

CATÁLOGO BOMBAS 2026

AXIRA
BOMBAS Y MOTORES

AGROCOR 





NOVEDADES



- Doble rejilla de aspiración
- Boya de corte automático
- Exterior totalmente inoxidable

BOMBA SUMERGIBLE COMPACTA SMC



- Aislamiento clase F
- Inserciones cerámicas
- Cable con goma reforzada

MOTOR 4" CSSW



- Hasta 450 g/m³ de arena
- Inserciones cerámicas
- Resistencia a la abrasión

CUERPO HIDRÁULICO SW 450



- Conectividad total
- Ahorro energético
- Máxima eficiencia
- Control inteligente

BOMBA AXYRA WIFI 2HIC



- Compatibilidad con el 90% de bombas del mercado
- Aislamiento clase F
- Apta para clorador salino

BOMBA DE PISCINA P-FLOW



- Mayor presión y caudal disponible
- Robustez y durabilidad
- Eficiencia hidráulica superior

BOMBA SUPERFICIE BITURBINA HPC



- Revestida con acero inoxidable
- Aislamiento clase F
- Motor con baja sonoridad y sellos de alta calidad

BOMBA SUPERFICIE NORMALIZADA INOX CCA



- Aislamiento clase F
- Hasta 10 CV de potencia
- Conexión 220 T / 380 T

BOMBA MULTICELULAR VERTICAL CVM



- Fabricado según las necesidades de cada cliente
- Variador Onboard para mayor eficiencia

EQUIPO DE PRESIÓN GPAX2

ÍNDICE



ILIOS AC/DC 4SPD
Pág. 13



ILIOS PERFORMANCE 4SPD
Pág. 14



ILIOS PERFORMANCE 4SP
Pág. 15



ILIOS 4SP
Pág. 16



ILIOS 3SPW DC
Pág. 17



BOMBA PISCINA AC/DC
Pág. 18



BOMBA CPM
Pág. 19



VARIADOR AXYRA AXHB
Pág. 20



C. HIDRÁULICO ST 4"
Pág. 22



BOMBA 4" SW450
Pág. 24



C. HIDRÁULICO AM INOX AISI 304
Pág. 26



MOTOR AXYRA ST 4"
Pág. 27



MOTORES DE 4" AXYRA CSS
Pág. 28



C. HIDRÁULICO SP 6" ATAQUE 4"
Pág. 29



BOMBA AXYRA AM 6"
Pág. 30



MOTOR AXYRA A6S
Pág. 32

ÍNDICE



C. HIDRÁULICO AXYRA AM8"
Pág. 33



MOTOR AXYRA A8"
Pág. 34



C. HIDRÁULICO AXYRA AM10"
Pág. 35



MOTOR AXYRA A10"
Pág. 36



FROG
Pág. 38



ECO 5"
Pág. 39



SERIE SMC
Pág. 39



TUBOS UPVC
Pág. 41



SERIE HWD
Pág. 43



SERIE H
Pág. 43



SERIE HT
Pág. 44



SERIE AW
Pág. 44



SERIE CW
Pág. 45



SERIE QDX
Pág. 45



GRAN CAUDAL
Pág. 46



GRAN ALTURA
Pág. 47

ÍNDICE



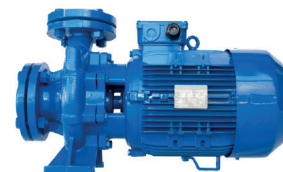
WQ
Pág. 48



SERIE SQ
Pág. 49



NORMALIZADA CS SS
Pág. 51



NORMALIZADA CS
Pág. 53



MULTICELULAR H. HMC
Pág. 55



MULTICELULAR V. HMC
Pág. 56



MULTICELULAR V. CVM
Pág. 57



NORMALIZADA INOX CCA
Pág. 58



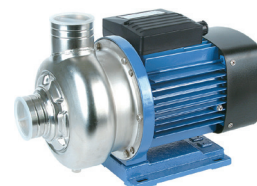
MULTICELULAR VERTICAL BMC
Pág. 59



PERIFÉRICA PKM
Pág. 60



MONOTURBINA
Pág. 61



VORTEX SUPERFICIE SPO
Pág. 62



BITURBINA 2HCP
Pág. 62



GPAXV 1
Pág. 64



GPAX2
Pág. 65



JET AUTOMÁTICA
Pág. 67

ÍNDICE



INVERTER AXYRA HI
Pág. 68



BOMBA INYECTORA TP
Pág. 70



EDS MEMBRANA FIJA
Pág. 72



EDS MEMBRANA RECAMBIABLE
Pág. 73



CUADROS ELÉCTRICOS
Pág. 75 - 78



VARIADORES
Pág. 79 - 80



BOMBA PISCINA P-FLOW
Pág. 82



BOMBA PISCINA HFC
Pág. 83



BOMBA Y FILTRO PISCINA FS250
Pág. 84



CUADRO DE PISCINA
Pág. 84



MASCONTROL
Pág. 86



PRESCONTROL
Pág. 86



ACCESORIOS
Pág. 88 - 89



BOMBA CIRCULADORA
Pág. 91

GLOSARIO TÉCNICO
Pág. 93 - 99



**BOMBEO
SOLAR**



ILIOS AC/DC 4SPD
BOMBEO SOLAR



FUNCIONAMIENTO

- MPPT (seguimiento de punto de potencia) integrado para obtener un 95% de potencia en los paneles fotovoltaicos.
- Motor BLDC sin escobillas le posibilita obtener unas revoluciones máximas de 3600rpm y una mayor vida útil ya que no lleva escobillas.
- Motor blindado bañado en agua, para conseguir así una estanqueidad máxima de la unidad electrónica del motor.
- Sistema de paro automático por falta de agua.
- Profundidad máxima de inmersión: 150 metros.
- Construcción completa AISI 304.
- Certificaciones CE, TUV, ISO 9001-2015.
- Motor 4".
- Cuerpos hidráulicos 4"/5"/6" según modelo.
- Temperatura máxima del líquido: 35°C.
- Modelos helicoidales y centrífugos.
- Acoplamiento de acuerdo con normativa NEMA
- Rango funcionamiento AC: 90-240 VAC.
- Generador o energía eléctrica.
- Rango funcionamiento DC: 60-380 VD.
- Máximo voltaje 440 VOC.
- Posibilidad de cambio automático según necesidad AC/DC, gracias a AXYRA Black Controller.
- Cableado de 3 hilos (tierra + 1 polo + 2 polo) sin polaridad definida.

CURVAS Y PRECIOS



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	Opcional 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	Opcional 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	

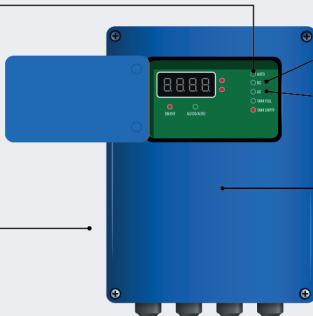
Modelo	Controladora NO Incluida	DC	AC	Potencia paneles	m3/h	2,4	6,42	7,5	9	12,6	13,74	15,24	Precio €
		VMP	1PH		l/min	40	107	125	150	210	229	254	
4SPD 8/8	Opcional Blue Controller	165-380	-	1.800	2"	45	40	37	33	18	-	-	1.650
		200-380	220/240	2.200		80	60	50	45	20	15	8	
		240-380	-	2.600		85	68	60	48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

CUADRO BLUE CONTROLLER

AUTO: Automáticamente cambia de corriente AC a DC siempre priorizando DC

BOTÓN ROJO: Apagado y encendido bomba

BOTÓN AZUL: Cambios funciones AC, DC o Auto



DC: Funciona en DC únicamente

AC: Funciona a AC únicamente

TANK FULL: Depósito lleno, corta por llenado de depósito

TANK EMPTY: Depósito o pozo vacío, corta por vaciado de pozo o depósito

ILIOS PERFORMANCE 4SPD
BOMBEO SOLAR



FUNCIONAMIENTO

- MPPT (seguimiento de punto de máxima potencia) integrado para obtener un 95% de potencia en los paneles fotovoltaicos.
- Motor BLDC sin escobillas le posibilita obtener unas revoluciones máximas de 3600rpm y una mayor vida útil ya que no lleva escobillas.
- Motor blindado bañado en agua, para conseguir así una estanqueidad máxima de la unidad electrónica del motor.
- Sistema de paro automático por falta de agua.
- Profundidad máxima de inmersión: 150 metros.
- Construcción completa AISI 304.
- Certificaciones CE, TUV, ISO 9001-2015.
- Motor 4".
- Cuerpos hidráulicos 4"/5"/6" según modelo.
- Temperatura máxima del líquido: 35°C.
- Modelos centrífugos.
- Acoplamiento de acuerdo con normativa NEMA
- Rango funcionamiento AC: 90-240 VAC.
- Generador o energía eléctrica. Excepto modelo 6/6
- Rango funcionamiento DC: 60-380 VD.
- Máximo voltaje 440 VOC.
- Posibilidad de cambio automático según necesidad AC/DC, gracias a AXRYA Blue Controller.

CURVAS Y PRECIOS



Modelo	Controladora NO Incluida	DC	AC	Potencia paneles	m3/h l/min	0,36	0,72	0,96	1,32	1,98	2,28	2,52	3,12	-	Precio €
		VMP	1PH			6	12	16	22	33	38	42	42	-	
4SPD 1/26	Opcional Blue Controller	-	220/240	-	2"	-	120	105	60	30	20	-	-	-	1.500
		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	Potencia paneles	m3/h l/min	1,08	3,42	5,34	7,08	8,34	9,66	10,92	12	Precio €
		VMP			18	57	89	118	139	161	182	200	
4SPD 6/6	Opcional Blue Controller	120-380	1.400	2"	60	50	40	30	22	14	-	-	1.500
		265-380	1.800		70	60	50	40	30	20	10	-	
		200-380	2.200		80	70	60	50	40	30	20	10	

CUADRO BLUE CONTROLLER

AUTO: Automáticamente cambia de corriente AC a DC siempre priorizando DC

BOTÓN ROJO: Apagado y encendido bomba

BOTÓN AZUL: Cambios funciones AC, DC o Auto

DC: Funciona en DC únicamente

AC: Funciona a AC únicamente

TANK FULL: Depósito lleno, corta por llenado de depósito

TANK EMPTY: Depósito o pozo vacío, corta por vaciado de pozo o depósito

ILIOS PERFORMANCE 4SP

BOMBEO SOLAR



FUNCIONAMIENTO

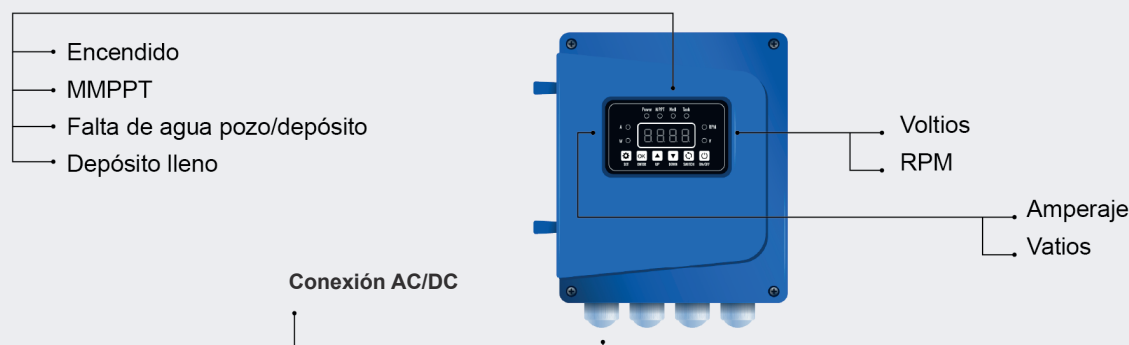
- MPPT (seguimiento de punto de máxima potencia) integrado para obtener un 95% de potencia en los paneles fotovoltaicos.
- Motor BLDC sin escobillas le posibilita obtener unas revoluciones máximas de 3600rpm y una mayor vida útil ya que no lleva escobillas.
- Motor blindado bañado en agua, para conseguir así una estanqueidad máxima de la unidad electrónica del motor.
- Sistema de paro automático por falta de agua.
- Profundidad máxima de inmersión: 150 metros.
- Construcción completa AISI 304.
- Certificaciones CE, TUV, ISO 9001-2015.
- Motor 4".
- Cuerpos hidráulicos 4"/5"/6" según modelo.
- Temperatura máxima del líquido: 35°C.
- Modelos centrífugos.
- Acoplamiento de acuerdo con normativa NEMA
- Generador o energía eléctrica.
- Rango funcionamiento DC: 60-380 VD.
- Posibilidad de cambio automático según necesidad AC/DC, gracias a AXYRA Black Controller.

CURVAS Y PRECIOS



Modelo	Controladora 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			
3SP 2/16	Blue Controller	80-380	-	1.000	2"	90	78	60	30	20	10	-	-	1.400		
		120-380	220/240	1.400		-	110	90	60	50	30	20	10			
Modelo	Controladora Incluida	DC	AC	Potencia paneles	m3/h	0	1	1,98	3	4	4,98	6	6,96	Precio €		
		VMP	1PH		l/min	0	16,6	33	50	66,6	83	100	116			
4SP 3/13	Blue Controller	300-380	220/240	3.800	2"	202	196	180	142	104	81	41	2	1.480		
Modelo	Controladora Incluida	DC	AC	Potencia paneles	m3/h	0	2	4	6	8	10	12	Precio €			
		VMP	1PH		l/min	0	33	66,6	100	133	166	200				
4SP 6/8	Blue Controller	300-380	220/240	3.800	2"	126	108	93	79	60	48	18	1.480			
Modelo	Controladora Incluida	DC	AC	Potencia paneles	m3/h	0	3	8	12	15	18	21	24	27	30	Precio €
		VMP	3PH		l/min	0	50	133	200	250	300	350	400	450	500	
4SP 14/13	Blue Controller	500-800	380	14.300	2"	180	160	137	118	103	85	67	42	20	0	2.950
Modelo	Controladora Incluida	DC	AC	Potencia paneles	m3/h	0	15	20	25	30	40	45	50	60	68	Precio €
		VMP	3PH		l/min	0	250	333	416	500	666	750	833	1000	1133	
6SP 30/05	Blue Controller	500-800	380	14.300	2"	105	92	88	84	80	63	54	45	26	0	2.950

CONTROLLER



ILIOS 4SP
BOMBEO SOLAR



DESCRIPCIÓN

Bombeo solar Ilios, capaz de funcionar directamente tanto con energía fotovoltaica como eléctrica. Equipo de gran versatilidad ya que según la potencia fotovoltaica que le suministremos obtendremos un rendimiento específico a esa potencia. Su motor de imanes permanentes sin escobillas logra una eficiencia sin competencia.

FUNCIONAMIENTO

- MPPT (seguimiento de punto de máxima potencia) integrado para obtener un 95% de potencia en los paneles fotovoltaicos.
- Motor BLDC sin escobillas le posibilita obtener unas revoluciones máximas de 3600rpm y una mayor vida útil ya que no lleva escobillas.
- Motor blindado bañado en agua, para conseguir así una estanqueidad máxima de la unidad electrónica del motor.
- Sistema de paro automático por falta de agua.

- Profundidad máxima de inmersión: 150 metros.
- Construcción completa AISI 304.
- Cuerpos hidráulicos 4"/5"/6" según modelo.
- Temperatura máxima del líquido: 35°C.
- Modelos helicoidales y centrífugos.
- Acoplamiento de acuerdo con normativa NEMA
- Rango funcionamiento AC: 90-240 VAC.
- Generador o energía eléctrica.
- Máximo voltaje 440 VOC.



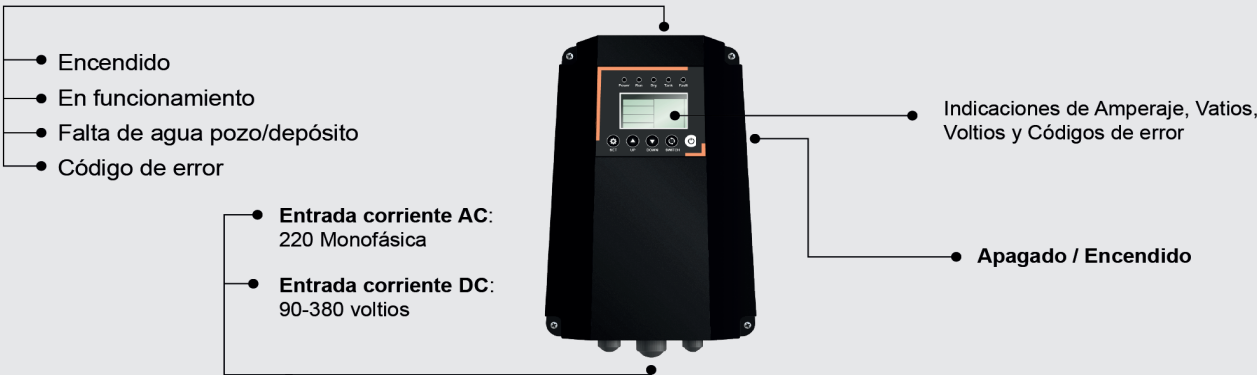
CURVAS Y PRECIOS

Modelo	Controladora Incluida	DC	AC	Potencia paneles	m3/h l/min	0,6	1,26	2,34	4,26	5,82	7,38	8,1	8,76	10,02	Precio €
		VMP	1PH			10	21	39	71	97	123	135	146	167	
4SP 5-24	Si	-	220/240	-	11/2"	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 l/min	0,48	2,22	3,9	5,4	7,5	12,48	13,86	15,12	16,02	Precio €
		VMP	1PH			8	37	65	90	125	208	231	252	267	
4SP 8-15	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 l/min	1,8	3,42	10,2	12,36	17,22	24,36	27,18	29,46	-	Precio €
		VMP	1PH			30	57	170	206	287	406	453	491	-	
4SP 10-5	Si	-	220/240	-	21/2"	60	55	37	30	20	8	-	-	-	2.650
		90-380	-	6.500		-	90	70	60	50	30	20	10	-	

CUADRO BLACK CONTROLLER



ILIOS 3SPW DC BOMBEO SOLAR



DESCRIPCIÓN

Bombeo solar directo Ilios 3", capaz de funcionar directamente tanto con energía fotovoltaica como eléctrica. Equipo de gran versatilidad ya que según la potencia fotovoltaica que le suministremos obtendremos un rendimiento específico a esa potencia. Su motor de imanes permanentes sin escobillas logra una eficiencia sin competencia.

