220M	0,65	0,9		35	34	33	31	29	26	23	20	16	11	210
HMC90-5SH	220M	1	1,3		58	57	55	53	50	46	31	35	29	21	230

Modelo	Tensión	kW	CV	m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	7,8	8,7	Precio €
				l/min	0	20	40	60	80	100	120	130	145	
HMC145-4SH	220M	1,1	1,5		52	50	47	44	38	31	22	17	9	252
HMC145-5SH	220M/380T	1,5	2		64	63	61	56	49	40	29	23	12	300

Modelo	Tensión	kW	CV	m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,2	Precio €
				l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	170	
HMC170-6SH	380T	2,1	2,8		78	76	73	69	62	54	45	33	20	12	380

DOMÉSTICO



BOMBA MULTICELULAR VERTICAL HMC

Bombas de aguas centrífugas horizontales de impulsores múltiples, capaces de desarrollar alta presión con un bajo consumo de energía. Gracias a su funcionamiento silencioso y sus características, son adecuados en accesorios domésticos por grupos de presión de tanques, para irrigaciones y lavado de automóviles.

Aplicaciones



Funcionamiento

- Fluidos: aguas limpias no agresivas.
- Temperatura máxima del líquido: 60°C (para uso doméstico según EN 60335-2-41).
- Aspiración total: hasta 7 metros.
- Protección IP 44.

Ventajas del producto

- Impulsores en inoxidable AISI 304.
- Ideal para sumar presión a una instalación.
- La ventilación forzada posibilita trabajar en temperaturas ambientes de hasta 40°C.

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Cuerpo de bomba	Inoxidable AISI 304
Soporte de bomba	Hierro fundido
Difusores	Inoxidable AISI 304
Cierre mecánico	Cerámico - Grafito
Eje	Inoxidable AISI 304

Curvas hidráulicas y precios

Modelo	kW	CV	Tensión	m³/h												Precio €
				0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,2			
HCM170-7SV	2,4	3,2	380	0	20	40	60	80	100	120	140	160	170	460		

Modelo	kW	CV	Tensión	m³/h											Precio €
				0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	7,8	8,7			
HMC145-4SV	1,1	1,5	220V	0	20	40	60	80	100	120	130	145	389		
HMC145-5SV	1,5	2	220V/380V	0	20	40	60	80	100	120	130	145	410		
HMC145-7SV	2,2	3	220V/380V	0	20	40	60	80	100	120	130	145	440		

PROFESIONAL



SERIE MULTICELULAR VERTICAL HCR

La gama de bombas multicelulares va desde 1 CV a 2CV en la serie monofásica y de 3 CV a 30 CV en la serie trifásica. Son unas bombas muy versátiles capaces de dar una alta presión con un alto caudal y poca necesidad de potencia.

Aplicaciones



Funcionamiento

- Fluido: aguas limpias no agresivas.
- Temperatura máxima del líquido: 40°C.
- 25 g/m³ de tolerancia de arena.
- Revoluciones: 2900 rpm.
- Máxima/mínima tensión admisible: ±3.

Ventajas del producto

- No necesita mantenimiento debido a la construcción de su cierre mecánico.
- Las turbinas en acero inoxidable AISI 304 alargan la vida útil del equipo y resistencia a la corrosión.

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Cuerpo de bomba	Inoxidable AISI 304
Difusores	Inoxidable AISI 304
Linterna	Hierro fundido
Acople	Hierro fundido
Rosca de entrada y salida	Inoxidable AISI 304

Curvas hidráulicas y precios

5HCR	kW	CV	m ³ /h	0	2	3	4	5	6	7	Precio €
			l/min	0	33,3	50	66,6	83,3	100	116,5	
5HCR 1,5/6	1,1	1,5		57	53	51	47	40	36	27	1.256
5HCR 2/8	1,5	2		78	71	69	63	54	49	37	1.332
5HCR 3/12	2,2	3		118	107	103	94	84	74	56	1.687

10HCR	kW	CV	m ³ /h	0	6	8	10	11	12	13	Precio €
			l/min	0	100	133,33	166,66	183,33	200	216,66	
10HCR 4/9	3	4		90	88	81	73	68	60	52	2.212
10HCR 5/12	4	5,5		122	119	108	97	90	80	70	2.756

15HCR	kW	CV	m ³ /h	0	11	15	17	19	21	23	Precio €
			l/min	0	183,33	250	283,33	316,66	350	383,33	
15HCR 7/7	5,5	7,5		93	91	82	78	70	62	60	2.968
15HCR 10/9	7,5	10		120	118	109	101	92	83	73	3.385
15HCR 10/14	11	15		186	183	169	157	142	130	111	4.808

BOMBA PERIFÉRICA PKM

Bomba de superficie destinada para uso doméstico. Equipo con un bajo consumo y pequeñas dimensiones. Ideal para pequeñas instalaciones.

Aplicaciones



DOMÉSTICO



Funcionamiento

- Fluido: aguas limpias no agresivas.
- Temperatura máxima del líquido: 60°C (para uso doméstico según EN 60335-2-41).
- Temperatura máxima del ambiente: 40°C.
- Aspiración total: hasta 5 metros.
- Protección IP 44.
- Aspiración/impulsión 1".

Ventajas del producto

- Impulsores de latón.
- Ideal para sumar presión a una instalación.
- Fácil instalación.

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Cuerpo de bomba	Hierro fundido
Soporte de bomba	Hierro fundido
Difusores	Latón
Cierre mecánico	Cerámico
Eje	Inoxidable AISI 304

Curvas hidráulicas y precios

Modelo	kW	CV	m ³ /h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	Precio €
			l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
PKM60	0,37	0,5		35	30	25	20	15	10,5	5,5	3	9		72
PKM70	0,55	0,75		55	49	43	37	30	23	17	12	8	5	83

BOMBA MONOTURBINA

Bomba de superficie con una sola turbina. Gracias a su funcionamiento silencioso y sus características, son adecuadas para accesorios domésticos por grupos de presión de tanques, para irrigaciones y lavado de automóviles.

Aplicaciones



PROFESIONAL



Funcionamiento

- Fluido: aguas limpias no agresivas.
- Temperatura máxima del líquido: 60°C (para uso doméstico según EN 60335-2-41).
- Temperatura máxima del ambiente: 40°C.
- Aspiración total: hasta 7 metros.
- Protección IP 44.
- Aspiración/impulsión 1".

Ventajas del producto

- Impulsores de latón.
- Ideal para sumar presión a una instalación.
- Fácil instalación.

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Cuerpo de bomba	Hierro fundido
Soporte de bomba	Hierro fundido
Difusores	Latón
Cierre mecánico	Cerámico
Eje	Inoxidable AISI 304

Curvas hidráulicas y precios

Modelo	kW	CV	Tensión	m³/h													Precio €	
				0	1,2	1,8	3	3,6	4,2	5,4	6	7,2	7,8	8,4	220V	380V		
CPM130	0,37	0,5	220 V	0	20	17	15,5	12	10								104	-
CPM145	0,5	0,75	220 V	26	24	23	20	18,5	17	13	10,5						113	-
CPM158	0,75	1	220 V	32	29	27,5	24	22,5	20,5	16	13						125	-
CPM180	1,1	1,5	220 V	36	34	33	30	28,5	26,5	23	20,5	15,5					252	-
CPM190	1,5	2	220/380 V	41	39	38	35	33,5	32	27,5	25	18,5	15				275	275
CPM200	2,2	3	380 V	41	42	41	38,9	36	34	29,5	26,5	20,5	17	14			-	320



**BOMBAS
INYECTORAS
Y AGITADORES**

PROFESIONAL


BOMBA INYECTORA TP

Nuestras bombas dosificadoras de pistón están destinadas principalmente a la inyección de abono para regadío. Disponemos de una amplia gama de caudales y presiones para que se adecue a cada instalación.

Aplicaciones



Funcionamiento

Recorrido de carrera 15 mm

- Caudales máximos: 1,5 - 304 L/h.
- Presión máxima: 20 bar.
- Frecuencia: 58-78-116 golpes/min.
- Diámetros pistón: 6-24 mm.
- Motores 0,18/0,25 kW de tipo IP 55.

Recorrido de carrera 25 mm

- Caudales máximos: 40 - 1000 L/h.
- Presión máxima: 20 bar.
- Frecuencia: 58-78-116 golpes/min.
- Diámetros pistón: 25-89 mm.
- Motores 0,25/0,37/0,55/0,75 kW de tipo IP 55.

Ventajas del producto

- Motores con consumos muy bajos.
- Incorpora regulador porcentual de abono a inyectar.

Especificaciones técnicas y precios

Modelo	Altura	Diámetro	Nº golpes por minuto	Caudal	Presión máxima cabezal PVC	Motor kW	DNA	DNM	Precio €	
Tipo	De pistón (mm)	PVC		L/h					Monofásica	Trifásica
TP 15/48	15	48	116	170	10	0,37 M/0,25 T	½"	½"	1.080	978
TP 15/54	15	54	116	220	8	0,37 M/0,25 T	½"	½"	1.272	1.168
TP 15/64	15	64	116	304	4	0,25 T			-	1.212
TP 25/64	25	64	120	505	10	0,75 T			-	1.920
TP 25/76	25	74	116	730	7	0,75T			-	1.972

Agitadores y precios

Modelo	kW	r.p.m	Altura (mm)	Precio €
FL 4.75.01	0,25	1.350	800	498
FL 4.100.01	0,25	1.350	900	515
FL 4.150.01	0,25	1.350	1.100	542

**CUADROS
ELÉCTRICOS Y
VARIADORES DE
VELOCIDAD**

PROFESIONAL



CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCIÓN DX

Este cuadro de protección AXYRA ofrece una protección básica de corriente absorbida del motor por medio de un relé térmico regulable.

Funcionamiento

- Salto térmico.
- Protección contra sobrecarga.
- Protección contra cortocircuito.
- Protección contra marcha en seco en pozo (modelo NP/NP2).