FUNCIONAMIENTO

- Turbinas en Noryl reforzado que le permite obtener un gran rendimiento hidráulico.
- Motor blindado de 3" con tecnología de imanes permanentes sin escobillas.



CURVAS Y PRECIOS

Modelo	Controladora Incluida	DC	Potencia paneles	m3/h l/min	0,84	1,62	2,22	2,58	2,94	4,02	Precio €
		VMP			14	27	37	43	49	67	
3SPW 1-14	Si	80-150	900	11/2"	80	60	48	40	20	-	1.300
			1.200		100	80	60	50	40	8	

CONTROLLER

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

Conexión sólo DC:
80-150



Voltios

RPM

Amperaje

Vatios

BOMBA PISCINA AC/DC
BOMBEO SOLAR



FUNCIONAMIENTO

- Motor de imanes permanentes sin escobillas para máxima eficiencia
- Turbina en cobre para una larga vida útil de la bomba
- Tapa de filtro doble para la máxima estanqueidad y un limpiado de filtro fácil
- Diámetro de pieza de impulsión y aspiración 2"



CURVAS Y PRECIOS

Modelo	Controladora Incluida	DC	AC	Potencia paneles	m3/h	5,4	9,78	11,58	13,56	15,54	17,52	20,10	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	-	1.300
		80-150	220/240	1.200		24	18	15	12	9	6	3	

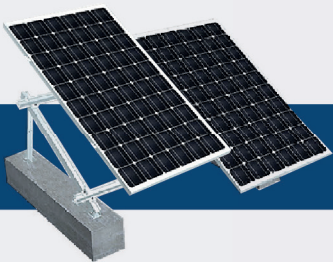
**DISFRUTA DE TU PISCINA LIMPIA
TODO EL AÑO, SIN PAGAR LUZ**



¡OLVÍDATE DE CABLES!
Instala tu bomba solar sin corriente eléctrica



LÍDER DEL MERCADO
Aprovecha la eficiencia con AxYra Solar



BOMBA CPM
BOMBEO SOLAR



FUNCIONAMIENTO

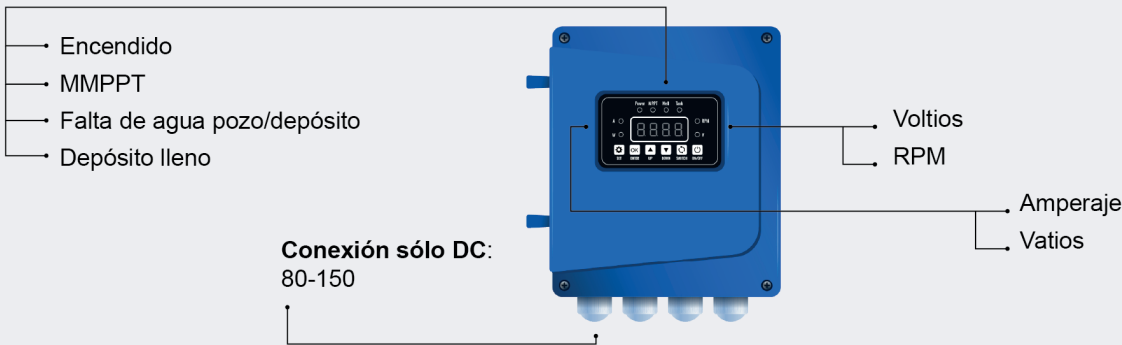
- Diámetro de pieza de impulsión y aspiración 1"
- Motor de imanes permanentes sin escobillas para la máxima eficiencia
- Turbina en cobre para una larga vida útil de la bomba



PRECIOS

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	102	
CPM 158	Si	80-150	220/240	1.200	1"	46	69	76	84	90	102	1.300
						35	30	25	20	15	5	

CONTROLLER



VARIADOR COMPACTO AXYRA AXHB
BOMBEO SOLAR



DESCRIPCIÓN

El AXYRA AXHB es un variador de frecuencia compacto diseñado específicamente para aplicaciones de bombeo solar, capaz de gestionar motores trifásicos con total eficiencia y estabilidad aun en condiciones de radiación variable.

Incorpora un MPPT avanzado que optimiza en tiempo real la energía procedente de los paneles fotovoltaicos, garantizando el máximo caudal disponible en cada momento del día.

Su arquitectura compacta y su electrónica robusta lo convierten en una solución ideal para instalaciones rurales, pozos profundos y sistemas de riego donde se requiere fiabilidad, bajo mantenimiento y autonomía energética. El AXHB puede alimentarse tanto por energía solar como por red eléctrica, permitiendo conmutación

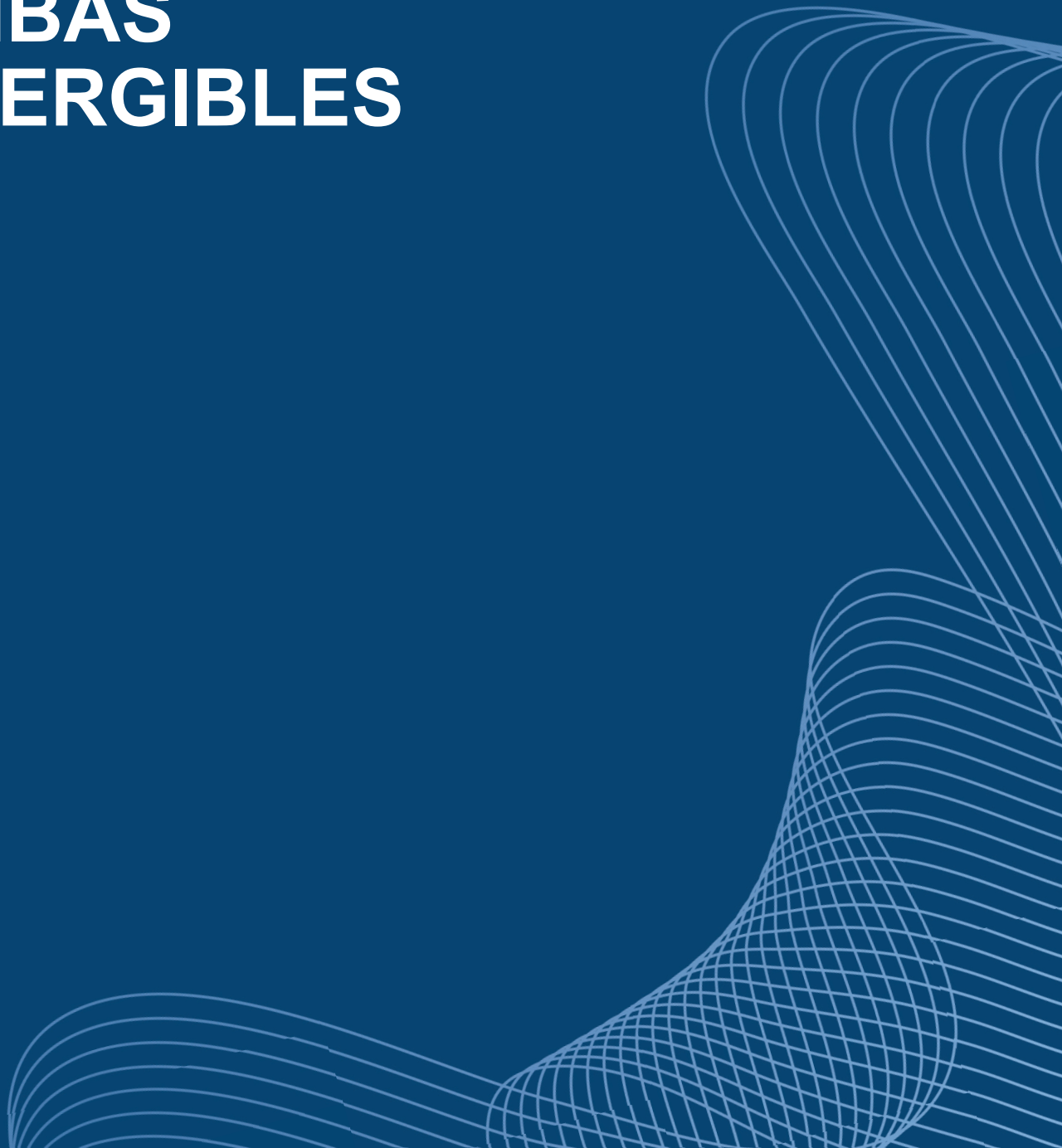
automática y funcionamiento híbrido sin necesidad de sistemas externos.

Diseñado para minimizar tiempos de instalación, integra protecciones contra sobrecarga, sobretensión, baja irradiación y funcionamiento en seco, además de ofrecer un completo sistema de monitorización mediante pantalla digital. Su versatilidad permite adaptarse a la mayoría de bombas sumergibles y de superficie del mercado, optimizando su rendimiento y prolongando su vida útil.

MODELOS Y CARACTERÍSTICAS

Modelo	Potencia (kW)	VMP Min-Voc Max	Voltios mínimos Recomendados (VMP)	Tensión de Energía Corriente AC Generador hibridación	Fases Motor	Voltaje Motor	Frecuencia Trabajo	Potencia Motor	Precio €
AXHB750	0,75	80-450	>120(Amplificador incorporado)	1 Fase 220/230/240V, 50/60 Hz	1 o 3	220M/220T	50/60Hz	<750W	1.200
AXHB1100	1,1	140-450	>180(Amplificador incorporado)	1 Fase 220/230/240V, 50/60 Hz	1 o 3	220M/220T	50/60Hz	<1100W	1.299
AXHB1500	1,5	140-450	>300(Solo solar) >340(Energía híbrida)	1 Fase 220/230/240V, 50/60 Hz	1 o 3	220M/220T	50/60Hz	<1500W	1.380
AXHB2200	2,2	200-450	>300(Solo solar) >340(Energía híbrida)	1 Fase 220/230/240V, 50/60 Hz	1 o 3	220M/220T	50/60Hz	<2200W	1.550
AXHB3700	3,7	400-800	>500(Solo solar) >560(Energía híbrida)	3 Fase 380/400/440V, 50/60 Hz	3	380/400/440V	50/60Hz	<3700W	1.620
AXHB4000	4	400-800	>500(Solo solar) >560(Energía híbrida)	3 Fase 380/400/440V, 50/60 Hz	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, 50/60 Hz	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, 50/60 Hz	3	380/400/440V	50/60Hz	<7500W	2.450
AXHB11K	11	400-800	>500(Solo solar) >560(Energía híbrida)	3 Fase 380/400/440V, 50/60 Hz	3	380/400/440V	50/60Hz	<11kW	2.950
AXHB15K	15	400-800	>500(Solo solar) >560(Energía híbrida)	3 Fase 380/400/440V, 50/60 Hz	3	380/400/440V	50/60Hz	<15kW	3.200

BOMBAS SUMERGIBLES



HIDRÁULICO AXYRA ST 4"

BOMBAS SUMERGIBLES



DESCRIPCIÓN

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.

FUNCIONAMIENTO

- Diámetro impulsiones 1 1/4" desde serie 05 a serie 25.
- 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

- 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.

MATERIAL CONSTRUCCIÓN

Turbinas	Noryl®
Difusores	Inox
Cuerpo de bomba	Acero inoxidable 304
Eje	Acero inoxidable 304
Impulsión	Microfusión inox.
Linterna	Microfusión

CURVAS Y PRECIOS



ST 05	kW	CV	m3/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	1 1/4"	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	m3/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	1 1/4"	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	m3/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	1 1/4"	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	m3/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	1 1/4"	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	35	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	m³/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	1 1/4"	26	23	22	22	21	19	17	14	11	7	145
ST-2506	0,55	0,75		38	36	33	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	30	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	m³/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	m³/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	m³/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	350
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	450
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	580
ST-5532	5,5	7,5		189	162	157	153	144	134	122	107	90	70	47	770

ST 60	kW	CV	m³/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	m³/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	35	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" SW450

BOMBAS SUMERGIBLES



DESCRIPCIÓN

Bomba sumergible de pozo reforzada capaz de soportar hasta 450g/m³ de arena en el agua. Con un novedoso sistema de turbinas y materiales reforzados logramos esta alta resistencia a la arena.

CARACTERÍSTICAS

- Máxima resistencia a la arena 450g/m³
- Difusores con inserciones en material cerámico para lograr mayor resistencia
- Turbinas fabricadas en poliformaldehído, un termoplástico que tiene una gran resistencia a la abrasión.
- Dimensiones según Nema standar

DESCRIPCIÓN

- Límite de caudal 24 m³/h
- Límite de altura de bombeo 527 metros.

MATERIAL DECONSTRUCCIÓN

Turbina	Noryl reforzado
Difusores	Policarbonato con inserciones cerámicas
Cuerpo de bomba	Acero inoxidable 304
Eje	Acero inoxidable 304

CURVAS Y PRECIOS

Modelo	N. de etapas	Kw	HP	m3/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	PVP (€)
				L/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
SW02-19	19	1,10	1,5	1 1/4"	126	124	122	120	115	109	100	90	80	67	54	261
SW02-25	25	1,50	2,0		166	164	160	158	151	143	132	119	105	89	71	321
SW02-38	38	2,20	3,0		252	249	243	240	230	218	201	181	160	135	108	432

Modelo	N. de etapas	Kw	HP	m3/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	PVP (€)
				L/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
SW03-20	20	1,50	2,0	1 1/4"	145	143	138	130	120	108	90	70	52	29	272
SW03-27	27	2,20	3,0		196	193	186	176	162	145	122	95	70	39	357

Modelo	N. de etapas	Kw	HP	m3/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	PVP (€)
				L/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
SW04-22	22	2,20	3,0	1 1/4"	151	149	144	143	134	130	119	104	85	68	49	321
SW04-32	32	3,00	4,0		220	217	210	208	195	189	173	151	124	99	71	377

Modelo	N. de etapas	Kw	HP	m3/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	PVP (€)
				L/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	
SW06-20	20	2,20	3,0	2"	126	121	112	107	98	84	65	43	19	314
SW06-28	28	3,00	4,0		177	169	157	150	137	118	92	60	26	421

Modelo	N. de etapas	Kw	HP	m3/h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	PVP (€)
				L/min	0	30	60	90	120	150	180	210	240	
SW10-05	5	0,75	1	2"	30	30	28	26	24	21	16	13	7	200
SW10-07	7	1,10	1,5		42	41	39	37	34	29	22	17	10	260
SW10-09	9	1,50	2		55	53	50	47	43	37	28	22	13	300
SW10-13	13	2,20	2		79	77	72	68	63	54	41	37	19	370
SW10-18	18	3,00	4		109	107	100	94	87	75	57	51	26	470
SW10-23	23	4,00	5,5		139	136	127	121	111	95	72	59	33	630
SW10-28	28	5,50	7,5		170	166	155	147	135	116	88	68	40	795
SW10-36	36	7,50	10,0		218	213	199	189	174	149	113	82	52	860

Modelo	N. de etapas	Kw	HP	m3/h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	PVP (€)
				L/min	0	33	67	100	133	167	200	233	267	
SW12-20	20	4,00	5,5	2"	123	116	108	100	89	78	64	45	16	642
SW12-26	26	5,50	7,5		159	151	140	130	115	101	83	59	21	795
SW12-32	32	7,50	10,0		196	186	172	160	142	124	102	72	26	1.099

Modelo	N. de etapas	Kw	HP	m3/h	0	6	8	10	12	14	16	18	21,6	PVP (€)
				L/min	0	100	130	165	200	230	265	300	360	
SW16-17	17	4,00	5,5	2"	93	82	76	66	62	58	48	38	9	576
SW16-22	22	5,50	7,5		120	106	99	86	80	75	62	50	11	698
SW16-28	28	7,50	10,0		153	135	125	109	101	95	78	63	14	850

HIDRÁULICO AM INOXIDABLE AISI 304

BOMBAS SUMERGIBLES



DESCRIPCIÓN

Los hidráulicos AM en AISI 304 incorporan un diseño robusto y materiales de alta resistencia orientados a maximizar la durabilidad y el rendimiento en condiciones reales de bombeo.

Las turbinas y difusores en acero inoxidable AISI 304 proporcionan un rendimiento estable y seguro, mientras que el cardan en AISI 431 garantiza una transmisión mecánica reforzada frente a esfuerzos de torsión.

Gracias a su elevada resistencia a la abrasión por arena, este conjunto hidráulico ofrece una vida útil prolongada incluso en pozos con presencia de partículas, reduciendo costes de mantenimiento y asegurando un funcionamiento fiable y continuo.

CARACTERÍSTICAS

- Construcción en acero inoxidable AISI 304 para máxima resistencia a la corrosión.
- Difusores y turbinas en AISI 304: mayor estabilidad y durabilidad hidráulica.
- Cardan reforzado en AISI 431, resistente a torsión y esfuerzos mecánicos.
- Alta resistencia a la abrasión por arena, ideal para pozos comprometidos.
- Vida útil prolongada y menor necesidad de mantenimiento.
- Materiales anticorrosión adecuados para aplicaciones exigentes.
- Funcionamiento fiable en trabajo continuo y condiciones de alta demanda.