Ventajas del producto

- Detecta anomalías en el equipo de bombeo.

Especificaciones técnicas y precios

CV	Amperios	Monofásico 230V		
		Precio €		
		DX	NP (Pozo)	NPD2 (Pozo depósito)
0,33 - 0,55	2,5 - 4	137	207	229
0,75 - 1	4 - 6	137	207	229
1	5,5 - 8	137	207	229
1,5	7 - 10	137	207	229
2	9 - 13	137	207	229
3	12 - 18	137	212	234
		Trifásico 400 V		
0,5	1 - 1,6	145	215	238
0,75 - 1	1,6 - 2,5	145	215	238
1,5 - 2	2,5 - 4	145	215	238
3	4 - 6	145	215	238
3 - 4	5,5 - 8	145	215	238
4 - 5	7 - 10	145	215	238
5 - 5,5	9 - 13	145	215	238
7,5	12 - 18	145	219	242
10 - 15	17 - 25	153	222	245
		Trifásico 230V		
0,5	1,6 - 2,5	145	215	238
0,75 - 1	2,5 - 4	145	215	238
1,5	4 - 6	145	215	238
2	5,5 - 8	145	215	238
3	9 - 13	145	215	238
4 - 5	12 - 18	145	219	242
5 - 5,5	12 - 18	151	221	244
5,5 - 7,5	17 - 25	153	222	245

PROFESIONAL



CUADROS DIGITALES POR INTENSIDAD D2D

El cuadro de protección digital AXYRA monitoriza mediante un relé constantemente el consumo del equipo sumergido.

Funcionamiento

- Necesita programar el cuadro para que realice sus funciones correctamente.
- Lectura y control digital por consumo.
- Protección contra falta de fase.
- Salto térmico electrónico por máximo y mínimo.

Ventajas del producto

- No necesita sonda física para el corte por falta de agua.

Cuadro de protección básica DX

Monofásico 220V			
Modelo	CV	Amperios	Precio €
D2D220CDM	0,5 - 2	0,5 - 13,9	308
Trifásico 380V			
D3D400CDM	0,75 - 7,5	0,5 - 13,9	308

ACCESORIOS PARA CUADROS



RELE DE SONDAS

Relé de sondas para cuadros de protección AXYRA.

Pozo	160,00€
Pozo/depósito	160,00€



KIT SONDAS 3 UDS

Juego de 3 uds. de sondas para falta de agua.

PVP 25,00€



CONTACTOR

220V	20,00€
380V	20,00€

CUADROS CON ARRANCADORES PROGRESIVOS PSR

Nuestros arrancadores progresivos son cuadros profesionales que le ofrecen la máxima protección y ampliación de la vida útil a nuestro equipo.

PROFESIONAL

Características

- Armario metálico con puerta doble cierre (según referencia).
- Seleccionador de corte general.
- Protección magnetotérmica y térmica por disyuntor.
- Maniobra de potencia por arrancador progresivo analógico.
- Selector manual - automático.
- Señalización de marcha por indicador LED.
- Señalización de fallo térmico por indicador LED.
- Ventilación con rejillas perforadas y ventilador (según referencia).

Ventajas del producto

- Alarga la vida útil del equipo gracias al arranque suave del mismo.
- Reduce el pico de arranque de los equipos.
- Montado en un cuadro con visor directo para la instalación.

Curvas hidráulicas y precios

Modelo	Tensión	Consumo	kW	CV	Tipo de control	Precio €
PSR-401	400V	12A	2,20 - 3	3 - 4	Dos fases	834
PSR-402	400V	16A	4 - 5,5	5,5 - 7,5	Dos fases	1.007
PSR-403	400V	25A	7,5	10	Dos fases	1.099
PSR-404	400V	30A	9,2 - 11	12,5 - 15	Dos fases	1.357
PSR-405	400V	45A	15 - 18,5	20 - 25	Dos fases	1.825
PSR-406	400V	60A	22 - 26	30 - 35	Dos fases	2.018
PSR-407	400V	72A	30	40	Dos fases	2.455
PSR-408	400V	85A	37	50	Dos fases	2.977
PSR-409	400V	105A	45	60	Tres fases	3.679
PSR-410	400V	145A	55 - 65	75 - 90	Tres fases	4.088
PSR-411	400V	170A	75	100	Tres fases	5.613

CUADROS CON VARIADOR VFD

PROFESIONAL

Con los cuadros variadores conseguiremos la máxima eficiencia de nuestros equipos ya que son capaces de regular hercios y lograr el consumo más bajo en relación a las prestaciones que necesitemos.

Características

- Armario PVC - ABS con puerta doble cierre hasta 22kW.
- Seleccionador de corte general.
- Protección del circuito de maniobra.
- Protección magnética y térmica.
- Entrada para traductor analógico 4-20mA.
- Selector de control externo.
- Ventilación con rejillas perforadas y ventilador (según referencia).
- Sinóptico frontal.

Ventajas del producto

- Consigue la mayor eficiencia del equipo de bombeo.
- Visor exterior con información en pantalla y teclado sin necesidad de abrir el cuadro eléctrico.
- Señalización del fallo por indicador LED.

Curvas hidráulicas y precios

Modelo	Salida	Consumo	kW	CV	Entrada	Precio €
VFD - 201M	230V-3P	4,2A	0,75	1	Monofásica-230V	1.031
VFD - 202M	230V-3P	7,5A	1,1 - 1,5	1,5 - 2	Monofásica-230V	1.139
VFD - 203M	230V-3P	11A	2,2	3	Monofásica-230V	1.378
VFD - 401T	400V-3P	4,2A	0,75 - 1,1	1 - 1,5	Trifásico-400V AC	1.264
VFD - 402T	400V-3P	5,5A	1,5	2	Trifásico-400V AC	1.409
VFD - 403T	400V-3P	8,5A	2,2 - 3	3 - 4	Trifásico-400V AC	1.581
VFD - 404T	400V-3P	13A	4 - 5,5	5,5 - 7,5	Trifásico-400V AC	2.112
VFD - 405T	400V-3P	18A	7,5	10	Trifásico-400V AC	2.454
VFD - 406T	400V-3P	24A	9,2	12,5	Trifásico-400V AC	2.967
VFD - 407T	400V-3P	32A	11	15	Trifásico-400V AC	3.213
VFD - 408T	400V-3P	38A	15	20	Trifásico-400V AC	3.589
VFD - 409T	400V-3P	45A	18,5	25	Trifásico-400V AC	5.699
VFD - 410T	400V-3P	57A	22	30	Trifásico-400V AC	6.899
VC2000 - 413	400V-3P	73A	30	40	Trifásico-400V AC	8.844
VC2000 - 414	400V-3P	91A	37	50	Trifásico-400V AC	10.073
VC2000 - 415	400V-3P	110A	45	60	Trifásico-400V AC	11.375
VC2000 - 416	400V-3P	150A	55	75	Trifásico-400V AC	13.386
VC2000 - 417	400V-3P	150A	75	100	Trifásico-400V AC	14.400
VC2000 - 418	400V-3P	180A	90	125	Trifásico-400V AC	15.709
VC2000 - 419	400V-3P	220A	110	150	Trifásico-400V AC	14.487

HÍBRIDO

CONTROLADOR HÍBRIDO BOMBEO SOLAR AX

Aplicaciones



Controladora para bombeo solar equipada con inversor con programación solar. Transforma la energía fotovoltaica (DC) en corriente alterna (AC) para utilizar la energía de las placas con un motor convencional AC.

Funcionamiento

- Rele de control pozo (opcional).
- Reloj programable semanal (opcional).
- Traductor de presión 4-20 (opcional).
- Módulo GPRS (opcional).
- Control de llenado por boya de nivel.
- Sobretensiones DC instaladas.
- Control de llenado por boya de nivel.
- Protección térmica y sobrecarga electrónica.
- Conmutación manual/automático.
- Potenciómetro exterior.
- Conmutación híbrido/solar.
- Visor digital exterior con información principal de hercios de funcionamiento, consumo del motor instantáneo (A), voltaje de entrada y código de fallos.
- Ventilación dinámica.
- Posibilidad de control remoto mediante app.

Opcionales

Reactancias

2 CV	588 ^{00€}
3 CV	604 ^{00€}
4 CV	640 ^{00€}
5,5 - 7,5 CV	715 ^{00€}
SONDA EN CUADRO	150 ^{00€}
RELOJ EN CUADRO	105 ^{00€}

Especificaciones técnicas y precios

Referencia	Salida	String serie	Paneles 450W	VOC máx./String	Tensión del motor AC	Amperaje	Control pozo seco (intensidad)	Potencia (CV)	Corriente auxiliar	Precio €
AX201DM	230V-3 Fases	1	7	380	220 Trifásica	4,2	Incluido	1	220M	1.501
AX202DM	230V-3 Fases	1	7	380	220 Trifásica	7,5	Incluido	1,5/2	220M	1.600
AX403D	400V-3 Fases	1	15	795	380 Trifásica	8,5	Incluido	3/4	380T	1.987
AX404D	400V-3 Fases	2	15	795	380 Trifásica	13	Incluido	5,5/7,5	380T	2.553
AX405D	400V-3 Fases	3	15	795	380 Trifásica	18	Incluido	10	380T	2.771
AX406D	400V-3 Fases	-	-	-	-	24	Incluido	12,5	380T	6.590
AX407D	400V-3 Fases	-	-	-	-	32	Incluido	15	380T	3.462
AX408D	400V-3 Fases	-	-	-	-	38	Incluido	20	380T	4.881
AX409D	400V-3 Fases	-	-	-	-	45	Incluido	25	380T	5.181
AX410D	400V-3 Fases	-	-	-	-	57	Incluido	30	380T	6.148
AX411D	400V-3 Fases	-	-	-	-	69	Incluido	40	380T	8.082
AX412D	400V-3 Fases	-	-	-	-	86	Incluido	50	380T	8.938

PISCINA

BOMBA PISCINA HFC

Bomba de piscina AXYRA HFC compacta con reducidas dimensiones y alta eficiencia.