CURVAS Y PRECIOS



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	45	
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	1,5	2		196	192	171	154	128	54	415
AM2 - 48	2,2	3		292	284	252	225	185	70	650
AM2 - 55	3	4		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	113	
AM5 - 17	1,5	2	H mtr.	109	103	92	80	57	30	255
AM5 - 21	2,2	3		135	127	116	100	73	40	325
AM5 - 25	2,2	3		160	150	137	118	84	45	365
AM5 - 33	3	4		211	198	179	154	110	59	450
AM5 - 44	4	5,5		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	190	
AM8 - 18	3	4	H mtr.	108	96	87	81	73	40	440
AM8 - 25	4	5,5		150	134	123	114	104	56	580
AM8 - 37	5,5	7,5		221	195	178	165	147	75	780

MOTOR AXYRA ST 4"

BOMBAS SUMERGIBLES



DESCRIPCIÓN

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 estándar en el mercado nacional.

FUNCIONAMIENTO

- Fluido: aguas limpias no agresivas.
- Temperatura máxima del líquido: 35 °C.
- Profundidad máxima de inmersión: 200 m.
- Máximo número de arranques 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

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

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Camisa de motor	AISI 304
Soporte superior flotante	AISI 304
Tapa de motor	Acero fundido
Eje	AISI 304

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Motor Tipo	Potencia		Voltaje	Factor de potencia cos φ	Consumo	rpm	Carga axial	Condensador
	kW	CV						
Tipo			V		A		N	uF
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	0,98	6	2850	2000	30
ST 220	1,1	1,5	220	0,98	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	0,88	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	0,88	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	PVP €	kW	CV	PVP €	kW	CV	PVP €
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	320	2,2	3	294	2,2	3	400
			3	4	356	3	4	505
			4	5,5	465	4	5,5	600
			5,5	7,5	630	5,5	7,5	750
			7,5	10	750	7,5	10	1200

MOTORES DE 4" AXYRA CSS
BOMBAS SUMERGIBLES



DESCRIPCIÓN

Motores sumergibles rebobinables de 4" llenos de aceite, estándar NEMA, con aislamiento Clase F e IP68. Alta resistencia mecánica, larga vida útil y funcionamiento fiable en pozos profundos. Disponibles en versiones monofásicas y trifásicas.

CARACTERÍSTICAS

- Estándar NEMA para total compatibilidad.
- Rebobinables y llenos de aceite blanco grado alimenticio.
- Inmersión máxima: 200 metros (según modelo).
- Profundidad de trabajo recomendada: 100 metros.
- Aislamiento Clase F y protección IP68.
- Construcción robusta con sello mecánico de alta calidad.
- Rodamientos de alta resistencia para trabajo continuo.

- Laminación en acero al silicio laminado en frío.
- Arranques y paradas máximas: 30 ciclos/hora.
- Caudal mínimo de refrigeración: 8 cm/s.
- Temperatura máxima del agua: 40 °C.
- Disponible en versiones monofásicas y trifásicas.

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Camisa de motor	AISI 304
Rodamiento	C&U
Cierre mecánico	Cerámico
Soporte superior	AISI 304
Tapa motor	Acero fundido

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Modelo	kW	HP	Voltaje (V)	Corriente (Amp)	Factor potencia (COS Φ)	Velocidad (rpm)	Sección cable (mm²)	Longitud cable (m)	Capacitor (uF)
CSS0.37	0,37	0,55	220/230V	5	0,88	2850	1,5	1,5	30
CSS0.55	0,55	0,75		6,2	0,89	2850	1,5	1,5	40
CSS0.75	0,75	1		7,5	0,9	2850	1,5	1,5	45
CSS1.1	1,1	1,5		10,8	0,9	2850	1,5	1,5	60
CSS1.5	1,5	2		12,8	0,94	2850	1,5	1,5	65
CSS2.2	2,2	3		16,2	0,96	2850	2	2	80

Modelo	kW	HP	Voltaje (V)	Corriente (Amp)	Factor potencia (COS Φ)	Velocidad (rpm)	Sección cable (mm²)	Longitud cable (m)
CSS0.75	0,75	1	380/400V	2,7	0,81	2850	1,5	1,5
CSS1.1	1,1	1,5		3,9	0,82	2850	1,5	1,5
CSS1.5	1,5	2		5	0,82	2850	1,5	1,5
CSS2.2	2,2	3		6,8	0,83	2850	2	2
CSS3	3	4		7,8	0,83	2850	2	2,2
CSS4	4	5,5		10,3	0,83	2850	2	2,2
CSS5.5	5,5	7,5		13	0,85	2850	2,3	2,5
CSS7.5	7,5	10		17,6	0,85	2850	2,3	2,8

PRECIOS

1PH 220/230 Monofásico			3PH 380/400 Trifásico		
kW	CV	PVP €	kW	CV	PVP €
0,37	0,55	235	0,75	1	245
0,55	0,75	240	1,1	1,5	260
0,75	1	250	1,5	2	275
1,1	1,5	265	2,2	3	385
1,5	2	290	3	4	440
2,2	3	380	4	5,5	490
			5,5	7,5	680
			7,5	10	850

HIDRÁULICO SP 6" ATAQUE 4"

BOMBAS SUMERGIBLES



DESCRIPCIÓN

Los cuerpos hidráulicos SP 6" han sido diseñados para obtener grandes rendimientos con una mínima necesidad de potencia.

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

FUNCIONAMIENTO

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

VENTAJAS

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

MATERIAL DECONSTRUCCIÓN

Impulsión	Acero inoxidable 304
Difusores	Acero inoxidable 304
Cuerpo de bomba	Acero inoxidable 304
Eje	Acero inoxidable 304

CURVAS Y PRECIOS



Modelo	kW	CV	m³/h	0	10	15	17	20	25	Precio €
			l/min	0	166	250	283	333	416	
6SP 17-05	3	4	2 1/2"	55	49	44	41	37	21	669
6SP 17-07	4	5,5		77	68	62	57	49	30	764

Modelo	kW	CV	m³/h	0	20	25	30	35	40	Precio €
			l/min	0	333	416	500	583	666	
6SP 30-03	3	4	3"	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	22	726

Modelo	kW	CV	m³/h	0	20	30	40	48	54	Precio €
			l/min	0	333	500	666	800	900	
6SP 40-03	4	5,5	4"	40	37	32	27	25	20	606
6SP 40-04	5,5	7,5		53	50	43	36	32	26	663

AXYRA AM6"
BOMBAS SUMERGIBLES



DESCRIPCIÓN

Los cuerpos hidráulicos AXYRA AM6" han sido diseñados para obtener grandes rendimientos con una mínima necesidad de potencia. Su construcción en acero inoxidable alarga su vida útil y proporciona máxima protección a la corrosión.

FUNCIONAMIENTO

- Máxima tolerancia de arena en el agua: 50 g/m³.
- Alturas y potencias válidas para densidades 1 kg/dm³ y viscosidad máxima de 1 mm²/s.
- Se recomienda un margen de seguridad de 0,6 metros para el valor NPSH.
- Caudal máximo: 78 m³/h a 50 Hz.
- Temperatura de trabajo del líquido: de 0 °C a 40 °C.
- Instalación vertical y horizontal.
- Linterna compatible con normativa NEMA.

- Líquido a bombear: químicamente y mecánicamente no agresivo.
- Ensayos de acuerdo a norma ISO 9906.

VENTAJAS

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

MATERIAL DECONSTRUCCIÓN

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

CURVAS Y PRECIOS



Modelo	Turbinas	kW	CV	m³/h l/min	0	4	8	12	16	20	22,1	Precio €
					0	67	133	200	267	333	369	
AM 17-7	7	4	5,5	21/2"	78	78	75	68	58	44	34	660
AM 17-10	10	5,5	7,5		112	111	107	98	83	63	50	919,2
AM 17-13	13	7,5	10		145	144	140	121	109	82	65	1.128
AM 17-15	15	9,3	12,5		168	167	162	148	127	96	77	1.272
AM 17-20	20	11	15		224	221	214	196	166	127	100	1.620
AM 17-27	27	15	20		301	290	290	267	227	172	137	2.052
AM 17-33	33	18,5	25		369	368	356	327	280	212	169	2.532
AM 17-39	39	22	30		435	434	420	385	329	250	198	3.024

Modelo	Turbinas	kW	CV	m³/h l/min	0	7,9	16	24	28	32	39	Precio €
					0	133	267	400	467	533	650	
AM 30-4	4	4	5,5	3"	46	45	40	35	32	27	16	648
AM 30-6	6	5,5	7,5		69	67	60	53	48	41	26	840
AM 30-8	8	7,5	10		91	89	81	71	64	55	35	1.044
AM 30-11	11	9,3	12,5		125	122	110	96	87	75	46	1.332
AM 30-13	13	11	15		148	144	130	114	103	89	55	1.440
AM 30-15	15	13	17,5		171	167	150	133	121	103	64	1.728
AM 30-17	17	15	20		194	189	171	150	136	118	74	1.932
AM 30-21	21	18,5	25		241	236	214	187	170	147	92	2.328
AM 30-26	26	26	30		296	289	260	229	208	179	112	2.916

Modelo	Turbinas	kW	CV	m³/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	3"/4"	41	40	36	32	28	23	15	804
AM 46-5	5	7,5	10		67	64	60	54	48	37	24	1.044
AM 46-6	6	9,3	12,5		81	77	72	65	56	45	30	1.164
AM 46-7	7	11	15		94	90	84	76	66	53	35	1.296
AM 46-8	8	13	17,5		108	104	96	88	78	65	41	1.416
AM 46-10	10	15	20		135	129	120	109	95	76	51	1.662
AM 46-12	12	18,5	25		162	155	144	132	116	94	60	1.908
AM 46-15	15	22	30		202	193	180	163	142	115	77	2.274
AM 46-17	17	26	35		229	220	205	187	163	131	89	2.514
AM 46-20	20	30	40		269	260	241	219	192	155	102	2.880
AM 46-24	24	37	50		323	310	289	264	232	188	128	3.360
AM 46-26	26	45	60		358	343	321	294	260	213	148	3.864
AM 40-30	30	45	60		410	393	368	337	298	243	168	4.176

Modelo	Turbinas	kW	CV	m³/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	3"/4"	28	26	23	19	17	10	6	732
AM 60-3	3	5,5	7,5		42	39	35	30	26	16	10	864
AM 60-4	4	7,5	10		56	53	47	41	35	22	14	990
AM 60-5	5	9,3	12,5		71	65	59	51	44	28	18	1.122
AM 60-6	6	11	15		85	79	71	62	54	34	22	1.254
AM 60-7	7	13	17,5		99	92	83	73	63	40	26	1.380
AM 60-8	8	15	20		114	106	95	84	73	46	31	1.518
AM 60-10	10	18,5	25		143	133	120	106	92	60	41	1.776
AM 60-12	12	22	30		172	159	143	126	110	72	50	2.040
AM 60-13	13	26	35		187	174	157	138	120	78	55	2.166
AM 60-17	17	30	40		243	225	203	178	156	102	68	2.688
AM 60-21	21	37	50		301	280	253	223	192	128	89	3.210

MOTOR AXYRA A6S

BOMBAS SUMERGIBLES



DESCRIPCIÓN

El motor sumergible AXYRA A6S en baño de agua es un motor con una construcción en acero inoxidable e hierro fundido. Este motor se caracteriza por tener la mayor carga axial del mercado.

FUNCIONAMIENTO

- Arrancadas por hora: máx. 20.
- Posición de instalación: vertical y horizontal.
- Voltaje estándar: 380–415 V / 50 Hz.
- Tolerancia de voltaje: +6% / -10%.
- Protección motor: IP68.
- Instalar relés térmicos según normas EN60947-4-1.
- Mínima refrigeración de motor 0,15 m/sec
- Tiempo de disparo: <10 s, A5 × In.

VENTAJAS

- 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.
- Rodamiento de empuje tipo Kingsbury
- Acoplamiento de acuerdo con normativa NEMA.

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Carcasa	Acero inox. fundido AISI 304
Camisa del estator	Acero inox. AISI 304
Guardaarena	Inox. cerámico
Cojinete de empuje	Acero inox. AISI 304/420
Base de motor	Acero inox. AISI 304
Eje	Acero inox. AISI 420/431
Casquillo	Acero inox. AISI 410

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Modelo	Potencia		Corriente plena carga A	Corriente arranque A	Eficiencia %	Factor potencia cos φ	Carga de empuje descendente máx. N	Par de arranque N·m	Par N·m	Tamaño del cable D.O.L. mm²	Tamaño del cable S.D. mm²	Longitud del cable m	Altura mm	Peso kg
	kW	CV												
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	69
	9	12,5	25	99,43	81,5	0,74	15500	31	31	4	2,5	2,75	791	69
	11	15	29	115,52	82	0,76	15500	35	37	4	4	3	835	77
	13	17,5	34	131,28	82	0,76	15500	51	40	4	4	3	881	79
	15	20	39	143,81	82,5	0,77	15500	62	49	4	4	3,5	936	87
	18,5	25	45	169,22	83	0,71	15500	98	110	6	6	3,5	962	90
	22	30	52	202,52	83	0,74	15500	136	126	6	6	3,5	990	112
	26	35	66	230,56	83,5	0,74	15500	170	148	6	6	4	1065	130
	30	40	70	245,23	84	0,74	15500	196	166	6	6	4	1216	135
	37	50	85	288,7	84	0,82	27500	242	122	6	6	5,25	1312	112

PRECIOS

3PH 380 Directo			3PH 380/660 YD			3PH - 220		
kW	CV	PVP €	kW	CV	PVP €	kW	CV	PVP €
4	5,5	948	4	5,5	948	4	5,5	1.128
5,5	7,5	1.023	5,5	7,5	1.023	5,5	7,5	1.227
7,5	10	1.104	7,5	10	1.104	7,5	10	1.324
9,3	12,5	1.207	9,3	12,5	1.207	9,3	12,5	1.448
11	15	1.323	11	15	1.323	11	15	1.588
13	17,5	1.431	13	17,5	1.431	13	17,5	1.717
15	20	1.534	15	20	1.534	15	20	1.840
18	25	1.668	18	25	1.668	18	25	2.000
22	30	1.764	22	30	1.764	22	30	2.116
26	35	1.930	26	35	1.930	26	35	2.316
30	40	2.173	30	40	2.173	30	40	-
37	50	2.441	37	50	2.441	37	50	-

HIDRÁULICO AXYRA AM8"

BOMBAS SUMERGIBLES



DESCRIPCIÓN

Los cuerpos hidráulicos AXYRA A 8" han sido diseñados para obtener grandes rendimientos con una mínima necesidad de potencia. Su construcción en acero inoxidable alarga su vida útil y le proporciona máxima protección a la corrosión.

FUNCIONAMIENTO

- Máxima tolerancia de arena en el agua: 50 g/m³.
- Alturas y potencias válidas para densidades 1 kg/dm³ y viscosidad máxima 1 mm²/s.
- Se recomienda un margen de seguridad de 0,6 m para el valor NPSH.
- Diámetro impulsiones: 5".
- Caudal máximo: 187 m³/h a 50 Hz.
- Temperatura del líquido: 0 °C a 40 °C.
- Instalación vertical y horizontal.

- Linterna compatible con normativa NEMA.
- Líquido a bombear: químicamente y mecánicamente no agresivo.
- Ensayos de acuerdo a norma ISO 9906.

VENTAJAS

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

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo de bomba	Inoxidable AISI 304
Difusores	Inoxidable AISI 304
Impulsión	Inoxidable AISI 304
Linterna	Inoxidable AISI 304
Eje	Inoxidable AISI 431

CURVAS Y PRECIOS



Modelo	Turbinas	kW	CV	m³/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	1.980
AM 77-3	3	11	15		61	58	50	42	34	20	2.028
AM 77-4	4	18,5	25		101	97	85	72	58	34	2.070
AM 77-6	6	22	30		120	116	102	85	69	41	2.280
AM 77-7	7	26	35		140	136	119	101	81	48	2.484
AM 77-8	8	30	40		160	156	137	116	93	55	2.688
AM 77-11	11	37	50		218	213	186	158	127	75	3.102
AM 77-12	12	45	60		242	237	209	178	145	88	3.714
AM 77-15	15	55	75		302	297	261	222	181	110	3.930
AM 77-17	17	66	90		337	332	298	253	207	125	4.800
AM 77-20	19	75	100		403	395	349	297	240	146	5.598

Modelo	Turbinas	kW	CV	m³/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	1.824
AM 95-4	4	18,5	25		86	82	72	59	51	24	1.968
AM 95-5	5	22	30		106	102	90	74	63	31	2.184
AM 95-7	7	30	40		148	142	128	103	87	40	2.628
AM 95-9	9	37	50		189	182	162	133	114	52	3.060
AM 95-10	10	45	60		214	208	185	153	132	63	3.180
AM 95-11	11	55	75		237	225	205	169	146	71	3.276
AM 95-13	13	55	75		278	267	239	198	170	81	3.924
AM 95-14	14	66	90		300	288	259	214	185	89	4.368
AM 95-15	15	75	100		322	310	278	230	198	95	4.800
AM 95-17	17	75	100		363	349	313	258	223	106	5.016
AM 95-20	20	93	125		423	407	365	300	258	122	5.454

MOTOR AXYRA A8”
BOMBAS SUMERGIBLES



DESCRIPCIÓN

El motor sumergible AXYRAA8 en baño de agua es un motor con una construcción en acero inoxidable e hierro fundido. Este motor se caracteriza por tener la mayor carga axial del mercado.

FUNCIONAMIENTO

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

VENTAJAS

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

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Camisa del motor	Inoxidable AISI 304
Eje	Inoxidable AISI 420
Tapa superior	Hierro fundido
Tapa inferior	Hierro fundido
Rotor	Cobre

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Modelo	kW	CV	Corriente plena carga [A]	Corriente arranque [A]	Eficiencia %	Factor potencia cos φ	Carga empuje descendente máx. [N]	Par de arranque [N·m]	Par [N·m]	Tamaño cable D.O.L [mm²]	Tamaño cable S.D. [mm²]	Longitud cable [m]	Altura [mm]	Peso [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	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	5	1476	215
	75	100	156	935	84	0,85	45500	520	246	35	25	5	1514	230
	93	125	190	1265	86	0,85	45500	680	306	35	25	5	1634	245

PRECIOS

3PH 380 Directo			3PH 380/660 YD		
kW	CV	PVP €	kW	CV	PVP €
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

HIDRÁULICO AXYRA AM10"

BOMBAS SUMERGIBLES



DESCRIPCIÓN

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

Su construcción en acero inoxidable prolonga la vida útil del equipo y garantiza una máxima protección frente a la corrosión.