Aplicaciones



DOMÉSTICO



Funcionamiento

- Aspiración total: 5 metros.
- Temperatura máxima del líquido: 45°C.
- Temperatura máxima del ambiente: 40°C.
- Aislamiento clase B.
- Protección IP 44.
- Servicio continuo S1.
- Dimensiones (HFC-750): 395 × 130 × 230 mm
- Dimensiones (HFC-1100): 520 × 215 × 300 mm

Ventajas del producto

- Filtración eficiente de la piscina.
- Reducidas dimensiones.
- Tapa de prefiltro reforzada.

Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Cuerpo de bomba	Tecnopolímero
Soporte de bomba	Hierro fundido
Carcasa del motor	Aluminio
Turbina	Tecnopolímero
Eje	Inoxidable AISI 304
Cierre mecánico	Cerámico - Grafito

Curvas hidráulicas y precios

Modelo	kW	CV	m ³ /h	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	Precio €
			l/min	0	40	80	120	160	200	240	
HFC-750	0,75	1		11	10	9	7,5	5,5	3		165
HFC-1100	1,1	1,5		15	14	13	12	10,5	8,5	6	230

BOMBA PISCINA ES

Bombas centrífugas monocelulares muy compactas, con gran poder de aspiración y diseñadas para la recirculación de agua en sistemas de piscinas desmontables o enterradas.

Aplicaciones



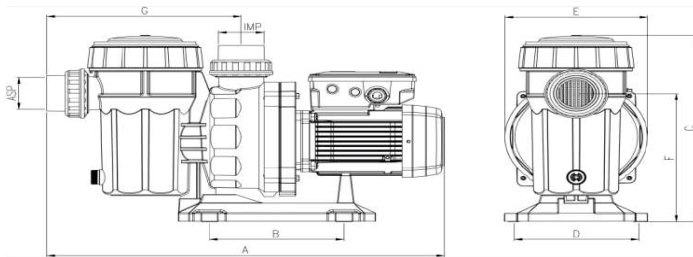
DOMÉSTICO



Funcionamiento

- Aspiración total: 14 metros.
- Temperatura máxima del ambiente: 40°C.
- Voltaje: 230 V.
- Conexión: $\varnothing 50$.

Dimensiones



Materiales de construcción

COMPONENTE	MATERIAL
Cuerpo de bomba	PP
Filtro	PP
Carcasa del motor	Aluminio
Turbina	Tecnopolímero
Eje	Inoxidable AISI 304
Cierre mecánico	Cerámico - Grafito

Modelo	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	ASP [mm]	IMP [mm]	Peso [kg]
ES-950	505	170	306,5	158,5	181	211,5	247	50	50	8,5
ES-1250	596	170	345	159	238	192	310	50/63	50	11,2

Curvas hidráulicas y precios

Modelo	kW	CV	m ³ /h	0	3	6	9	12	15	18	Precio €
			l/min	0	50	100	150	200	250	300	
ES-950	0,85	1,13		13	12,5	11,8	10,8	9	6,8	3	295
ES-1250	1,2	1,6		14	13,5	13	12,5	11	8,5	5	325

DOMÉSTICO



CUADRO DE PISCINA

Cuadro de piscina para protección de bomba. Disponible también Trafo para foco de piscina led.

Aplicaciones



Funcionamiento

- Caja plástica ABS con ventana transparente.
- Protección magnética y térmica por disyuntar.
- Maniobra de potencia por contactor AC3.
- Selector marcho y paro, (manual - automático).
- Reloj para programación horaria.
- Señalización de marcha por indicador LED.
- Señalización de fallo térmico por indicador LED.
- Sinóptico frontal.

Especificaciones técnicas y precios

Modelo	Tensión	Consumo	kW	CV	Precio €	Precio € con 1 foco
CF-201	230M	2,5 - 4	0,25 / 0,37	0,33 / 0,5	175	245
CF-202	230M	4 - 6,3	0,55 / 0,75	0,75 / 1	175	245
CF-203	230M	6 - 10	1,1	1,5	175	245
CF-204	230M	9 - 13	1,5	2	185	245
CF-205	230M	12 - 18	2,2	3	195	245

ACCESORIOS

PRESSCONTROL PC10



- Tensión de conexión 240V 50Hz.
- Intensidad máxima 10A.
- Ajustable entre 1-3 bar.
- Máxima presión de trabajo: 10 bar.
- Protección IP65.

PVP **60^{00€}**

PRESOSTATO



Abrirá o cerrará el contacto en marcha dependiendo de la presión que detecte.

- Potencia máxima: 1,5kW.
- Tensión: 220/230V.
- Ajustable entre 2-8 bar.
- Máxima presión de trabajo: 8 bar.
- Tiempo máx. maniobras: 60 min.

PVP **10^{00€}**

MANÓMETRO



Manómetro con salida inferior.

Inoxidable glicerina 0-6 kg	13^{00€}
Inoxidable glicerina 0-10 kg	13^{00€}
Plástico seco 0-10 kg	6^{00€}

CINTA AUTOVULCANIZABLE



Medidas: 0,76 mm · 19 mm · 9,1 m.

PVP **14^{00€}**

EMPALME DE RESINA



Empalme de resina para el empalme sumergible de cables hasta 4mm.

PVP **42 €**

CABLE



Cable eléctrico RV-K 0,6/1 kV, especialmente indicados para su instalación en bombas sumergibles, bombas centrifugas.

4 x 1,5 mm	100 m	Consultar
4 x 2,5 mm	100 m	Consultar

TAPAS DE POZO



Tapas de pozo inoxidable con salida de rosca macho para pozos de sondeo.

140 - 200 RM 1"	68^{00€}
140 - 200 RM 1¼"	69^{00€}
140 - 200 RM 1½"	73^{00€}
140 - 200 RM 2"	87^{00€}

PRESSCONTROL PC13 CON MANÓMETRO



- Tensión de conexión 240V 50Hz.
- Intensidad máxima 10A.
- Ajustable entre 1-3 bar.
- Máxima presión de trabajo: 10 bar.
- Protección IP65.

PVP **60^{00€}**

VÁLVULA DE PIE PVC



Válvula de retención para aplicaciones de aspiración de depósito. Su rejilla evita que se succionen partículas sólidas y su sistema de retención deja la tubería en carga.

D.32	10^{00€}	D.50	15^{00€}
D.40	14^{00€}	D.63	28^{00€}

RACORD 5 VÍAS



PN 16. Construcción latón UNE-EN 12165. Extremos roscados ISO 7/1 (EN 10226-1). Temperatura máxima trabajo: 180°C.

PVP **14^{00€}**

VÁLVULA DE RETENCIÓN DE LATÓN



Válvula de retención con obturador diseñada para dejar la tubería en carga y reducir los golpes de ariete en la instalación.

HH D. ½	4^{17€}	HH D. 1½	17^{40€}
HH D. ¾	9,10 €	HH D. 2	36^{60€}
HH D. 1	9^{80€}	HH D. 3	82^{27€}
HH D. 1¼	17,10 €		

CONDENSADORES

Condensadores recomendados para equipos monofásicos.



16 MF	0,5 CV	3^{90€}
20 MF	0,75 CV	4^{40€}
25 MF	0,8 CV	4^{80€}
30 MF	1 CV	5^{70€}
40 MF	1,5 CV	6^{50€}
50 MF	2 CV	7^{50€}
75 MF	3 CV	12^{19€}

CUERDA DE PP



Rollo de 50 m	41^{00€}
Rollo de 100 m	76^{00€}



OB1 MULTISUPERFICIE

Une todos los metales, incluso plomo, plásticos, incluidos PVC y GPR, vidrio, espejo, poliestireno, fibra de vidrio y madera. Trabajos en agua. Cuenta con cero COV.

- Ideal para instalación de paneles solares, evita la filtración al taladrar la superficie.
- Su formulación de polímero híbrido puede utilizarse bajo el agua, incluso agua salada, sin perder su poder de adhesión.

PVP **18^{50€}**

PUNTA ROSCADA MACHO IMPULSIÓN BOMBAS 6", 8" Y 10"

1½"	11,92 €	4"	31,60 €
2"	12,40 €	5"	33,60 €
2½"	16,20 €	6"	44,50 €
3"	22,20 €		

CALDERINES DE MEMBRANA

Vaso de expansión con membrana en EPDM para agua fría con capacidades desde 25 hasta 1000litros. Recomendable para alargar la vida útil de los equipos de bombeo.



Modelo	Capacidad	Patas	H (mm)	A (mm)	Presión máxima	ØR	Precio €
GBV	25L V	NO	355	362	8	1" M	68 €
GBH	24L H	NO	290	411	10	1" M	60 €
GBH	60L H	NO	410	610	10	1" M	230 €
GBV	100L V	SÍ	930	450	10	1" M	295 €
GBV	200L V	SÍ	1285	550	10	1½" M	495 €
GBV	300L V	SÍ	1415	630	10	1½" M	790 €
GBV	500L V	SÍ	1610	750	10	1½" M	1.300 €
GBV	750L V	SÍ	2125	750	8	1½" M	2.200 €
GBV	1000L V	SÍ	2150	850	6	1½" M	2.500 €

BOYA DEPÓSITO

Boya para cortar por llenado de depósito.

PVP **10^{45€}**

KIT BOYA SERIE H

Boya para bomba de achique con corte por falta de agua. El kit incluye: boya de aguas sucias, sujeta cable, click.