FUNCIONAMIENTO

- Máxima tolerancia de arena en el agua: 50 g/m³.
- Alturas y potencias válidas para densidades 1 kg/dm³ y viscosidad máxima 1 mm²/s.
- Se recomienda un gen de seguridad de 0,6 m para el valor NPSH.
- Caudal máximo: 280 m³/h a 50 Hz.
- Temperatura del líquido: 0 °C a 40 °C.
- Instalación vertical y horizontal.

- Linterna compatible con normativa NEMA.
- Líquido a bombear: químicamente y mecánicamente no agresivo.
- Ensayos de acuerdo a norma ISO 9906.

VENTAJAS

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

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo de bomba	Inoxidable AISI 304
Difusores	Inoxidable AISI 304
Impulsión	Inoxidable AISI 304
Linterna	Inoxidable AISI 304
Eje	Inoxidable AISI 431

CURVAS Y PRECIOS



SB 125	Turbinas	kW	CV	m³/h	0	40	60	100	120	162,5	Precio €
				l/min	0	667	1000	1667	2000	2708	
AM 125-5A	5-A	45	60	6"		137	134	128	110	59	3.841
AM 125-6A	6-A	55	75			166	163	155	134	74	4.255
AM 125-8	8	75	100			232	227	216	188	108	5.175
AM 125-10	10	93	125			287	282	268	232	131	5.624

160	Turbinas	kW	CV	m³/h	0	40	80	120	160	217	Precio €
				l/min	0	667	1334	2000	2667	3617	
AM 160-3	3	37	50	6"		96	93	82	70	38	Consultar
AM 160-4A	4-A	45	60			119	116	103	89	46	Consultar
AM 160-5A	5-A	55	75			151	148	131	113	58	Consultar

SB 215	Turbinas	kW	CV	m³/h	0	40	120	200	240	280	Precio €
				l/min	0	667	2000	3334	4000	4667	
AM 215-2A	2A	37	50	6"		67	65	55	44	18	Consultar
AM 215-4	4	75	100			158	155	129	105	45	Consultar
AM 215-5	5	93	125			195	192	160	130	75	Consultar

MOTOR AXYRA A10”
BOMBAS SUMERGIBLES



DESCRIPCIÓN

El motor sumergible AXYRAA10 en baño de agua es un motor con una construcción en acero inoxidable e hierro fundido. Este motor se caracteriza por ofrecer una de las mayores capacidades de carga axial del mercado.

FUNCIONAMIENTO

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

VENTAJAS

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

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Camisa del motor	Inoxidable AISI 304
Eje	Inoxidable AISI 420
Tapa superior	Hierro fundido
Tapa inferior	Hierro fundido
Rotor	Cobre

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Motor	Potencia		Voltaje	Factor de potencia	Consumo	rpm	Carga axial	Peso	
	KW	CV						mm	kg
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	PVP €	kW	CV	PVP €
2	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

BOMBAS DE SUPERFICIE COMPACTA



FROG
BOMBAS DE SUPERFICIE COMPACTAS



DESCRIPCIÓN

Bomba centrífuga de superficie multietapas de 5" diseñada para pozos con un diámetro de 6 » o superior.

La serie FROG se caracteriza por su facilidad de uso y por su funcionamiento silencioso .

El condensador y la protección de sobrecarga térmica incorporado dentro de la bomba, hace que sea fácil de usar. Un de las grandes características es que puede funcionar con o sin el flotador, por lo que te ahorras de tener dos versiones diferentes

CARACTERÍSTICAS

- Boya con kit de anulación
- Cable opcional con 10 o 20 metros con enchufe tipo schuko. Condensador interior.
- Mayor resistencia a la corrosión gracias a su camisa en acero inoxidable AISI 304 L
- 40 metros de profundidad de inmersión
- Posibilidad de acoplar anodo de sacrificio opcional
- Diámetro de la bomba de 5"



CURVAS Y PRECIOS

Modelo	Tipo	kW	HP	N. de etapas	m3/h	0	20	40	60	80	100	120	140	Precio €
					l/min	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	
FROG 3 - 08S	220V	0,6	0,8	4		46,6	40,6	34,2	25,6	13,7	-	-	-	485
FROG 3 - 08T	380V													
FROG 5 - 12S	220V	0,9	1,2	4		49,6	47,8	43,9	38,8	32,8	26	18,9	11,2	521
FROG 5 - 12T	380V													
FROG 5 - 15S	220V	1,1	1,5	5		61,5	59,1	54,2	49,1	40,9	32,2	23,3	13,8	565
FROG 5 - 15T	380V													
FROG 5 - 20S	220V	1,5	2	6		74,4	70,2	65,4	58	49	38,9	28	16,3	645
FROG 5 - 20T	380V													

- Disponible en version 220 trifásico bajo condiciones especiales de precio.

ECO 5"

BOMBAS DE SUPERFICIE COMPACTAS



DESCRIPCIÓN

La serie compacta de AXIRA 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.

FUNCIONAMIENTO

- Temperatura máxima del líquido: 35 °C.
- Temperatura máxima del ambiente: 40 °C.
- Profundidad máxima de inmersión: 8 m.

CARACTERÍSTICAS

- Voltaje estándar: 220 V / 50 Hz.
- Aislamiento clase B.
- Protección IP68.
- 12 metros de cable con conector monofásico incluido

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo de bomba	Tecnopolímero / AISI 304
Filtro	AISI 304
Turbina	Noryl ®
Eje motor	AISI 304
Sello mecánico	Cerámica + Grafito

CURVAS Y PRECIOS



Modelo	kW	CV	m3/h	0	0,6	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	
QDP90-4SE	1	1,3	H	42	40,5	38,5	36,5	34	30,5	26	20	14	8	280

SMC

BOMBAS DE SUPERFICIE COMPACTAS



DESCRIPCIÓN

Las bombas sumergibles SMC están diseñadas para el suministro de agua en pozos, perforaciones y aplicaciones residenciales, agrícolas y de riego. Su configuración compacta y de alta eficiencia garantiza un funcionamiento estable incluso en condiciones exigentes. Con un motor rebobinable y amplia compatibilidad eléctrica, la serie SMC se adapta perfectamente a instalaciones monofásicas y trifásicas.

FUNCIONAMIENTO

- 10 metros de cable incluido
- Boya incluida en versiones monofásica.
- Cuadro para alojar condensador exterior incluido
- Inmersión máxima 15 metros

CARACTERÍSTICAS

- Temperatura máxima del agua: hasta +35°C.
- Contenido máximo de arena: ≤ 0,15%.
- Diámetro mínimo de pozo: ≥ Ø130 mm.

CONSTRUCCIÓN

Cuerpo de bomba	AISI 304 SS
Difusor	AISI 304 SS
Impulsor	PPO
Eje	AISI 304
Sello mecánico	Cerámica + Grafito
Tapa superior	AISI 304 SS
Filtro	AISI 304 SS

CURVAS Y PRECIOS



Modelo	Tipo	kW	HP	m3/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	Precio €
				l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
SMC4	220V/50Hz	0,75	1	H	46	45	44	43	41	38	34	29	24	18	10	380
SMC6	220V/50Hz	1,1	1,5		70	69	68	67	62	57	51	44	36	27	14	410

TUBOS DE UPVC



TUBOS UPVC

TUBOS UPVC Y ACCESORIOS



DESCRIPCIÓN

Los tubos UPVC para sondeos están diseñados para garantizar una instalación segura, eficiente y duradera en pozos profundos y aplicaciones de extracción de agua. Gracias a su interior completamente liso, proporcionan una menor pérdida de carga y optimizan el paso del caudal.

Su resistencia a la corrosión y a la electrólisis los convierte en una alternativa superior al tubo de hierro, ofreciendo una mayor vida útil y un rendimiento constante incluso en condiciones exigentes.

El sistema se complementa con adaptadores superiores e inferiores, juntas tóricas y accesorios específicos que aseguran una estanqueidad perfecta y una fijación robusta del conjunto de bombeo.

CARACTERÍSTICAS

- Interior liso para menor pérdida de carga y mejor paso del caudal.
- Material resistente a corrosión y electrólisis, garantizando mayor vida útil.
- Guardabombas para evitar la caída del equipo al pozo.
- Junta tórica y anillos de estanqueidad para un sellado perfecto.
- Adaptadores superior e inferior (Inox 304 o PVC) para unión segura del sistema.
- Compatibles con grupos de bombeo sumergible y revestimientos de pozo.

ACCESORIOS
PÁG. 89

DETALLES TÉCNICOS Y PRECIOS

Tipo	Tamaño nominal (pulg.)	Diámetro nominal (mm)	Diámetro exterior (mm)		Espesor (mm)				Longitud parte gruesa 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 (kg/cm²)	Altura de bombeo total segura (m)	Precio €
					Lado final		Lado medio								
			Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.							
Standard	1,25"	32	41,8	42,2	5,2	5,7	3,2	3,6	200 ±10	3000 ±10	3650	2050	26	260	Consultar
Heavy	1,25"	32	41,8	42,2	6,5	7	4,4	4,8	200 ±10	3000 ±10	3650	2050	35	350	Consultar
Standard	1,5"	40	47,8	48,2	5,3	5,9	3,8	4,2	200 ±10	3000 ±10	3650	2050	26	260	Consultar
Heavy	1,5"	40	47,8	48,2	7,1	7,7	5,2	5,6	200 ±10	3000 ±10	3650	2050	35	350	Consultar
Super Heavy	1,5"	40	47,8	48,2	8,4	8	5,9	6,3	200 ±10	3000 ±10	3650	2050	40	400	Consultar
Standard	2"	50	50,8	60,2	8,2	6,2	3,8	4,3	300 ±10	3000 ±10	3650	2050	20	200	18
Heavy	2"	50	50,8	60,2	7,7	8,2	5,2	5,6	300 ±10	3000 ±10	4700	2850	27	270	28
Super Heavy	2"	50	50,8	60,2	9,3	9,9	6,5	6,9	300 ±10	3000 ±10	4700	2850	35	350	Consultar
Standard	2.5"	65	74,8	75,2	8	7,4	4,5	5,4	300 ±10	3000 ±10	4700	2900	16	160	24
Heavy	2.5"	65	74,8	75,2	9	7,7	6,2	6,8	300 ±10	3000 ±10	7000	4250	26	260	35
Super Heavy	2.5"	65	74,8	75,2	10,8	11,4	8	8,5	300 ±10	3000 ±10	7000	4250	35	350	Consultar
Standard	3"	80	87,8	88,7	7,2	7,7	4,7	5,7	300 ±10	3000 ±10	7100	4250	16	160	35
Heavy	3"	80	87,8	88,2	9,2	10,3	5,8	6,8	300 ±10	3000 ±10	9500	5800	26	260	50
Super Heavy	3"	80	87,8	88,2	12,5	13,2	9,7	10,2	300 ±10	3000 ±10	9500	5800	35		Consultar
Standard	4"	100	112,9	113,3	8,1	8,8	5,6	6,1	300 ±10	3000 ±10	10300	6000	18	180	Consultar
Heavy	4"	100	113,7	113,9	12,5	12,7	8,9	9,2	300 ±10	3000 ±10	15500	10000	26	260	87
Heavy	5"	125	139,3	140,2	14,9	15,7	12,6	13	300 ±10	3000 ±10	21000	14000	26	260	143
Heavy	6"	150	165	165,5	16,5	17	13,8	14,3	300 ±10	3000 ±10	31000	39700	26	260	193

BOMBAS DE ACHIQUE



HWD

BOMBAS DE ACHIQUE AGUAS RESIDUALES



DESCRIPCIÓN

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

FUNCIONAMIENTO

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

VENTAJAS

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

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

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

CURVAS Y PRECIOS



Modelo	kW	CV	m³/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

H

BOMBAS DE ACHIQUE AGUAS RESIDUALES



DESCRIPCIÓN

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

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**.

VENTAJAS

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

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo de bomba	Hierro fundido
Difusores	Hierro fundido
Camisa	Inoxidable AISI 304
Cierre mecánico	Cerámico / Grafito
Eje	Inoxidable AISI 304

CURVAS Y PRECIOS



Modelo	kW	CV	Tensión	m³/h	0	6	12	18	24	30	36	Salida	Partículas (mm)	Precio €
				l/min	0	100	200	300	400	500	600			
H800F	0,8	1,1	220M V		10	9	7,5	5,2	3			2"	30	285
H1100F	1,1	1,5	220M/380T V		13,5	12,5	11	8,8	6,5	4		2"	30	320
H1600F	1,5	2	220M/380T V		15	14	12,5	10,3	8	6	4	3"	30	360

HT
BOMBAS DE ACHIQUE AGUAS RESIDUALES



DESCRIPCIÓN

Bomba de achique con triturador, diseñada para destruir fibras cortas y largas. Este equipo está destinado al bombeo de aguas sucias no agresivas con partículas en suspensión.

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**.

VENTAJAS

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

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

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

CURVAS Y PRECIOS



Modelo	kW	CV	Tensión	m³/h l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	Salida	Partículas (mm)	Precio €
					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

AW
BOMBAS DE ACHIQUE AGUAS GRISES



DESCRIPCIÓN

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

FUNCIONAMIENTO

- Inmersión máxima: **3 metros**.
- Temperatura máxima del líquido: **35 °C**.
- Temperatura máxima del ambiente: **40 °C**.
- Aislamiento: **clase B**.
- Protección: **IP68**.
- Servicio continuo **S1**.

VENTAJAS

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

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo de bomba	Tecnopolímero
Difusores	Noryl
Camisa	Tecnopolímero
Cierre mecánico	Cerámico
Eje	Inoxidable AISI 304

CURVAS Y PRECIOS



Modelo	kW	CV	m³/h l/min	0	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	8,1	Precio €
				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

CW

BOMBAS DE ACHIQUE AGUAS GRISES



DESCRIPCIÓN

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

FUNCIONAMIENTO

- Inmersión máxima: **3 metros**.
- Temperatura máxima del líquido: **35 °C**.
- Temperatura máxima del ambiente: **40 °C**.
- Aislamiento: **clase B**.
- Protección: **IP68**.
- Servicio continuo **S1**.
- El equipo debe funcionar siempre sumergido

VENTAJAS

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

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

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

CURVAS Y PRECIOS



Modelo	kW	CV	m³/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

QDX

BOMBAS DE ACHIQUE AGUAS LIMPIAS



DESCRIPCIÓN

Bomba sumergible de alta eficiencia diseñada para pozos rurales, riego agrícola, drenaje y aplicaciones domésticas. Fabricada con cuerpo de hierro fundido y camisa de motor en aluminio, ofrece un funcionamiento robusto y duradero incluso en condiciones exigentes. Incluye protector térmico incorporado y eje en acero inoxidable para garantizar mayor vida útil y seguridad operativa. Ideal para bombeo de aguas limpias con pequeñas partículas en suspensión.

VENTAJAS

- Profundidad máxima de inmersión: 5 m.
- Temperatura máxima del líquido: +40 °C.
- Rango de pH compatible: 6.5 – 8.
- Contenido máximo de arena: 0,1 %, con paso de sólidos suspendidos hasta 0,2 mm.

FUNCIONAMIENTO

- Cuerpo de bomba en hierro fundido y carcasa del motor en aluminio.
- Bobinado en cobre para mayor rendimiento y durabilidad.
- Protección térmica integrada.
- Eje en acero inoxidable.
- Clase de aislamiento: F.
- Protección eléctrica: IP68.
- El equipo debe funcionar siempre sumergido

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo de bomba	Hierro fundido
Camisa	Aluminio
Eje	Inoxidable AISI 304

CURVAS Y PRECIOS



Modelo	KW	CV	m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	Precio €
			l/min	0	8,5	16,5	25	33	41,5	50	67	83	100	117	113	
QDX 1,5-32 0,75L	0,75	1	H (m)	33,5	33,2	32,5	32	31	30,3	29,5	27,5	25	21	17,5	13	310,80

Modelo	KW	CV	m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	Precio €
			l/min	0	33	67	100	133	167	200	233	267	
QDX 10-18 1,1L	1,1	1,5	H (m)	25	24,5	26,2	23	21,5	18	15,5	11	4,5	406

GRAN CAUDAL

BOMBAS DE ACHIQUE AGUAS RESIDUALES



DESCRIPCIÓN

Las bombas sumergibles GRAN CAUDAL están diseñadas para el bombeo de aguas residuales con sólidos. Incorporan un rodete monocanal abierto, lo que permite un paso libre de sólidos de hasta 80 mm. Son adecuadas para instalaciones en aplicaciones domésticas, civiles o industriales que requieran fiabilidad y un caudal elevado. Funcionan a velocidades entre 1450 y 2850 rpm dependiendo del modelo.

CARACTERÍSTICAS

- Impulsor monocanal abierto, apto para sólidos de hasta Ø80 mm.
- Diseñadas para aguas residuales con contenido sólido
- Motores en baño de aceite con protección térmica estándar.
- Alimentación trifásica 3×400 V según modelo.
- Conexión de descarga DN 50.
- Longitud de cable incluida: 10 m.
- El equipo debe funcionar siempre sumergido

CURVAS Y PRECIOS



Modelo	Código	P2 (kW)	H max (m)	Q max (m³/h)	Alimentación	Mandata	Precio €
FMa 50.1 L/3-736	F51.2520AM23	1.1	15	36	3×400V	DN 50	1.075
FMa 50/1.1T/736	F51.2520AM43	1.1	15	36	3×400V	DN 50	1.124
FMa 50/1.85-2115	F51.2850AM24	1.85	23	54	3×400V	DN 50	1.140
FMa 50.2/6-2127	F52.6P20AM410	2.6	28.5	57.6	3×400V	DN 50	1.381

Modelo	Código	P2 (kW)	H max (m)	Q max (m³/h)	Alimentación	Mandata	Precio €
FKc 150.10-5,6/330	F50112609K1	10.5	16.4	432	3×400 Δ	DN 150	8.154
FKc 150.11-5,6/335	F50112609K2	11.5	18	432	3×400 Δ	DN 150	9.014
FKc 150.13-5,6/355	F5126208K6	13.5	19.9	504	3×400 Δ	DN 150	9.185
FKc 150.14-6/420	F50142040K4	14.5	27.4	530	3×400 Δ	DN 150	7.330
FKc 150.19-6/480	F50242008K5	19	31.8	530	3×400 Δ	DN 150	10.330
FKc 150.26-9/400	F5025409K36	26	31.2	540	3×400 Δ	DN 150	12.535
FKc 150.30-9/310	F50302040K37	30	26	525	3×400 Δ	DN 150	12.858
FKc 150.34-9/320	F50402040K38	34	25	540	3×400 Δ	DN 150	14.770
FKc 150.45-9/385	F5045208K10	45	40	540	3×400 Δ	DN 150	16.870
FKc 150.52-6/355	F5052409K00	52	46	576	3×400 Δ	DN 150	17.269

GRAN ALTURA

BOMBAS DE ACHIQUE AGUAS RESIDUALES



DESCRIPCIÓN

Las electrobombas sumergibles de las series GRAN ALTURA están diseñadas para la gestión profesional de aguas residuales, alcantarillado y plantas de tratamiento de aguas. Su diseño con impulsor monocanal y paso libre de sólidos de hasta 100 mm permite el bombeo seguro de fluidos con sólidos en suspensión.

Están concebidas para instalaciones municipales e industriales que requieren fiabilidad, alto caudal y operación continua, trabajando a velocidades entre 950 y 1450 rpm.

CARACTERÍSTICAS

- Impulsor monocanal.
- Paso libre de sólidos: hasta Ø100 mm.
- Velocidad de trabajo: 950 – 1450 rpm.
- Serie disponible en distintas potencias según curva y modelo.
- Diseñadas para bombeo pesado en aguas residuales.
- Protección térmica estándar en bobinado para modelos hasta 4 kW.
- Sonda térmica en cámara de aceite en modelos superiores (según especificación).

CURVAS Y PRECIOS



Modelo	Código	P2 (kW)	H máx (m)	Q máx (m³/h)	Alimentación	DN	Precio €
FMc 100.5-45/230	F55.52407M21	5	15.6	144	3×400 Δ	100	3.416
FMc 100.7.5-42/266	F57.52407M22	7.5	20	252	3×400 Δ	100	3.887
FMc 100.9-42/283	F50112407M23	9	23.5	252	3×400 Δ	100	5.550
FMc 100.14-47/363	F50712407M25	14	31.3	252	3×400 Δ	100	5.979
FMc 150.17.5-43/313	F50172407M26	17.5	35.8	240	3×400 Δ	150	6.300
FMc 150.9-37/263	F50172409M31	9	19.8	288	3×400 Δ	150	5.375
FMc 150.12-42/300	F50142409M34	12	22.7	324	3×400 Δ	150	5.949
FMc 150.14-47/363	F50142409M33	14	28	363	3×400 Δ	150	6.268
FMc 150.17.5-47/313	F50172409M37	17.5	29	313	3×400 Δ	150	6.499
FMc 150.22-45/383	F50222409M35	22	36	383	3×400 Δ	150	8.187
FMc 150.26-45/437	F50522409M36	26	36.5	432	3×400 Δ	150	10.216
FMc 150.30-43/437	F50332409M37	30	43	500	3×400 Δ	150	12.235
FMc 150.34-37/472	F50342409M38	34	40.2	504	3×400 Δ	150	12.632

WQ
BOMBAS DE ACHIQUE AGUAS GRISES



DESCRIPCIÓN

La serie WQ de Axysa está diseñada para un uso profesional en aplicaciones de achique con aguas sucias cargadas y no agresivas químicamente. Su robusta construcción en hierro fundido y el impulsor monocanal le permiten trabajar con altos caudales sin necesidad de grandes potencias, ofreciendo un rendimiento estable y fiable incluso en condiciones exigentes.

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**.

VENTAJAS

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

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo de bomba	Hierro fundido
Difusores	Hierro fundido
Camisa	Hierro fundido
Cierre mecánico	Cerámico / Grafito
Eje	Inoxidable AISI 304

- Solo disponible en tensiones trifásicas

CURVAS Y PRECIOS



Modelo	kW	CV	m³/h	0	24	48	72	96	120	Partículas (mm)	Precio €
			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

SQ

BOMBAS DE ACHIQUE AGUAS GRISES



DESCRIPCIÓN

La serie SQ de Axyra pertenece a la gama de achique profesional. Está diseñada para trabajar en servicio continuo, garantizando la evacuación de agua con partículas en suspensión incluso en condiciones exigentes. Gracias a su construcción robusta en hierro fundido y componentes en acero inoxidable AISI 304, ofrece una excelente resistencia mecánica y durabilidad. Este modelo se suministra exclusivamente en versión trifásica, orientado a instalaciones profesionales que requieran fiabilidad, rendimiento y una larga vida útil.

FUNCIONAMIENTO

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

VENTAJAS

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

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

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

CURVAS Y PRECIOS



Modelo	kW	CV	m³/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

BOMBAS DE SUPERFICIE



NORMALIZADA CS SS
BOMBAS DE SUPERFICIE



DESCRIPCIÓN

La serie CS SS de Axyra es una bomba de superficie normalizada equipada con contrabridas de acero inoxidable. Está diseñada para bombear aguas limpias y líquidos no agresivos, tanto química como mecánicamente, ofreciendo un rendimiento estable, silencioso y fiable en aplicaciones profesionales e industriales.

FUNCIONAMIENTO

- Aspiración total: hasta 7 metros.
- Temperatura máxima del líquido: 40 °C.
- Temperatura máxima del ambiente: 40 °C.
- Protección eléctrica: IP54/55.
- Servicio continuo: S1.
- Solo disponible en versiones trifásicas.

VENTAJAS

- Cuerpo de bomba dimensionado para trabajar a 16 bar (PN16).
- Rendimiento y dimensiones hidráulicas según normativa EN733.
- Versiones disponibles hasta 7,5 CV, con opciones en 380 V directo y 220 V trifásico.

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

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 Y PRECIOS



Modelo	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

Modelo	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

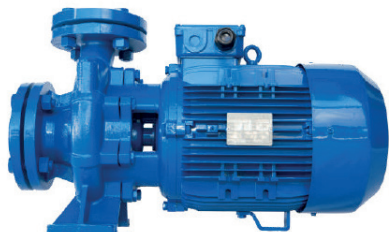
Modelo	kW	CV	m³/h	0	36	42	48	52	72	84	90	Dna (mm)	DNN (mm)	Precio €
			l/min	0	600	700	800	900	1200	1400	1500			
50-125/40	4	5,5		24	15,4	14	12,8	11,5	6,5					690
50-160/55	5,5	7,5		32	30,6	30	28	26,6	20,5	14,8		65	50	750
50-160/75	7,5	10		40	38	37	36	34,4	29	24	21	65	50	772
50-200/92	9,2	12,5		50,5	48,8	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

Modelo	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			
65-160/92	9,2	12,5		33		31,5	30	28	27,1	24	21,5		80	65	1.115
65-160/110	11	15		36		34,5	33	31,5	30,8	26	25,5		80	65	1.174
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

Modelo	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

NORMALIZADA CS

BOMBAS DE SUPERFICIE



DESCRIPCIÓN

Bombas centrífugas monoblock con un solo impulsor, conexión al motor mediante una unidad de soporte. Equipadas con bridas de entrada y salida (PN 10) y contrabridas roscadas.

Son equipos ideales para bombear agua limpia y otros líquidos no agresivos desde el punto de vista químico y mecánico.

FUNCIONAMIENTO

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

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

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

CURVAS Y PRECIOS



Modelo	kW	CV	m³/h l/min	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	Dna (mm)	DNN (mm)	Precio €
				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	28	27	26	24,5	23,5	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	33,5	31,5	29	26	50	32	857
32-200 B	5,5	7,5		55,7	55	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	54	52,5	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	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

Modelo	kW	CV	m³/h l/min	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	Dna (mm)	DNN (mm)	Precio €
				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	20		65	40	624
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	636
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	35,7	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	48	46,5	44	40,5		65	40	857
40-250 B	11	15		74	73,9	73,9	73,7	73,5	73	72	71	70	68,5	67	65	61,5	56	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

Modelo	kW	CV	m³/h l/min	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78	Dna (mm)	DNN (mm)	Precio €
				350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300			
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	36,6	36,5	36	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	35,5	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	45,3	44	43	39,5	37	33		65	50	1.425
50-200 B	11	15		52,7	52,5	52,2	51,7	51,2	50,7	50,2	49,2	48	46,3	44	41	38		65	50	1.530
50-200 A	15	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	66	63	61	59	56	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

Modelo	kW	CV	m³/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	—	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	—	80	65	1.515
65-160 A	15	20		40	39,5	39	38,8	38	37,5	37	36,5	35,5	33,5	31	28,5	—	80	65	2.177
65-200 C	15	20		48,5	48	47,5	47	46,2	46	45,5	45	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	56,5	54,4	52,5	49,5	45,5	—	80	65	2.456

Modelo	kW	CV	m³/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	36,3	35,3	34,2	33,1	31,6	30,1	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

MULTICELULAR HORIZONTAL HMC

BOMBAS DE SUPERFICIE



DESCRIPCIÓN

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 a sus características, son adecuadas en accesorios domésticos para grupos de presión de tanques, para irrigaciones y para lavado de automóviles.

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 IP55.

VENTAJAS

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

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo de bomba	Inoxidable AISI 304
Difusores	Inoxidable AISI 304
Soporte	Hierro fundido
Acople	Hierro fundido
Cierre mecánico	Cerámico / Grafito
Eje	Inoxidable AISI 304

CURVAS 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	220	0,65	0,9		35	34	33	31	29	26	23	20	16	11	210
HMC90-5SH	220	1	1,3		58	57	55	53	50	46	40	35	29	21	230

Modelo	Tensión	kW	CV	m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,7	Precio €
				l/min	0	20	40	60	80	100	120	145	
HMC145-4SH	220	1,1	1,5		52	50	47	44	38	31	22	17	252
HMC145-5SH	220/380	1,5	2		64	63	61	56	49	40	29	23	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	220/380	2,1	2,8		78	76	73	69	62	54	45	33	20	12	380



**DISPONIBLE EN
GRUPO DE PRESIÓN**

KIT MONTADO DE BOMBA + RACORD + PRESCONTROL

MULTICELULAR VERTICAL HMC

BOMBAS DE SUPERFICIE



DESCRIPCIÓN

Bombas de aguas centrífugas verticales de impulsores múltiples, capaces de desarrollar alta presión con un bajo consumo de energía. Gracias a su funcionamiento silencioso y a sus características hidráulicas, son adecuadas para accesorios domésticos, grupos de presión de tanques, sistemas de riego y equipos de lavado de automóviles.

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 IP44.

VENTAJAS

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

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Soporte	Hierro fundido
Difusores	Inoxidable AISI 304
Cuerpo de bomba	Inoxidable AISI 304
Eje	Inoxidable 420
Cierre mecánico	Cerámico / Grafito

CURVAS Y PRECIOS

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	
HMC145-4SV	220M	1,1	1,5		52	50	47	44	38	31	22	17	9	389
HMC145-5SV	220V/380V	1,5	2		64	63	61	56	49	40	29	23	12	410

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	
HCM170-7SV	380	2,4	3,2		92	90	87	82	75	65	53	39	23	15	460

MULTICELULAR VERTICAL CVM

BOMBAS DE SUPERFICIE



DESCRIPCIÓN

Bomba multicelular de grandes potencias para presurización de todo tipo de instalaciones.

FUNCIONAMIENTO

- Temperatura ambiental: $\leq +50^{\circ}\text{C}$
- Máx. Presión de trabajo: 15 BAR
- Max temperatura líquido: 35°C

CARACTERÍSTICAS

- Motor de inducción bipolar (n=2900r.p.m.)
- Clase de aislamiento F
- Clase de protección IP54
- Tensión estándar: 3x220-240V/380-415

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

TURBINA	NORYL
DIFUSORES	NORYL
CUERPO DE BOMBA	Inoxidable AISI 304
EJE	Inoxidable 420



CURVAS Y PRECIOS

Modelo	Tensión	kW	CV	Caudal (m³/h)	0,6	1,2	1,8	2	2,4	3	3,6	4,2	PVP €
CVM2-9x9M	Monofásico	1,5	2	1" - 1"	101	97	91	88	82	70	59	45	465

Modelo	Tensión	kW	CV	Caudal (m³/h)	1	2	3	4	5	6	7	PVP €
CVM4-9x10T	Trifásico	2,2	3	1" - 1"	115	108	102	98	88	72	56	600
CVM4-9x12T	Trifásico	3	4		140	132	124	122	104	86	32	820

Modelo	Tensión	kW	CV	Caudal (m³/h)	2	4	6	8	10	12	PVP €
CVM6-9x4M	Monofásico	1,5	2	1 1/4" - 1 1/4"	49	43	36	27	15	6	470
CVM6 9x6T	Trifásico	2,2	3		72	64	55	41	29	10	490
CVM6-9x8T	Trifásico	3	4		98	87	76	58	38	15	774
CVM6-9x10T	Trifásico	4	5,5		125	114	100	78	48	20	938

Modelo	Tensión	kW	CV	Caudal (m³/h)t	2	4	6	8	10	12	14	16	17	18	PVP €
CVM12-8.5x4T	Trifásico	2,2	3	1 1/4" - 1 1/2"	49	47	44	41	37	34	27	17	11	9	585
CVM12-8.5x6T	Trifásico	3	4		76	72	66	56	54	51	43	35	33	22	767
CVM12-8.5x7T	Trifásico	4	5,5		91	87	82	76	70	64	56	48	45	29	923
CVM12-8.5x10T	Trifásico	5,5	7,5		128	122	115	106	97	85	74	58	48	42	1.191

NORMALIZADA INOX CCA
BOMBAS DE SUPERFICIE



DESCRIPCIÓN

Bomba monoblock con ejecución en acero inoxidable para una mayor resistencia a la corrosión y aplicaciones especiales.

CARACTERÍSTICAS

El cuerpo de la bomba adopta nuevas técnicas de fabricación, un diseño de flujo de fluido en voluta para lograr una mayor eficiencia.

- Motor con una baja sonoridad y sellos mecánicos de alta calidad.
- Conexión de brida DIN estándar
- Clase de aislamiento: F
- Protección IP55

CARACTERÍSTICAS

- Temperatura normal: +15°C ~ +70°C
- Máx. temperatura ambiente: ≤ 50°C
- Máx. presión de funcionamiento: 10 BAR

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Turbina	Acero inoxidable 304
Cuerpo de bomba	Acero inoxidable 304
Eje	Acero inoxidable 420
Cierre mecánico	GRAF/CER



CURVAS Y PRECIOS

Modelo	kW	CV	Q (m³/h)	3	6	9	12,5	15	18	20	22	PVP €
CCA50-32-160/2.2(T)	2,2	3		30,5	29,5	27,5	24	22,5	20,5	18	18	797
CCA50-32-200/3.0T	3	4		38	37	35	34	32	30	28	26	1.043
CCA50-32-200/4.0T	4	5,5		51,5	50	48	45	43	41	39	30	1.377

Modelo	kW	CV	Q (m³/h)	5	10	15	20	25	30	35	40	PVP €
CCA65-40-160/4.0T	4	5,5		39	38	36,5	34	31	28	24	19	1.299
CCA65-40-200/5.5T	5,5	7,5		47	46	45,5	44	41	38	34	30	1.519
CCA65-40-200/7.5T	7,5	10		52	51,5	51	50	48	42	38	38	1.728
CCA65-40-200/11T	11	15		69	69	68,5	68	66	64	62	60	2.212

Modelo	kW	CV	Q (m³/h)	5	10	20	30	40	50	60	70	PVP €
CCA65-50-160/5.5T	5,5	7,5		34,5	34,5	34	31,5	28,5	24	20		1.559
CCA65-50-200/7.5T	7,5	10		41	41	40,5	39	36	32	27,5		1.767
CCA65-50-200/9.2T	9,2	12,5		52	52	51	49	45	41	37		2.039
CCA65-50-200/11T	11	15		57	56	55	53	51	48	42	30	2.250
CCA65-50-200/15T	15	20		69	68	67	65	64	62	57	50	2.465
CCA65-50-200/18.5T	18,5	25		73	72	71	70	69	68	65	59	3.423

MULTICELULAR VERTICAL BMC

BOMBAS DE SUPERFICIE



DESCRIPCIÓN

La gama de bombas multicelulares va desde 1 CV a 2 CV 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 una mínima necesidad de potencia.

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%.

FUNCIONAMIENTO

- 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 refuerzan su resistencia a la corrosión.

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

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 Y PRECIOS

Modelo	kW	CV	m³/h	2,5	4	5	8	7	8,5	Precio €
			l/min	41,67	66,67	83,33	133,33	116,67	141,67	
5BMC 1,5/08	1,1	1,5		50,5	46	42,5	38	31,5	20	890
5BMC 3/16	2,2	3		101	94	87	77,5	66,5	46	990

Modelo	kW	CV	m³/h	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Precio €
			l/min	83,33	100,00	116,67	133,33	150,00	166,67	183,33	200,00	216,67	
10BMC 3/05	2,2	3		60	59	57	55	51	47,5	43,5	39	33,5	1.350
10BMC 10/09	3	4		91	89	86,5	82,5	78	72	66,5	59,5	50	1.350
10BMC 10/12	4	5,5		120,5	119	114	110	104	97	88,5	80	68	1.970

Modelo	kW	CV	m³/h	8	10	12	14	15	16	18	20	23	Precio €
			l/min	133,33	166,67	200,00	233,33	250,00	266,67	300,00	333,33	383,33	
15BMC 4/05	4	5,5		67	64	62,5	60	58	55,5	52	46	37	1.670
15BMC 5.5/06	5,5	7,5		80,5	78	76	73	70,5	68	63,5	57	46,5	2.150
15BMC 7.5/09	7,5	10		120	118	114,5	110	107	105	97	88	72	2.550

PERIFÉRICA PKM
BOMBAS DE SUPERFICIE



DESCRIPCIÓN

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

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 IP44.
- Aspiración/impulsión 1".

CARACTERÍSTICAS

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

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

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

CURVAS Y PRECIOS

Modelo	kW	CV	m³/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	1	0	72
PKM70	0,55	0,75		55	49	43	37	30	23	17	12	8	5	83

MONOTURBINA

BOMBAS DE SUPERFICIE



DESCRIPCIÓN

Bomba de superficie de 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.

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 IP44
- Aspiración/Impulsión 1"

CARACTERÍSTICAS

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

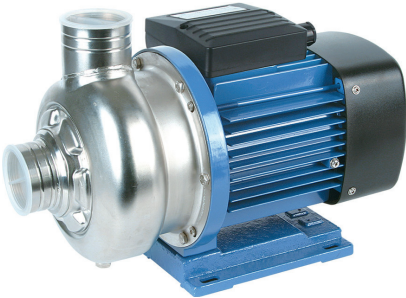
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

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

CURVAS Y PRECIOS

Modelo	kW	CV	Tensión	m³/h l/min	0	1,2	1,8	3	3,6	4,2	5,4	6	7,2	7,8	8,4	Precio €	
					0	20	30	50	60	70	90	100	120	130	140	220V	380V
CPM130	0,37	0,5	220 V		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

VORTEX SUPERFICIE SPO
BOMBAS DE SUPERFICIE



DESCRIPCIÓN

Bomba de superficie inoxidable para aguas cargadas con sólidos en suspensión. Cuenta con una turbina abierta tipo vortex.

FUNCIONAMIENTO

- Temperatura del líquido: +15°C ~ +70°C
- Máx. temperatura ambiente: 40°C
- Servicio continuo
- Diámetro de sólidos máximo: 18 mm

CARACTERÍSTICAS

- Turbina abierta tipo vortex
- Cuerpo de bomba, impulsor, difusor y tapa de carcasa.
- En acero inoxidable AISI 304
- Eje del motor: Acero inoxidable
- Motor de inducción bipolar (n=2900 r/min)
- Clase de aislamiento F
- Protección IP55

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Turbina	Inoxidable AISI 304
Cierre mecánico	Cerámica/Grafito/NBR
Cuerpo de bomba	Inoxidable AISI 304
eje	Inoxidable 420

CURVAS Y PRECIOS



Modelo	kW	CV	L/min	0	100	200	300	400	500	550	600	700	800	PVP
			m³/h	0	6	12	18	24	30	33	36	42	48	
SPO1500(220M)	1,5	2		15	14	13	10,5	9	6					571 €
SPO2200(220M)	2,2	3		17	16,5	16	15	13,5	11	10,5	10	9		710 €

BITURBINA 2HCP
BOMBAS DE SUPERFICIE



DESCRIPCIÓN

Adecuadas para usar con agua limpia y líquidos que no sean químicamente agresivos para los materiales con los que está hecha la bomba.

Debido a su fiabilidad y a su facilidad de uso, estas bombas se utilizan ampliamente en aplicaciones domésticas y civiles, como la distribución de agua en combinación con grupos de presión de tamaño pequeño y mediano, para el trasvase de líquidos y para el riego de jardines y huertos.

La bomba debe instalarse en un entorno cerrado, o al menos protegido de las inclemencias del tiempo.

CARACTERÍSTICAS

- Motor de inducción bipolar (n=2850 rpm)
- Clase de aislamiento B
- Protección IP44
- Servicio continuo £1
- Protector térmico para monofásico
- Monofásico 220V/50Hz, 60 Hz bajo pedido
- Trafásico 380V/50Hz, 60Hz bajo pedido

CARACTERÍSTICAS

- Temperatura líquido hasta 60°C
- Temperatura ambiente hasta 40°C
- Altura de succión total hasta 8 m

CURVAS Y PRECIOS

MODELO	kW	HP	m³/h	0	1.5	3	4.5	6	PVP €
			L/min	0	251	50	75	100	
2HCP-140H	1.1	1.5		50	46	42.5	38	32.5	596
2HCP-160	1.5	2		61	57	51.5	45	37	645

EQUIPOS DE PRESIÓN



GPAXV 1

EQUIPOS DE PRESIÓN



DESCRIPCIÓN

Equipos de presión GPAXV con variadores GFC para instalaciones que necesiten una presión variable automática como hoteles, viviendas, residenciales entre otros. Fabricamos los equipos con opciones de personalización de número de bombas, tipo de variador, dimensiones específicas Etc. Pueden montar modelos de bomba HMC, CVM o HCR según la necesidad solicitada. Gracias al variador instalado con traductor de presión conseguimos una alta eficiencia energética y gran estabilidad de la presión consignada.

COMPONENTES DE EQUIPO

- Variador gfc por cada bomba montada en el equipo con traductor de presión 4-20 ma incluidos.

- Bomba axyra HMC con turbinas inox en pequeñas potencias hasta 2,2Kw y modelo axyra CVM para modelos 2,2Kw o superior.
- Calderin de 24l axyra membrana recambiable con válvula de corte. (Bajo demanda sin mantenimiento con coste adicional)
- Bancada de acero adaptando las dimensiones según número de equipos.
- Colector de impulsión acero inoxidable 304 incluido. (Opcional colector de impulsión con coste adicional)
- Valvula de retencion y de corte por cada bomba en la impulsión
- Conexiones eléctricas: los grupos de presión se suministran cableados eléctricamente, probados y regulados desde fábrica.
- Posibilidad de incorporar caja de protección con magnetotérmico (Opcional con coste adicional)

GRUPO DE PRESIÓN GPAX1

Modelo grupo bomba	Modelo bomba	uds bomba	Caudal max m3/h	Colector impulsión	Kw	Cv	Tension Bomba	Tension Red	variador
GPAX1 HMC145-4SV	HMC145-4SV	1	8,7	2"	1,1	1,5	1x220	1x220	CAID12M
GPAX1 HMC145-5SV	HMC145-5SV	1	8,7	2"	1,5	2	1x220	1x220	CAID12M
GPAX1 HMC145-5SV	HMC145-5SV	1	8,7	2"	1,5	2	3x380	3x380	GFC20T
GPAX1 HMC170-7SV	HMC170-7SV	1	10,2	2"	2,3	3,2	3x380	3x380	GFC20T
GPAX1 CVM4-9x10T	CVM4-9x10T	1	7	2"	2,2	3	3x220	1x220	CAID12
GPAX1 CVM4-9x10T	CVM4-9x10T	1	7	2"	2,2	3	3x380	3x380	GFC20T
GPAX1 CVM4-9x12T	CVM4-9x12T	1	7	2"	3	4	3x380	3x380	GFC21LT
GPAX1 CVM6-9x8T	CVM6-9x8T	1	12	2"	3	4	3x380	3x380	GFC21LT
GPAX1 CVM6-9x10T	CVM6-9x10T	1	12	2"	4	5,5	3x380	3x380	GFC21LT
GPAX1 CVM12-8,5x4T	CVM12-8,5x4T	1	18	2"	2,2	3	3x380	3x380	GFC21LT
GPAX1 CVM12-8,5x6T	CVM12-8,5x6T	1	18	2"	3	4	3x380	3x380	GFC21LT
GPAX1 CVM12-8,5x7T	CVM12-8,5x7T	1	18	2"	4	5,5	3x380	3x380	GFC21LT
GPAX1 CVM12-8,5x10T	CVM12-8,5x10T	1	18	2"	5,5	7,5	3x380	3x380	GFC21LT
GPAX1 CVM12-8,5x10T	CVM12-8,5x10T	1	18	2"	7,5	10	3x380	3x380	GFC21LT

GPAX2

EQUIPOS DE PRESIÓN



DESCRIPCIÓN

Equipos de presión GPAXV con variadores GFC para instalaciones que necesiten una presión variable automática como hoteles, viviendas, residenciales entre otros. Fabricamos los equipos con opciones de personalización de número de bombas, tipo de variador, dimensiones específicas Etc. Pueden montar modelos de bomba HMC, CVM o HCR según la necesidad solicitada. Gracias al variador instalado con traductor de presión conseguimos una alta eficiencia energética y gran estabilidad de la presión consignada.

COMPONENTES DE EQUIPO

- Variador gfc por cada bomba montada en el equipo con traductor de presión 4-20 ma incluidos.

- Bomba axyra HMC con turbinas inox en pequeñas potencias hasta 2,2Kw y modelo axyra CVM para modelos 2,2Kw o superior.
- Calderin de 24l axyra membrana recambiable con válvula de corte. (Bajo demanda sin mantenimiento con coste adicional)
- Bancada de acero adaptando las dimensiones según número de equipos.
- Colector de impulsión acero inoxidable 304 incluido. (Opcional colector de impulsión con coste adicional)
- Válvula de retención y de corte por cada bomba en la impulsión
- Conexiones eléctricas: los grupos de presión se suministran cableados eléctricamente, probados y regulados desde fábrica.
- Posibilidad de incorporar caja de protección con magnetotérmico (Opcional con coste adicional)

GRUPO DE PRESIÓN GPAX2

Modelo grupo bomba	Modelo bomba	uds bomba	Caudal max m3/h	Colector impulsión	Kw	Cv	Tension Bomba	Tension Red	variador
GPAX2 HMC145-4SV	HMC145-4SV	2	17,4	2"	1,1	1,5	1x220	1x220	CAID12M
GPAX2 HMC145-5SV	HMC145-5SV	2	17,4	2"	1,5	2	1x220	1x220	CAID12M
GPAX2 HMC145-5SV	HMC145-5SV	2	17,4	2"	1,5	2	3x380	3x380	GFC20T
GPAX2 HMC170-7SV	HMC170-7SV	2	20,4	2"	2,3	3,2	3x380	3x380	GFC20T
GPAX2 CVM4-9x10T	CVM4-9x10T	2	14	2"	2,2	3	3x220	1x220	CAID12
GPAX2 CVM4-9x10T	CVM4-9x10T	2	14	2"	2,2	3	3x380	3x380	GFC20T
GPAX2 CVM4-9x12T	CVM4-9x12T	2	14	2"	3	4	3x380	3x380	GFC21LT
GPAX2 CVM6-9x8T	CVM6-9x8T	2	24	2"	3	4	3x380	3x380	GFC21LT
GPAX2 CVM6-9x10T	CVM6-9x10T	2	24	2"	4	5,5	3x380	3x380	GFC21LT
GPAX2 CVM12-8,5x4T	CVM12-8,5x4T	2	36	2"	2,2	3	3x380	3x380	GFC21LT
GPAX2 CVM12-8,5x6T	CVM12-8,5x6T	2	36	2"	3	4	3x380	3x380	GFC21LT
GPAX2 CVM12-8,5x7T	CVM12-8,5x7T	2	36	2"	4	5,5	3x380	3x380	GFC21LT
GPAX2 CVM12-8,5x10T	CVM12-8,5x10T	2	36	2"	5,5	7,5	3x380	3x380	GFC21LT
GPAX2 CVM12-8,5x10T	CVM12-8,5x10T	2	36	2"	7,5	10	3x380	3x380	GFC21LT

BOMBAS SUPERFICIE INVERTER



JET AUTOMÁTICA
BOMBAS DE SUPERFICIE INVERTER



DESCRIPCIÓN

La temperatura del líquido puede alcanzar hasta 80 °C (incluye función de protección de temperatura), la temperatura ambiente puede ser de hasta 40 °C y la distancia máxima de aspiración es de 9,5 metros.

FUNCIONAMIENTO MOTOR

- Motor de inducción de dos polos (n=2900 r/min)
- Aislamiento: Clase F
- Protección: IP44
- Servicio continuo: S1
- Protector térmico
- Monofásico: 110–240 V / 50/60 Hz

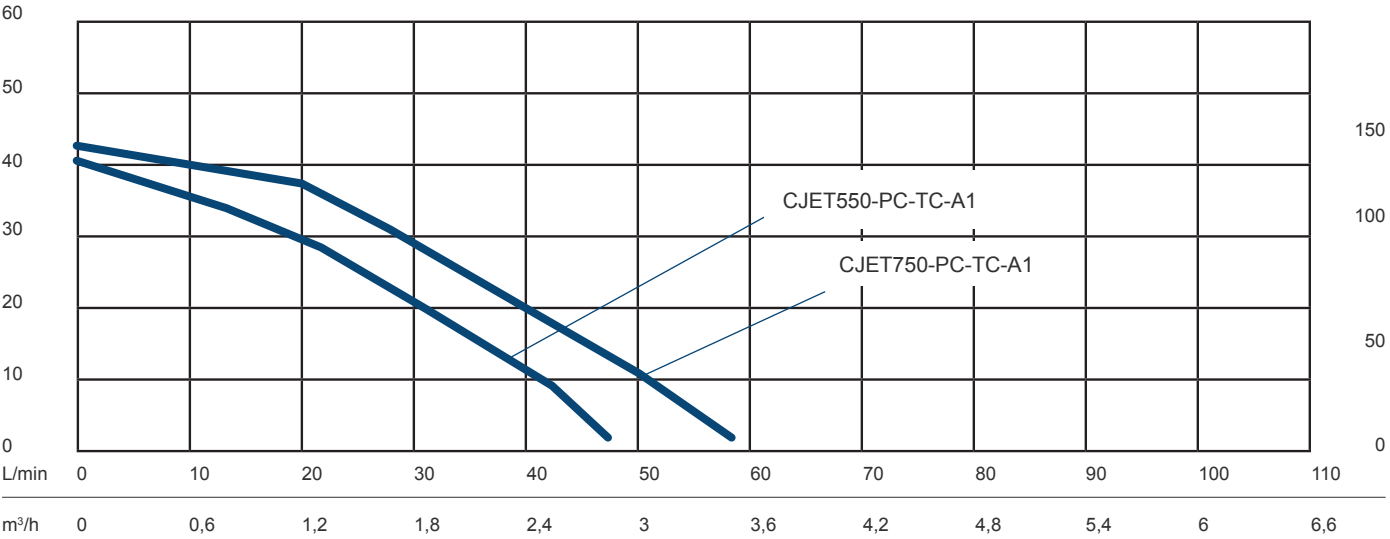
CARACTERÍSTICAS

- Se utiliza un sensor de presión lineal para controlar la presión de arranque de la bomba en lugar del interruptor mecánico tradicional.
- Sistema avanzado de control de flujo.
- Las funciones de la bomba incluyen:
 1. Regulación de presión continua
 2. Conectar y usar
 3. Superposición inteligente
 4. Control del sensor de flujo y presión
 5. Protección contra escasez de agua
 6. Apertura automática del suministro de agua
 7. Protección de apagado
 8. Prevención de óxido por electroforesis

CURVAS Y PRECIOS



Modelo	Potencia (P1)		Inlet/Outlet	Tensión	Altura máx. (m)	Caudal máx. (m³/h)	Succión máx. (m)	Dimensiones (mm)	PVP €
	KW	HP							
CJET550-PC-TC-A1	0,55	0,75	1" x 1"	220M	40	3	9,5	480x200x278	420
CJET750-PC-TC-A1	0,75	1		200M	42	3,6	9,5	480x200x278	450



GRUPO DE PRESIÓN INVERTER AXYRA HI
BOMBAS DE SUPERFICIE



DESCRIPCIÓN

El Grupo de Presión Inverter 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.

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

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo de bomba	Fundición
Turbinas	Inoxidable AISI 304
Soporte	Fundición
Eje	Inoxidable AISI 304
Cierre mecánico	Cerámico

CURVAS Y PRECIOS



Modelo	kW	CV	m³/h	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	Precio €
			l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	
25HIC-24A	1,1	1,5		26	26	26	26	26	26	26	26	25	23,5	22	20	18	16	14,5	450

IDEAL PARA INSTALACIONES MODERNAS QUE REQUIEREN FIABILIDAD, AHORRO Y COMODIDAD EN LA GESTIÓN DEL AGUA.



Conectividad total

Visualiza en remoto el caudal y la presión instantánea.



Ahorro energético

Solo gasta la energía necesaria en cada momento.



Máxima eficiencia

Gracias a la tecnología inverter, el consumo se ajusta automáticamente a la demanda real de agua (según los grifos abiertos)



Control inteligente

Enciende o apaga la bomba desde la APP SmartLife en menos de 3 minutos de configuración.

BOMBAS INYECTORAS Y AGITADORES



TP

BOMBAS INYECTORAS Y AGITADORES



DESCRIPCIÓN

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 adapte a cada instalación.

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.

CARACTERÍSTICAS

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRECIOS

Modelo	Altura de pistón (mm)	Diámetro PVC	Nº golpes por minuto	Caudal L/h	Presión máxima cabezal PVC	Motor kW	DNA	DNM	Precio € Monofásica	Precio € 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	0,75 T		-		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

CALDERINES





EDS MEMBRANA FIJA
CALDERINES



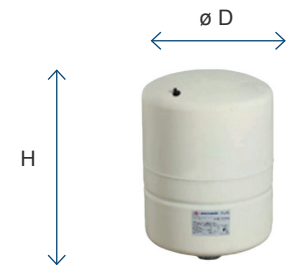
DESCRIPCIÓN

Los calderines EDS de membrana fija están diseñados para garantizar un funcionamiento fiable y sin mantenimiento en instalaciones de bombeo y sistemas de presión. Fabricados con materiales de alta calidad y certificados internacionalmente, ofrecen una solución duradera, segura y apta para el contacto con agua potable. Su estructura robusta y su membrana de butilo de alto grado permiten mantener una presión estable en el sistema, protegiendo la bomba y optimizando su rendimiento.

Ideales para grupos de presión domésticos, aplicaciones industriales ligeras y sistemas donde se requiera un calderín eficiente, resistente y libre de mantenimiento periódico.

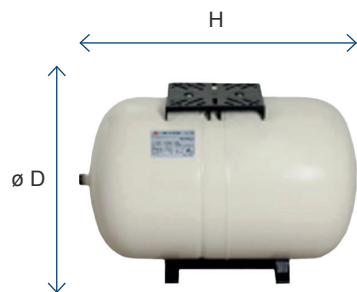
CARACTERÍSTICAS

- Membrana certificada bajo normas DIN4807, NSF61, WRAS y BS-6920, apta para agua potable.
- Tanque certificado PED-CE-2014/68/EU, cumpliendo normativa europea de recipientes a presión.
- Revestimiento interior en polipropileno virgen y membrana de butilo de alta calidad, con grado de certificación FDA.
- Conexiones en acero inoxidable, resistentes a la corrosión.
- Temperatura de trabajo del líquido: -10 °C a +90 °C.
- Presión de precarga: 2 bar.
- Totalmente libre de mantenimiento, gracias a su diseño de membrana fija y materiales anticorrosión.



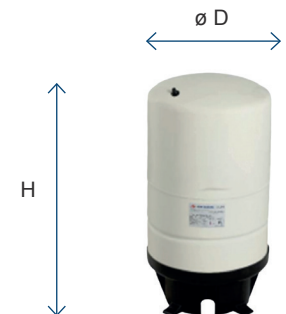
CALDERÍN VERTICAL SIN PATAS

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

EDS MEMBRANA RECAMBIABLE EPDM
CALDERINES



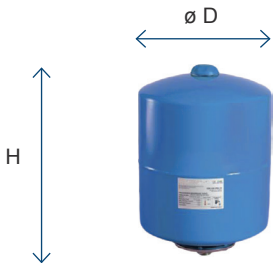
DESCRIPCIÓN

Los calderines EDS con membrana recambiable EPDM están diseñados para ofrecer una solución robusta, higiénica y de larga vida útil en instalaciones de bombeo y presión. Incorporan una membrana EPDM de alta calidad, certificada para garantizar un contacto seguro con el agua y una óptima resistencia en cualquier aplicación doméstica o industrial.

Su diseño permite sustituir la membrana fácilmente gracias a la tapa de brida atornillada, lo que facilita el mantenimiento y prolonga la vida operativa del equipo. El calderín incluye carcasa de acero con recubrimiento acrílico de poliuretano sobre imprimación epoxi para una mayor protección frente a corrosión y agentes externos.

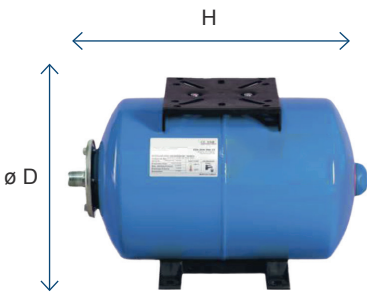
CARACTERÍSTICAS

- Membrana EPDM certificada (DIN 4807-3, NSF-61, WRAS, B6920).
- Membrana recambiable mediante brida atornillada.
- Temperatura del líquido: -10 °C a +100 °C.
- Presión de precarga: 2 bar.
- Acabado exterior con pintura acrílica de poliuretano sobre imprimación epoxi para mayor durabilidad.



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	334	1"	75
EDS-60H-PW	60	10	385	650	1"	195



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"	290
EDS-100VL-PW	100	10	500	886	1"	510
EDS-200VL-PW	200	10	585	1100	1-1/4"	750
EDS-300VL-PW	300	10	635	1230	1-1/4"	980
EDS-500VL-PW	500	10	750	1530	1-1/4"	1.400
EDS-750VL-PW	750	10	800	1720	1"	1.550
EDS-1000VL-PW	1000	10	800	2195	1"	2.500

CUADROS ELÉCTRICOS Y VARIADORES



DE PROTECCIÓN DX
CUADROS ELÉCTRICOS



DESCRIPCIÓN

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

CARACTERÍSTICAS

- Detecta anomalías en el equipo de bombeo.

FUNCIONAMIENTO

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

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

CV	Amperios	Trifásico 400V		
		Precio €		
		DX	NP (Pozo)	NPD2 (Pozo depósito)
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

CV	Amperios	Trifásico 400V		
		Precio €		
		DX	NP (Pozo)	NPD2 (Pozo depósito)
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 - 7,5	17 - 25	153	222	245

DIGITAL POR INTENSIDAD D2D

CUADROS ELÉCTRICOS



DESCRIPCIÓN

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

CARACTERÍSTICAS

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

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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRECIOS

Monofásico 220V			
Modelo	CV	Amperios	Precio €
D2D220CDM	0,5 - 2	0,5 - 13,9	308

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

CON ARRANCADORES PROGRESIVOS PSR

CUADROS ELÉCTRICOS

DESCRIPCIÓN

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

FUNCIONAMIENTO

- 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).

CARACTERÍSTICAS

- 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

CON VARIADOR VFD

CUADROS ELÉCTRICOS

DESCRIPCIÓN

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

- 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.

FUNCIONAMIENTO

- 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.

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	180A	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

CONTROLADOR HÍBRIDO BOMBEO SOLAR AX

CUADROS ELÉCTRICOS

DESCRIPCIÓN

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.
- Potenciometro 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

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRECIOS

Referencia	Salida	String serie	Panales 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	-	-	-	380T	24	Incluido	12,5	380T	6.590
AX407D	400V-3 Fases	-	-	-	380T	32	Incluido	15	380T	3.462
AX408D	400V-3 Fases	-	-	-	380T	38	Incluido	20	380T	4.881
AX409D	400V-3 Fases	-	-	-	380T	45	Incluido	25	380T	5.181
AX410D	400V-3 Fases	-	-	-	380T	57	Incluido	30	380T	6.148
AX411D	400V-3 Fases	-	-	-	380T	69	Incluido	40	380T	8.082
AX412D	400V-3 Fases	-	-	-	380T	86	Incluido	50	380T	8.938

GFC 20

VARIADORES



DESCRIPCIÓN

Variador de fácil uso que permite mediante el traductor de presión el arranque y paro automático de instalaciones trifásicas.

CARACTERÍSTICAS

- Logra una alta eficiencia gracias a la variación de las revoluciones del motor en función de la demanda solicitada de agua.
- Pantalla para ver presión en tiempo real.
- Hasta un 60% de ahorro en consumo de energía.

FUNCIONAMIENTO

- Temperatura ambiente: 0 ~ 40°C
- Rango de ajuste de presión: 0,5 ~ 9.0 bar
- Configurar un calderín a partir de 2 litros (Valor de presión de aire pre inflado = 60% del valor de presión de trabajo establecido)
- El ajuste de fábrica es 0,3 bar menos que el valor de presión de trabajo establecido.

PRECIOS



Modelo	kW	CV	Corriente (Amp)	Categoría	Entrada	Salida	PVP
GFC-20T	1,1	1,5	3,2	Trifásico - Trifásico	3*380V	3*380V(Y)	350 €
	1,5	2	4,3				
	2,2	3	5				

GFC 21LT

VARIADORES



DESCRIPCIÓN

Variador de fácil uso que permite mediante el traductor de presión el arranque y paro automático de instalaciones trifásicas a partir de 4 Kw.

CARACTERÍSTICAS

- Logra una alta eficiencia gracias a la variación de las revoluciones del motor en función de la demanda solicitada de agua.
- Pantalla ampliada para ver presión en tiempo real y errores del equipo.
- Rearme automático
- Función de alternancia para lograr una mayor vida útil de las bombas.
- Potencia desde 4 Kw
- Hasta un 60% de ahorro en consumo de energía

FUNCIONAMIENTO

- Temperatura ambiente: -10~40°C
- Rango de ajuste de presión: 0,5~9.0bar

PRECIOS



Modelo	kW	CV	Corriente (Amp)	Categoría	Entrada	Salida	PVP
GFC-21LT	4	5,5	5	Trifásico - Trifásico	3*380V	3*380V(Y)	650 €
	7,5	10	17,4				740 €

CAID
VARIADORES



DESCRIPCIÓN

Variador de facil uso que permite mediante el traductor de presión el arranque y paro automático de instalaciones.

CARACTERÍSTICAS

- Logra una alta eficiencia gracias a la variación de las revoluciones del motor en función de la demanda solicitada de agua.
- Hasta un 60% de ahorro en consumo de energía.

FUNCIONAMIENTO

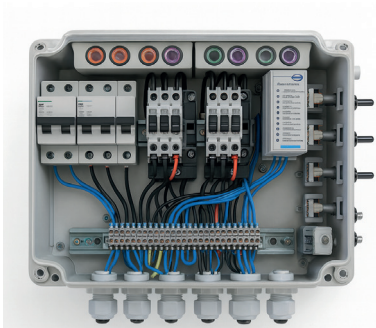
- Temperatura ambiente: -10 ~ 50°C
- Rango de ajuste de presión: 1.0 ~ 9.0 bar

PRECIOS



Modelo	kW	CV	Corriente (Amp)	Categoría	Entrada	Salida	Entrada Hz	Salida Hz	485 Conexión	PVP
CAID-12	2,2	3	9,6	Monofásico - 220 Trifásico	1*220V	3*320V	50/60	20-50/60	Si	320 €
CAID-12M	1,5	2	12	Monofásico - Monofásico	1*220V	1*220V	50/60	20-50/60	No	275 €

CUADRO DE ALTERNANCIA
CUADROS ELÉCTRICOS



DESCRIPCIÓN

Protección y control de 2 bombas eléctricas, permite funcionamiento alternado y simultáneo.

CARACTERÍSTICAS

- Permiten encender y apagar equipos eléctricos (bombas eléctricas, bombas sumergibles, electroválvulas, alarmas, etc.) al alcanzar el nivel.

COMPUESTO POR:

Caja de PVC, interruptor automático, de corte y protección, contactores, magnetotérmicos, relé electrónico alterno o simultáneo, interruptor de prueba y alarma, interruptores de control manual/automático, luces indicadoras.

PISCINA



BOMBA P-FLOW

PISCINA



DESCRIPCIÓN

Bomba de piscina con capacidad para filtrar un gran caudal en piscinas domésticas.

FUNCIONAMIENTO

- Temperatura media: 5~50°C
- Temperatura ambiental: ≤50°C
- Presión máxima de trabajo: 0.3Mpa

CARACTERÍSTICAS

- Fácil uso y montaje
- Bajo nivel de ruido.
- Protección térmica incorporada
- Clase de aislamiento F
- Protección IPX5
- Servicio continuo
- Cuerpo bomba y difusor en fibra de vidrio y polipropileno mezclado

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

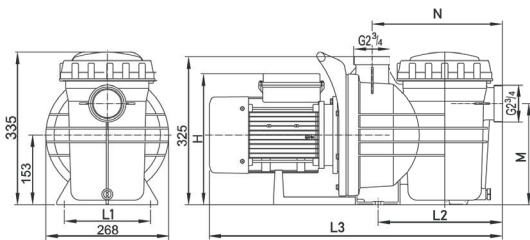
Turbina	Fibra de vidrio y nailon
Cierre mecánico	Cerámica/Grafito
Cuerpo de bomba	Inoxidable AISI 304
Eje	Inoxidable 420
Carcasa del motor	Aluminio

PRECIOS



Modelo	KW	HP	Monofásica	m3/h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	22	24	Precio €
				l/min	0	33	66	100	133	166	200	233	266	300	366	400	
P-FLOW 1-050	0,37	0,5	230V	H (m)	13	12,7	12,6	12,5	12,5	12	11	9	8	7	3,5		275
P-FLOW 1-075	0,55	0,75	230V		15,2	15,1	15	14,7	14	13	12	11	9	8	3,5		295
P-FLOW 1-100	0,75	1	230V		17,5	17	16,7	16,5	16	14,7	13,7	12	11	9	4		315
P-FLOW 1-150	1,1	1,5	230V		18,2	18	17,7	17,5	17	16	15	14	13	11,5	4	2	330

Modelo	KW	HP	Monofásica	m3/h	0	6	12	18	21	24	30	Precio €
				l/min	0	100	200	300	350	400	500	
P-FLOW 2-200	1,5	2	230V	H	17	16,5	15,5	12,5	10	7,2		425
P-FLOW 2-300	2,2	3	223V	(m)	20	19,5	18,5	16,7	15,1	13,2	9	495



Modelo	mm					
	L1	L2	L3	M	N	DN
P-FLOW 1-050	159	170	520	225	225	50
P-FLOW 1-075	159	170	520	225	225	50
P-FLOW 1-100	159	170	520	225	225	50
P-FLOW 1-150	159	170	520	225	225	50
P-FLOW 2-200	188	272	603	222	285	63
P-FLOW 2-300	188	272	616	222	285	63

BOMBA HFC

PISCINA



DESCRIPCIÓN

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

FUNCIONAMIENTO

- Aspiración total: 5 metros.
- Temperatura máxima del líquido: 45 °C.
- Temperatura máxima del ambiente: 40 °C.
- Aislamiento: Clase B.
- Protección: IP44.
- Servicio continuo: S1.
- Dimensiones HFC-750: 395 × 130 × 230 mm
- Dimensiones HFC-1100: 520 × 215 × 300 mm

CARACTERÍSTICAS

- Filtración eficiente para piscinas.
- Dimensiones compactas.
- Tapa de prefiltro reforzada.

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Turbina	Tecnopolímero
Cierre mecánico	Cerámica/Grafito
Cuerpo de bomba	Tecnopolímero
Soporte	Hierro fundido
Eje	Inoxidable AISI 304
Carcasa del motor	Aluminio



CURVAS Y PRECIOS

Modelo	kW	CV	m³/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 Y FILTRO PISCINA FS250

PISCINA



DESCRIPCIÓN

Uso en piscinas pequeñas desmontables normalmente que necesita una pequeña recirculación de agua y tienen poco espacio.

CURVAS Y PRECIOS



Modelo	Potencia (P2)	Filtro arena		Flujo (m3/h)	Flujo máx. (m3/h)	Diámetro tubo	H (mm)	L (mm)	Peso neto (kg)	Peso filtro (kg)	PVP
		Modelo	Diámetro								
FS250-12B	250	S300P	304/12"	7	12	1 1/4"	655	502	8,7	27,0	250 €

G3

CUADRO DE PISCINA

PISCINA



DESCRIPCIÓN

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

FUNCIONAMIENTO

- Caja plástica ABS con ventana transparente.
- Protección magnética y térmica por disyuntar.
- Maniobra de potencia por contactor AC3.
- Selector marcha 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

AUTOMATIZACIÓN ELECTRÓNICA





MASCONTROL PS1

Mass-Control regulable de 1 a 2,5 bar, para automatización de bombas de hasta 2,2 Kw.

Modelo	Regulación	Presión Máx.	Max. Potencia	Máx. Amperaje	HZ	Voltaje	PVP
PS-1	1-2,5 bar	10 bar	2,2 Kw	16 A	50/60	1 x 220	85 €



MASCONTROL PS18

Mass-Control regulable de 0,3-7,9 bar, para automatización de bombas de hasta 2,2 Kw. Cuenta con una pantalla digital para mayor información de funcionamiento y errores.

Modelo	Regulación	Presión Máx.	Max. Potencia	Máx. Amperaje	HZ	Voltaje	PVP
PS-18	0,3-7,9 bar	10 bar	2,2 Kw	20 A	50/60	220/240	90 €



MASCONTROL DSK-5D

Modelo	Regulación	Presión Máx.	Max. Potencia	Máx. Amperaje	HZ	PVP
DSK-5D	110V - 240V	10 bar	2,2 Kw	16 A	50/60	85 €



PRESCONTROL DSK-2.1

Modelo	Regulación	Presión Máx.	Max. Potencia	Máx. Amperaje	HZ	PVP
DSK-2.1	220V - 240V	10 bar	1,1 Kw	16 A	50/60	52 €



PRESCONTROL DSK-1

Modelo	Regulación	Presión Máx.	Max. Potencia	Máx. Amperaje	HZ	PVP
DSK-1	220V - 240V	10 bar	1,1 Kw	16 A	50/60	50 €

ACCESORIOS





PRESOSTATO

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

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

PVP **10 €**



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 €	D. 50	15 €
D. 40	14 €	D. 63	28 €



MANÓMETRO

Manómetro con salida inferior.

Inoxidable glicerina 0 - 6 kg	13 €
Inoxidable glicerina 0 - 10 kg	13 €
Plástico seco 0 - 10kg	6 €



RACORD 5 VÍAS

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

PVP **14 €**



CINTA AUTOVULCANIZABLE

Medidas: 0,76 mm - 19 mm - 9,1 m

PVP **14 €**



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. 1/2	4,17 €	HH D. 1 1/2	17 €
HH D. 3/4	9,10 €	HH D. 2	36 €
HH D. 1	9,80 €	HH D. 3	82 €
HH D. 1 1/4	17,10 €		



EMPALME DE RESINA

Empalme de resina sumergible para cables de hasta 4 mm

PVP **42 €**



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 €



CABLE

Cable eléctrico RV-K 06/1kV, especialmente indicados para su instalación en bombas sumergibles y bombas centrífugas.

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 €
140 - 200 RM 1 1/4"	69 €
140 - 200 RM 1 1/2"	73 €
140 - 200 RM 2"	87 €



CUERDA DE PP

Rollo de 50 m	41 €
Rollo de 100 m	76 €

**BOYA DEPÓSITO**

Boya para cortar por llenado de depósito.

3 METROS	25 €
5 METROS	28 €
3 METROS ACHIQUE	30 €

KIT BOYA SERIE H

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

PVP 48 €

**BOYA DEPÓSITO QUICKSTOP**

Boya para cortar por llenado de depósito.

PVP 45 €

**VALVULERÍA**

Válvula mariposa C/Palanca D.80	104€
Válvula mariposa C/Palanca D.100	124€
Válvula mariposa C/Palanca D.125	170€
Válvula mariposa C/Palanca D.150	244€
Válvula mariposa C/Palanca D.200	370€
Válvula mariposa C/Palanca D.250	510€
Válvula esfera latón HH D. 3/4"	9€
Válvula esfera latón HH D.1"	17€
Válvula esfera latón HH D.2"	22€

**CONTRAPESO DE BOYA**

PVP 3,50 €

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

1 1/2"	11,92€	4"	18,50€
2"	12,40€	5"	33,60€
2 1/2"	16,20€	6"	44,50€
3"	22,20€		

**GANCHO DE MONTAJE**

1 1/4"	14,35 €
1 1/2"	16,56 €
2"	25,44 €
2 1/2"	36,32 €
3"	49,29 €
4"	74,95 €
5"	138,57 €
6"	184,64 €

**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

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

**SET GUARDABOMBAS**

1 1/4"	43,27 €
1 1/2"	50,53 €
2"	76,44 €
2 1/2"	91,78 €
3"	112,08 €
4"	155,31 €
5"	222,61 €
6"	250,32 €

**TAPA DE POZO**

PVP 95 €

BOMBAS CIRCULADORA



BOMBA DE CIRCULACIÓN
BOMBAS CIRCULADORA



DESCRIPCIÓN

Este sistema requiere una correcta lubricación por agua para evitar daños en el cojinete. El control de temperatura y las condiciones de operación son esenciales para garantizar un rendimiento seguro y prolongar la vida útil de la bomba.

FUNCIONAMIENTO

- Temperatura del líquido: de 2 °C a +110 °C
- Temperatura ambiente: hasta 40 °C
- Presión máxima de trabajo: 10 bar

CARACTERÍSTICAS MOTOR

- Motor de inducción de 2 polos, monofásico 230 V, 50 Hz
- Tres velocidades ajustables
- Clase de aislamiento F
- Protección IP44

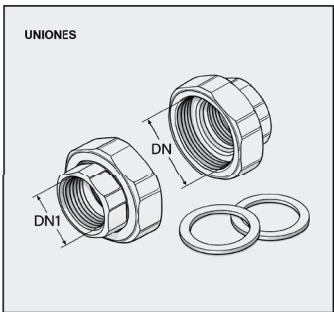
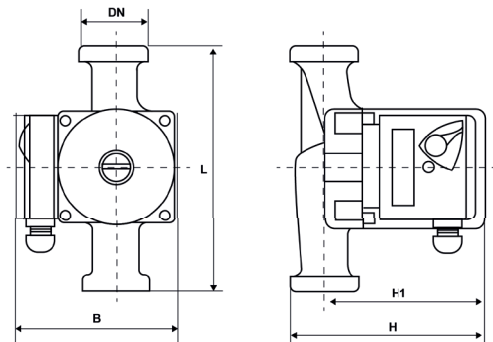
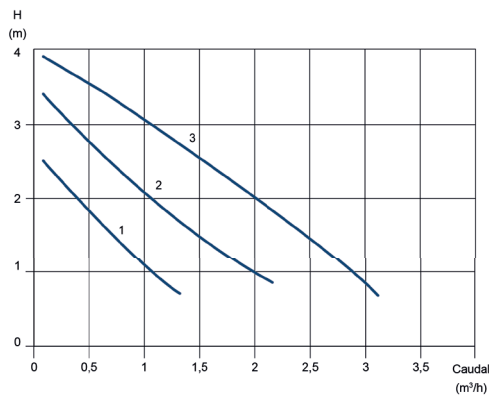
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Impulsor	Compuesto de PP
Cuerpo de bomba	Hierro fundido/Latón/Bronce
Eje	Cerámica
Cojinetes	Cerámica



PRECIOS

Modelo	Posición	P1 (W)	IN (A)	Dimensiones (mm)				G.W (kg)	Uniones		Precio €
				H	H1	L	B		DN	DN1	
CPD25-40-180	3	65	0,28	130	105	130	130	3,15	G. 1 1/2"	G1"	80
	2	50	0,22								
	1	32	0,15								
CPD32-40-180	3	65	0,28	130	105	180	130	3,57	G. 2"	G2 1/4"	85
	2	50	0,22								
	1	32	0,15								



GLOSARIO TÉCNICO



CÁLCULO EQUIPOS DE PRESIÓN

SELECCIÓN DE UN GRUPO DE PRESIÓN CONOCIENDO EL NÚMERO DE PLANTAS DEL EDIFICIO Y EL NÚMERO DE VIVIENDAS:

- 1. Obtenga de la tabla la presión del equipo, a partir del número de plantas del edificio, incluyendo el sótano si el grupo va a salir instalado en el mismo.
- 2. Seleccione el tipo de viviendas a las que el grupo va a dar servicio, de acuerdo con el siguiente cuadro.



1 ALTURA MANOMÉTRICA

A continuación, se presenta una tabla que muestra la altura manométrica del equipo en función del número de plantas o la altura total del edificio, incluyendo el sótano, en caso de que el grupo se instale en dicho nivel.

Nº de plantas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Altura edificio en metros	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48
Presión del equipo en m.c.a.	18	22	26	30	33	37	41	45	49	53	57	61	66	69	72
Presión de arranque en kg/cm²	1,8	2,2	2,6	3,0	3,3	3,7	4,1	4,5	4,9	5,3	5,7	6,1	6,6	6,9	7,2

2 TIPO DE VIVIENDAS

A,B,C,D ó E, según la siguiente tabla:

Tipo de viviendas	Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Tipo E
Dependencias	1 cocina 1 baño	1 cocina 1 baño 1 aseo	1 cocina 2 baños	1 cocina 2 baños 2 aseos	1 cocina 3 baños

3 CAUDAL

Seleccione el caudal necesario en m3/h según el tipo y número de viviendas, de acuerdo con los siguientes cuadros:

Nº de viviendas	A	B	C	D	E
10	4,6	5,3	5,8	6,3	6,7
15	5,7	6,5	7,1	7,7	8,2
20	6,6	7,5	8,1	8,9	9,5
25	7,3	8,4	9,1	10	10,6
30	8,0	9,2	10,0	10,9	11,6
35	8,7	9,9	10,8	11,8	12,5
40	9,3	10,6	11,5	12,6	13,4

Nº de viviendas	A	B	C	D	E
45	9,9	11,3	12,2	13,4	14,2
50	10,4	11,9	12,9	14,1	15,0
55	10,9	12,5	13,5	14,8	15,7
60	11,4	13,0	14,1	15,5	16,4
65	11,8	13,5	14,7	16,1	17,1
70	12,3	14,1	15,2	16,7	17,7
75	12,7	14,5	15,8	17,3	18,3

Nº de viviendas	A	B	C	D	E
80	13,1	15,0	16,3	17,9	18,9
85	13,5	15,5	16,8	18,4	19,5
90	13,9	15,9	17,3	18,9	20,1
95	14,3	16,4	17,8	19,5	20,6
100	14,7	16,8	18,2	20,0	21,2
125	16,4	18,8	20,4	22,3	23,7
150	18,0	20,6	22,3	24,5	25,9

DATOS GENERALES

- Altura de elevación total: **10 m**
- Distancia horizontal: **6 m**
- Diámetro interior de la tubería de impulsión: **63 mm**
- Diámetro de la tubería de saneamiento: **250 mm**



CÁLCULO DE PÉRDIDAS

A) Pérdidas de carga

- Longitud equivalente de tubería: **28 m**
 - 14 m (tubería)
 - 5 m (válvula de compuerta 50%)
 - 5 m (válvula de retención)
 - 2,8 m (x 2 codos 90°)
 - 1,2 m (unión)
- Pérdida en la tubería al caudal de 10 m³/h de 4 metros por 100 m de tubería

$$= 4 \times 28 / 100 = 1,12 \text{ m.c.a.}$$

Altura manométrica total

$$= 10 \times 1,12 = 11,12 \text{ m.c.a.}$$

Por lo tanto, se debe seleccionar una bomba de achique sumergible **Serie H** que eleve 10 m³/h a una altura de **11 m.c.a.** adecuada para aguas sucias con sólidos.

CÁLCULO BOMBA DE SUPERFICIE

DATOS GENERALES

- Altura geométrica: **22 m**
- Longitud de tubería: **60 m**
- Diámetro interior de la tubería: **50 mm**

CARACTERÍSTICAS DE LA ASPIRACIÓN

- Altura de aspiración: **4 m**
- Número de válvulas de pie: **1**
- Número de codos de 90°: **1**

CARACTERÍSTICAS DE LA IMPULSIÓN

- Altura de impulsión: **18 m**
- Longitud de tubería: **48 m**
- Número de válvulas de compuerta: **1**
- Número de válvulas de retención: **1**
- Número de codos de 90°: **2**
- Número de tes: **1**



CÁLCULO DE PÉRDIDAS

B) Pérdidas de carga en impulsión

- Longitud equivalente de tubería: **67,4m**
- Pérdidas singulares:
 - 12 m (válvula de compuerta 50%)
 - 5 m (válvula de retención)
 - 1,6 m (x 2 codos 90°)
 - 0,8 m (T-)
- Pérdida en la tubería al caudal de 8m³/h de 0,5 metros po 100 m

$$= 5,5 \times 67,4 / 100 = 3,71 \text{ m.c.a.}$$

Altura manométrica total

$$= 4 + 18 + 1,20 + 3,71 = 26,91 \text{ m.c.a.}$$

● Requerimiento

Elevar agua desde un depósito hasta un depósito elevado, obteniendo un **caudal de 8 metros cúbicos por hora**.

CÁLCULO DE BOMBA SUMERGIBLE

DATOS GENERALES

- Profundidad del pozo: **20 m**
- Distancia hasta la casa: **10 m (50% desnivel)**
- **2 bar (20 m.c.a.)** de presión deseada en la casa

POZO Y DESCARGA

- Profundidad del pozo: **20 m**
- Longitud de tubería: **20 m + 10 m = 30 m**
- Diámetro interior de la tubería: **40 mm**
- **Tipo de tubería: PE100 Ø 40 mm**
- **Caudal de operación:** Si, válvula de retención, válvula de compuerta, codos 90°, etc.



REQUERIMIENTO

- Elevar agua 20 metros desde: **- 20 m**
- Altura vertical adicional: **5 m (~50% de desnivel a 10 m)**
- Presión deseada en la casa: **(2 bar): 20 m**

CÁLCULO DE PÉRDIDAS

A) Pérdidas por altura

Longitud equivalente de tubería: **40 m**

- Altura estática del pozo: **20 m**
- Altura vertical adicional: **5 m**
- Presión deseada en la casa: **20 m**

B) Pérdidas de carga

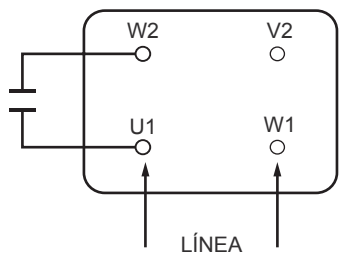
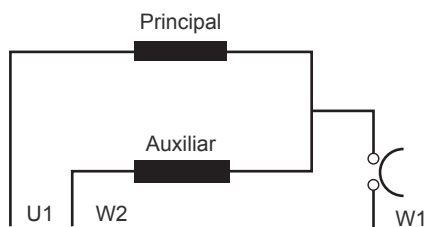
- Longitud equivalente de tubería: **40 m**
- Caudal de operación: **3m³/h**
- Pérdidas por rozamiento en tubería: **1,4 m.c.a.**
- Pérdidas singulares (válvula de retención, U, válvula de compuerta, codos 90° x 2) **~2 m**

Altura total de bombeo

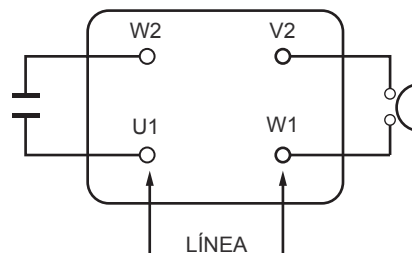
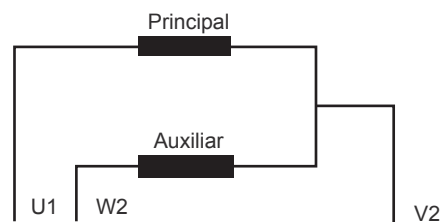
$$= 20 + 5 + 20 + 1,4 + 2 = 48,4 \text{ m.c.a.}$$

CONEXIONES ELÉCTRICAS DE MOTORES

MONOFÁSICO

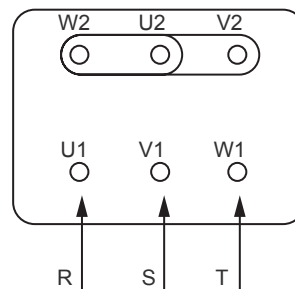
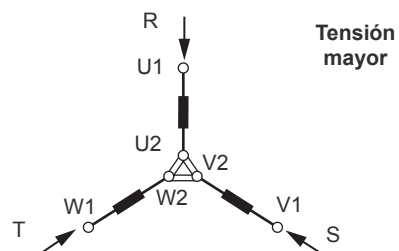
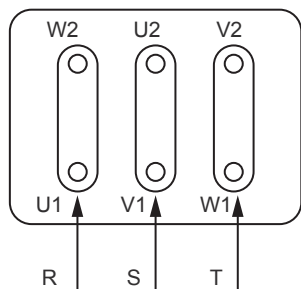
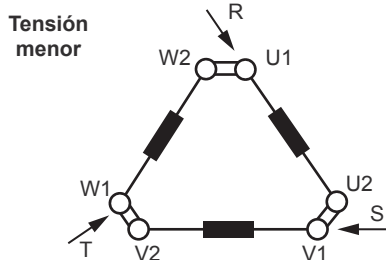


Motoprotector en el bobinado



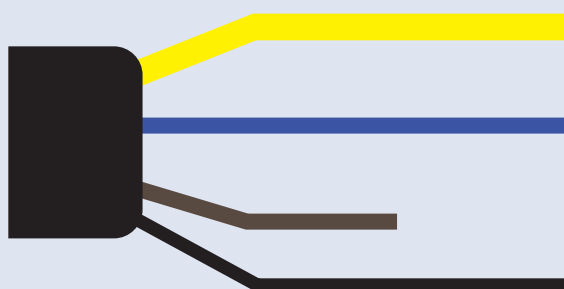
Motoprotector en los bornes

TRIFÁSICO



i

CONEXIÓN DE MOTORES MONOFÁSICOS



TIERRA

LÍNEA Y CONDENSADOR

CONDENSADOR

LÍNEA

TABLA DE POTENCIA DE GENERADORES

ARRANQUE DIRECTO

Potencia del motor		Potencia del generador	
HP	kW	HP	kWA
3,0	2,2	6,0	7,5
4,0	3,0	8,0	10,0
5,5	4,0	10,0	12,5
7,5	5,5	12,5	15,5
10,0	7,5	15,0	18,0
12,5	9,2	18,3	23,5
15,0	11,0	22,5	28,0
17,5	13,0	26,4	33,0
20,0	15,0	30,0	38,0
25,0	18,5	40,0	51,0
30,0	22,0	45,0	56,0
35,0	26,0	52,0	65,0
40,0	30,0	60,0	75,0
50,0	37,0	75,0	94,0
60,0	45,0	90,0	112,0
70,0	55,0	100,0	131,0
80,0	59,0	120,0	150,0
90,0	66,0	135,0	169,0
100,0	75,0	150,0	190,0
125,0	90,0	185,0	230,0
150,0	110,0	210,0	260,0

ARRANQUE ESTRELLA/TRIÁNGULO

Potencia del motor		Potencia del generador	
HP	kW	HP	kWA
4,0	3,0	8,0	7,5
5,5	4,0	8,0	10,0
7,5	5,5	10,8	13,5
10,0	7,5	14,0	17,5
12,5	9,2	17,2	21,5
15,0	11,0	20,5	25,5
17,5	13,0	23,6	29,5
20,0	15,0	27,0	34,0
25,0	18,5	33,0	42,0
30,0	22,0	40,0	50,0
35,0	26,0	45,0	57,0
40,0	30,0	52,0	65,0
50,0	37,0	65,0	81,0
60,0	45,0	77,0	97,0
70,0	51,5	90,0	112,0
80,0	59,0	102,0	128,0
90,0	66,0	115,0	144,0

SALIDA DE CABLE

SECCIÓN DE CABLES PARA MOTORES 230 V TRIFÁSICO

Potencia		Sección cable mm²					
		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 380 V TRIFÁSICO

Potencia		Tensión	Sección cable mm²										
			1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
CV	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									369	504	
40	30	400V									327	448	
50	37	400V									268	368	468
60	45	400V									228	314	398
70	51	400V									200	275	349
75	55	400V									175	240	308
90	66	400V									155	220	278
100	75	400V										195	248
125	92	400V											202
150	110	400V											166





GRUPOS DE DESCUENTOS

G1

G2

G3

G4

G5



AGROCOR

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

☎ 957 29 44 33 |  607 27 93 90 · agrocor@agrocor.com · pedidos@agrocor.com

AGROCOR LAS QUEMADAS

Teléfono: 957 32 52 70
quemadas@agrocor.com

AGROCOR BAENA

T: 957 39 03 33
baena@agrocor.com

AGC Córdoba

Teléfono: 957 29 48 48
agc@agrocor.com
serviciotecnico@agrocor.com

AGROCOR City

Teléfono: 957 23 71 49
medina.azahara@agrocor.com

AGROCOR LUCENA

Teléfono: 957 50 11 82
lucena@agrocor.com

AGROCOR MONTILLA

Teléfono: 957 29 44 33
montilla@agrocor.com

LOCALIZA NUESTRA TIENDAS EN
GOOGLE MAPS



NUESTRO EQUIPO COMERCIAL

JUAN CARLOS ACERO	 607 279 393	 jc.acero@agrocor.com
LUIS REQUENA	 610 868 784	 luisrequena@agrocor.com
EMILIO ORTIZ	 607 279 385	 emilio.ortiz@agrocor.com
PACO DÍAZ	 607 279 391	 pacodiaz@agrocor.com
JOSÉ MONTILLA	 687 522 866	 jose.montilla@agrocor.com