PVP **48^{00€}**

VALVULERÍA

Válvula mariposa C/Palanca D.80	104^{00€}
Válvula mariposa C/Palanca D.100	124^{00€}
Válvula mariposa C/Palanca D.125	170^{00€}
Válvula mariposa C/Palanca D.150	244^{00€}
Válvula mariposa C/Palanca D.200	370^{00€}
Válvula mariposa C/Palanca D.250	510^{00€}
Válvula esfera latón HH D.¾"	9^{00€}
Válvula esfera latón HH D.1"	17^{00€}
Válvula esfera latón HH D.2"	22^{00€}

GLOSARIO TÉCNICO

PÉRDIDAS DE CARGAS EN TUBERÍAS

Tabla de pérdidas de carga (Tuberías de PVC I Polietileno)

Por rozamiento del agua en las tuberías, expresada en metros por cada 100 m de tubería recta. Advertimos que para el cálculo de pérdidas de carga, debe tenerse en cuenta que, cada curva de 90° equivale a 5 m de recorrido de tubería, cada válvula de compuerta a 5 m y cada válvula de pie a 15 m.

Q(l/h)	Diámetro interior de la tubería en mm.									
	14	19	25	32	38	50	63	75	89	100
	Metros de columna de agua por 100 m de recorrido recto									
500	8,9	2,1	0,6							
800	20,2	4,7	1,3	0,4						
1000	29,8	7	1,9	0,6						
1500		14,2	3,9	1,2	0,5					
2000		23,5	6,4	2	0,9					
2500			9,4	2,9	1,3	0,4				
3000			13	4	1,8	0,5	0,2			
3500			17	5,3	2,3	0,6	0,2			
4000			21,5	6,6	2,9	0,8	0,3	0,1		
4500				8,2	3,6	1	0,3	0,1		
5000				9,8	4,3	1,2	0,4	0,2		
5500				11,6	5,1	1,4	0,5	0,2		
6000				13,5	6	1,6	0,5	0,2		
6500				15,5	6,9	1,9	0,6	0,3		
7000				17,7	7,8	2,1	0,7	0,3		
8000				22,4	9,9	2,7	0,9	0,4	0,2	
9000					12,1	3,3	1,1	0,5	0,2	
10000					14,6	4	1,3	0,6	0,3	0,1
12000					20,1	5,5	1,8	0,8	0,4	0,2
15000					29,7	8,1	2,7	1,2	0,5	0,3
18000						11,1	3,7	1,6	0,7	0,4
20000						13,3	4,5	1,9	0,9	0,5
25000						19,7	6,6	2,9	1,3	0,7
30000							9	4	1,8	1
35000							11,8	5,2	2,3	1,3
40000							15	6,5	2,9	1,7
45000							18,4	8	3,6	2
50000								9,7	4,3	2,5
60000								13,3	5,9	3,4
70000									7,7	4,4
80000									10,4	5,6
90000									12,9	7,3
100000										8,9
125000										
150000										
175000										
200000										
250000										
300000										

Para otras tuberías recomendamos multiplicar los valores obtenidos en la tabla por los siguientes coeficientes:

Tuberías de fibrocemento: 1,2
Tuberías de hierro galvanizado: 1,5

SALIDA DE CABLE

Sección de cables para motores monofásicos 220V

Potencia		Sección cable mm ²					
		1,5	2,5	4	6	10	16
Cv	Kw	Longitud cable en metros					
0,33	0,25	170	280	450	670	1.130	1.750
0,5	0,37	120	200	320	480	810	1.260
0,75	0,55	80	130	220	320	550	850
1	0,75	60	100	170	250	430	670
1,5	1,1	40	70	120	180	300	470
2	1,5	30	60	90	130	230	360
3	2,2	20	40	60	90	150	230

Sección de cables para motores trifásicos 380V

Arranque Directo													
Potencia		Tensión	Sección cable mm ²										
			1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
Hp	Kw	Longitud cable en metros											
0,5	0,37	400V	524	422									
0,75	0,55	400V	422										
1	0,75	400V	328	547									
1,5	1,1	400V	209	349	558								
2	1,5	400V	150	266	427								
3	2,2	400V	113	188	302	452							
4	3	400V	90	151	241	362							
5,5	4	400V	67	110	179	269	450						
7,5	5,5	400V	50	85	135	195	340	540					
10	7,5	400V		64	100	150	255	410					
12,5	9,2	400V		50	81	122	205	325	496				
15	11	400V			70	105	177	280	430				
17,5	13	400V				90	153	240	375	515			
20	15	400V				78	131	210	320	445			
25	18,5	400V					105	170	261	360	500		
30	22	400V					89	139	212	294	409		
35	26	400V						122	191	264	369	504	
40	30	400V						108	170	235	327	448	
50	37	400V							138	190	268	368	468
60	45	400V							115	160	228	314	398
70	51	400V								140	200	275	349
75	55	400V								120	175	240	308
90	66	400V									155	220	278
100	75	400V										195	248
125	92	400V											202
150	110	400V											166



**CONDICIONES
GENERALES
DE VENTA**

IVA

Los precios indicados en este catálogo son mostrados en moneda de euro y no incluyen el porcentaje de I.V.A. vigente en el momento de la compra.

FORMA DE PAGO

Procedimiento de apertura de cuenta: el primer pago será al contado y en la siguiente compra se estudiará por parte de AXYRA la apertura de cuenta, reservándose este derecho a la opinión por parte de la misma. En caso de aceptación de aplazamiento por parte de AXYRA, el vencimiento no excederá en ningún caso lo establecido en la Ley 15/2010: 60 días fecha factura.

Cualquier aplazamiento de facturas en su vencimiento, originará el cierre de la cuenta de crédito, hasta la satisfacción de la deuda, así como el correspondiente cargo por gastos de demora.

TRANSPORTE

Para pedidos inferiores a 600 € neto sin IVA, el material viajará siempre a portes debidos, salvo que exista un previo acuerdo con el cliente. En tal caso, se enviará a portes pagados con su correspondiente cargo en factura. Para pedidos superiores a 600 €, el material viajará a portes pagados por la agencia designada por AXYRA cualquier otra agencia que se indique, será a cargo del comprador.

Quedan excluidos los portes pagados para los siguientes materiales, independientemente del volumen de compra: depósitos, calderines, placas solares, tubería, etc.

PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega es siempre aproximado y, salvo acuerdo previo o convenio expreso y por escrito, AXYRA no tendrá responsabilidad alguna. Este plazo contará a partir del día en que el pedido haya sido confirmado vía correo electrónico.

Asimismo, en el caso de que AXYRA dude de la solvencia del comprador, tendrá derecho a suspender el envío de la mercancía sin que, de modo alguno, sea causa de indemnización o compensación hacia el comprador por parte de AXYRA.

DEVOLUCIONES

- No se admitirán devoluciones que no hayan sido previamente acordadas con nuestro departamento comercial.
- El comprador dispone de quince días, desde la recepción del material, para devolver cualquier material suministrado, sólo en perfectas condiciones, embalaje original y documentación que la acredite.
- Todas las devoluciones serán recibidas a portes pagados.
- Las devoluciones sufrirán una deducción del 15% del valor neto facturado, en concepto de revisión y manipulación de los artículos, así como su posible reposición de embalaje.

EMBALAJE

Todo pedido se enviará con su embalaje estándar. En los equipos de gran peso y/o volumen que requieran embalaje especial, éste se cargará de forma automática en Factura.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

AXYRA no tendrá, bajo ninguna circunstancia, responsabilidad alguna en relación con indemnizaciones de daños: secundarios, indirectos o especiales, lucros cesantes, pérdidas reales, pérdidas de producción o progreso en la construcción, tanto si resultan de retrasos de entrega como de cumplimiento, de violación de garantía, fabricación, negligencia u otras causas.

La responsabilidad total de AXYRA en relación del presente pedido, por incumplimiento de contrato o de garantía, negligencia u otras causas, en ningún caso excederá el precio contractual.

El cliente acepta mantener a AXYRA al margen de toda responsabilidad en relación con cualquier reclamación a terceros.

POLÍTICA DE GARANTÍA

La garantía del material queda limitada a la sustitución de las piezas reconocidas materialmente defectuosas por el personal técnico de AXYRA sin indemnización alguna, quedando excluido el cargo de concepto de porte. El período de Garantía es de dos años desde la fecha de factura.

QUEDAN EXCLUIDOS DE GARANTÍA

- Desperfectos que se puedan producir durante el transporte.
- Averías producidas por una deficiente instalación, una mala utilización del producto o el incumplimiento de las instrucciones de puesta en marcha y mantenimiento indicadas por el fabricante.
- Las piezas de desgaste y efectos normales de corrosión y erosión, así como aquellas averías derivadas de utilizar fluidos distintos a los indicados en la petición de la oferta o debidas a una incompleta información sobre la composición de los mismos.
- Los costes de transporte, grúas, andamiajes, dispositivos de izado y la mano de obra que pueda ser necesaria para el montaje y desmontaje en obra.
- AXYRA se reserva el derecho de contactar con la persona instaladora para obtener información sobre la instalación.
- Material intervenido por cualquier persona ajena al servicio técnico oficial.
- Se deberá entregar un formulario de la instalación que se facilitará para proceder a la revisión del producto así como su debida factura de compra.
- Daños eléctricos debidos a la inexistencias de protecciones o regulaciones inadecuadas de dichas protecciones.

PROCEDIMIENTO SERVICIO TÉCNICO



Escanea este código QR
y rellena el formulario

AXYRA[®]

BOMBAS Y MOTORES

AGROCOR

Polígono Industrial La Torrecilla
Ingeniero Torroja y Miret, 19
14013 Córdoba

 957 29 44 33  607 27 93 90

 info@agrocor.com

 pedidos@agrocor.com

www.agrocor.com

LOCALIZA NUESTRA TIENDAS EN
GOOGLE MAPS



 **AGROCOR LAS QUEMADAS**

 957 32 52 70

quemadas@agrocor.com

 **AGC Córdoba**

 957 29 48 48

agc@agrocor.com

 **AGROCOR City**

 957 23 71 49

medina.azahara@agrocor.com

 **AGROCOR LUCENA**

 957 50 11 82

lucena@agrocor.com

 **AGROCOR BAENA**

 957 39 03 33

baena@agrocor.com

 **AGROCOR MONTILLA**

 957 42 90 90

montilla@agrocor.com

 **S.A.T. AGROCOR**

 957 42 93 22

serviciotecnico@agrocor.com

Síguenos en:

