



BOMBAS

Tarifa JULIO 2026



- Precios exclusivos para clientes profesionales.
- IVA no incluido.
- Esta tarifa anula y sustituye cualquier tarifa anterior y será la única vigente a partir del 10 de Julio de 2026.
- Aramburu Guzmán S.L. se reserva el derecho de modificar los precios sin previo aviso.
- La formalización de pedidos supone la aceptación implícita de estas condiciones.
- Precios válidos salvo error tipográfico.
- Para conocer las condiciones generales de venta puede ponerse en contacto con su comercial o directamente en nuestra web www.aramburuguzman.com.

DESCUBRE NUESTROS CATÁLOGOS



BUSCA TU DELEGACIÓN MÁS CERCANA

Sevilla

Pol. Ind. PISA - C/ Lonja 9
41927 Mairena del Aljarafe
Sevilla
Tlf: 954186900

Mérida

Pol. Ind. El Prado
C/ Palencia 2 06800
Mérida (Badajoz)
Tlf: 924389414

Pol. Ind. Carretera Amarilla
C/ Fernández Murube 18
41007 Sevilla
Tlf: 665230308

Badajoz

Pol. Ind. El Nevero
C/ Nevero 15 Parcela 42 Naves 2-3
06006 Badajoz
Tlf: 605949232

Cádiz

Parque Empresarial
C/ Del Desarrollo 15, 11407
Jerez de la Frontera. Cádiz
Tlf: 956183000

Huelva

Ctra. Sevilla - Huelva km. 637
21007 Huelva
Tlf: 959230050



info@aramburuguzman.com

TARIFA DE BOMBAS

En Aramburu Guzmán, nos enorgullece ofrecer una amplia variedad de bombas y sistemas de presión diseñados para cubrir las necesidades más exigentes en fontanería, saneamiento, obra civil y aplicaciones domésticas e industriales. Nuestra selección incluye desde bombas trituradoras para instalaciones sanitarias hasta grupos de presión de alta eficiencia, pasando por bombas sumergibles y equipos especializados para piscinas o sistemas de riego.

Cada producto ha sido cuidadosamente seleccionado por su calidad, rendimiento y durabilidad, garantizando soluciones eficaces para proyectos de cualquier envergadura. Ya sea para evacuar aguas residuales, presurizar viviendas o mantener el flujo constante en sistemas de climatización, nuestras bombas están diseñadas para ofrecer máximo rendimiento con un consumo energético optimizado.

En esta tarifa, encontrará información detallada sobre las características técnicas, capacidades y precios de nuestros equipos, respaldados por marcas líderes como SANITRIT, ESPA, SACI y más.

Confíe en Aramburu Guzmán para encontrar la solución perfecta que combine innovación, eficiencia y fiabilidad.

Descubra la diferencia de trabajar con equipos profesionales.



¿NECESITAS SOLO UNA PARTE DE LA TARIFA?

HAZ CLIC EN EL ICONO  JUNTO A CADA SECCIÓN
PARA DESCARGARLA POR SEPARADO.

ÍNDICE

BOMBAS SUMERGIBLES

BOMBAS DE DRENAJE Y RESIDUAL

BOMBAS DE SUPERFICIE

BOMBAS DE PISCINAS

GRUPOS DE PRESIÓN

BOMBAS CIRCULADORAS

CALDERINES

GUÍA PRÁCTICA DE BOMBAS

CONSEJOS ÚTILES

CÓMO ELEGIR LA BOMBA ADECUADA

Seleccionar la bomba correcta para cada aplicación es fundamental para garantizar un funcionamiento eficiente y una larga vida útil del equipo. Estos son los principales factores a considerar:

- **Tipo de líquido a bombear:** Agua limpia, aguas residuales, líquidos corrosivos, etc.
- **Caudal necesario:** Cantidad de líquido que se necesita mover por unidad de tiempo (m^3/h).
- **Altura manométrica:** Suma de la altura de aspiración, la altura de impulsión y las pérdidas de carga.
- **Aplicación específica:** Suministro doméstico, riego, achique, aguas residuales, etc.
- **Condiciones de instalación:** Espacio disponible, accesibilidad, temperatura ambiente, etc.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

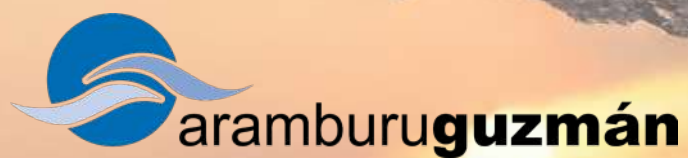
Un mantenimiento adecuado prolonga la vida útil de las bombas y previene averías costosas:

- **Inspección visual regular:** Buscar signos de fugas, corrosión o desgaste.
- **Limpieza periódica:** Especialmente importante en bombas para aguas sucias.
- **Verificación de rodamientos:** Comprobar ruidos anormales que puedan indicar desgaste.
- **Control de vibraciones:** Las vibraciones excesivas pueden indicar problemas de alineación o desequilibrio.
- **Protección contra heladas:** En zonas frías, vaciar la bomba si no se va a utilizar durante el invierno.

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Optimizar el consumo energético de las bombas no solo reduce costes, sino que también contribuye a la sostenibilidad ambiental:

- **Dimensionamiento correcto:** Una bomba sobre dimensionada consume más energía de la necesaria.
- **Variadores de frecuencia:** Permiten ajustar la velocidad de la bomba según las necesidades reales.
- **Mantenimiento al día:** Una bomba en buen estado consume menos energía.
- **Sistemas de control:** La automatización puede optimizar el funcionamiento según la demanda.
- **Motores de alta eficiencia:** Los motores IE3 o IE4 ofrecen un rendimiento superior.



BOMBAS SUMERGIBLES

ACUARIA 07S BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA



BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA MONOBLOC SUMERGIBLE DE 5" PARA EL SUMINISTRO DE AGUA.

APLICACIONES

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería. Adecuada para pozos abiertos, estanques y depósitos en aplicaciones como trasvase de agua, riego por aspersión o goteo, presurización doméstica o equipos de presión.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

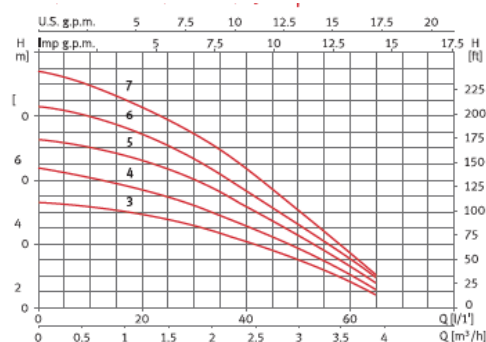
Aislamiento eléctrico: Clase F
Factor de servicio: S1
Grado protección: IP68
Rearme: Automático
Tipo de motor: Asíncrono

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Diámetro impulsión: 1"
Estanqueidad mediante: Doble cierre mecánico
Refrigeración motor: Agua
Tipo conexión impulsión: Rosca

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Inmersión máxima (m): 12
Temperatura del líquido (°C): Max: 40



Caudal hasta 65 litros/min



Condensador externo (opcional)



Turbinas en inox.



Silenciosa



Presión hasta 70 m



INFORMACIÓN TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS

Código ESPA	Modelo Comercial	Tensión	Potencia (kW/HP)	Corriente (A)	Capacitor	Cable/ Accesorios	Peso (kg)
209079	ACUARIA07S 4M A 230 50	230V	0.55 / 0.75	4	INTERNO	15M + FLOTADOR + PLUG F	10,6
209124	ACUARIA07S 5M 230 50	230V	0.75 / 1.0	4,7	INTERNO	15M SIN PLUG	11,5
209080	ACUARIA07S 5M A 230 50	230V	0.75 / 1.0	4,7	INTERNO	15M + FLOTADOR + PLUG F	11,5
209125	ACUARIA07S 6M 230 50	230V	0.9 / 1.2	6,2	INTERNO	15M SIN PLUG	12,4
209081	ACUARIA07S 6M A 230 50	230V	0.9 / 1.2	6,2	INTERNO	15M + FLOTADOR + PLUG F	12,4

Flotador: interruptor de nivel de boya
Plug: enchufe tipo

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,9	PVP
ACUARIA 07S 4 MA	0317195555	209079	B001	0,55	0,75	MCA	41	37	32	26	19	6	714,00 €
ACUARIA 07S 5 M	AG18142	209124	B001	0,75	1		50	46	40	32	23	8	691,00 €
ACUARIA 07S 5 MA	0317195586	209080	B001	0,75	1		50	46	40	32	23	8	733,00 €
ACUARIA 07S 6 M	AG19303	209125	B001	0,9	1,2		60	55	47	37	26	9	777,00 €
ACUARIA 07S 6 MA	0317195616	209081	B001	0,9	1,2		60	55	47	37	26	9	811,00 €

ACUARIA 17 BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA



BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA MONOBLOC SUMERGIBLE DE 5,5" PARA EL SUMINISTRO DE AGUA.

APLICACIONES

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería. Adecuada para pozos abiertos, estanques y depósitos.

MATERIALES

Cuerpo bomba, aspiración, impulsión, filtro e impulsores en AISI 304. Eje bomba en AISI 431. Difusores en tecnopolímero.

Doble cierre mecánico.

Juntas en NBR/EPDM.

EQUIPAMIENTO

Válvula de retención no incluida. Modelo MA con interruptor de nivel. Modelo M/T sin interruptor de nivel. 15m de cable sin enchufe. Condensador externo.

MOTOR

Asíncrono 2 polos.

Protección IPX8.

Aislamiento clase F.

Servicio continuo.

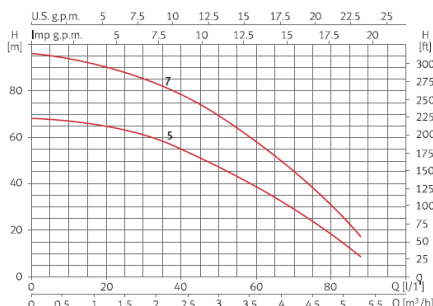
Motor refrigerado por agua.

Versión monofásica con protección térmica incorporada.

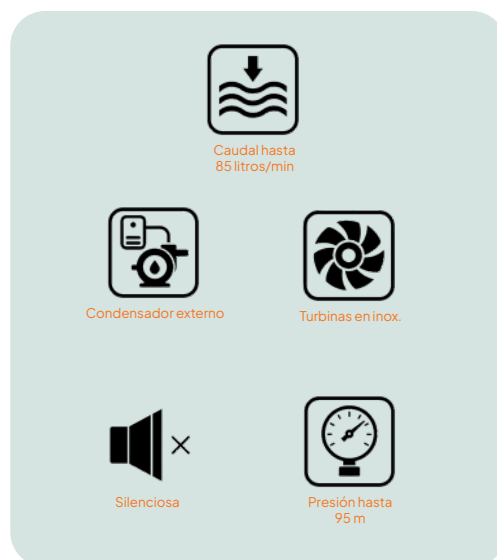
RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C.

Inmersión máxima 12 m.



MODELO M/T



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS

Código ESPA	Modelo Comercial	Tensión	Potencia (kW/HP)	Corriente (A)	Capacitor	Cable/ Accesorios	Peso (kg)
96265	ACUARIA 17 5M	230V	0.9 / 1.2	7.4	EXTERNO	15M SIN PLUG	10,6
96282	ACUARIA 17 7M	230V	1.5 / 2.0	10.7	EXTERNO	15M SIN PLUG	11,5

Flotador: interruptor de nivel de boya
Plug: enchufe tipo

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	0,6	1,2	1,8	3,6	4,8	5,1	PVP
ACUARIA 17 5 M	0317125347	96265	B001	0,9	1,2	MCA	67	65	62	39	18	12	943,00 €
ACUARIA 17 7 M	0317125361	96282	B001	1,5	2		94	90	85	58	30	22	1.101,00 €

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines

ACUARIA 27 BOMBA CENTRÍFUGA MULTJETAPA



BOMBA CENTRÍFUGA MULTJETAPA MONOBLOC SUMERGIBLE DE 5,5" PARA EL SUMINISTRO DE AGUA.

APLICACIONES

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería. Adecuada para pozos abiertos, estanques y depósitos en aplicaciones como trasvase de agua, riego por aspersión o goteo, presurización doméstica o equipos de presión.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

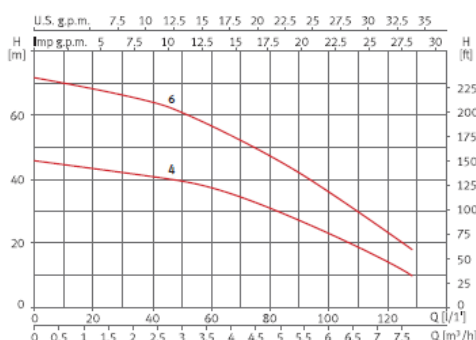
Aislamiento eléctrico: Clase F
Factor de servicio: S1
Grado protección: IP68
Rearme: Automático
Tipo de motor: Asíncrono

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Diámetro impulsión: 1"
Estanqueidad mediante: Doble cierre mecánico
Refrigeración motor: Agua
Tipo conexión impulsión: Rosca

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Inmersión máxima (m): 12
Temperatura del líquido (°C): Max: 40



Código ESPA	Modelo Comercial	Tensión	Potencia (kW/HP)	Corriente (A)	Capacitor	Cable/ Accesorios	Peso (kg)
96342	ACUARIA 27 4M	230V	0.9 / 1.2	7	EXTERNO	15M SIN PLUG	20
96359	ACUARIA 27 6M	230V	1.5 / 2.0	10.8	EXTERNO	15M SIN PLUG	24

Flotador: interruptor de nivel de boya
Plug: enchufe tipo

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	1,2	1,8	2,4	4,8	6	7,2	PVP
ACUARIA 27 4 M	AG68655	96342	B001	0,9	1,2	MCA	43	42	41	31	23	14	959,00 €
ACUARIA 27 6 M	AG68656	96359	B001	1,5	2	MCA	68	66	64	47	36	24	1.119,00 €

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines

ACUARIA 37 BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA



BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA MONOBLOC SUMERGIBLE DE 6" PARA EL SUMINISTRO DE AGUA.

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería. Adecuada para pozos abiertos, estanques y depósitos en aplicaciones como trasvase de agua, riego por aspersión o goteo, presurización doméstica o equipos de presión.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

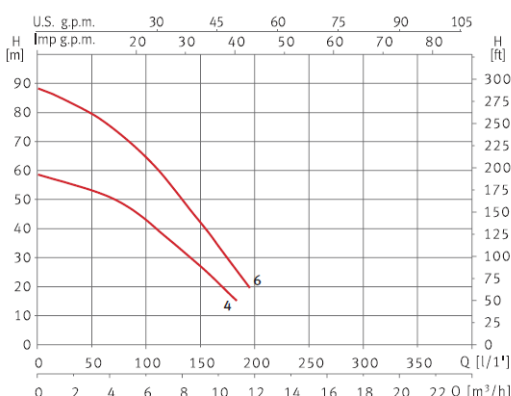
Aislamiento eléctrico: Clase F
Factor de servicio: S1
Grado protección: IP68
Rearme: Automático
Tipo de motor: Asíncrono

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Diámetro impulsión: 1 1/2"
Estanqueidad mediante: Doble cierre mecánico
Refrigeración motor: Agua
Tipo conexión impulsión: Rosca

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Inmersión máxima (m): 12
Temperatura del líquido (°C): Max: 40



DOCUMENTACIÓN

[Manual instrucciones Acuaría 37 / 57](#)

[ESPA certificado ISO 9001](#)

[Certificado IECEE Acuaría](#)

[Especificaciones Técnicas](#)



Silenciosa



Turbinas en inox.



Presión hasta 85 m



Caudal hasta 175 litros/min



Condensador externo

Plug: enchufe tipo

Código ESPA	Modelo Comercial	Tensión	Potencia (kW/HP)	Corriente (A)	Capacitor	Cable/ Accesorios	Peso (kg)
135380	ACUARIA 37 4M	230V	1.1/ 1.5	9.2	EXTERNO	15M SIN PLUG	27.6
135381	ACUARIA 37 6T	400V	2.2 / 3.0	5.3	EXTERNO	15M SIN PLUG	30.6

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	1,2	2,4	3,6	7,2	8,4	8,6	PVP
ACUARIA 37 4 M	AG78805	135380	B001	1,1	1,5	MCA	56	53	51	35	29	22	1.101,00 €
ACUARIA 37 6 T	AG78806	135381	B001	2,2	3	MCA	85	81	77	56	46	37	1.215,00 €

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines

ACUARIA 57 BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA



BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA MONOBLOC SUMERGIBLE DE 6" PARA EL SUMINISTRO DE AGUA.

APLICACIONES

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería. Adecuada para pozos abiertos, estanques y depósitos en aplicaciones como trasvase de agua, riego por aspersión o goteo, presurización doméstica o equipos de presión.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

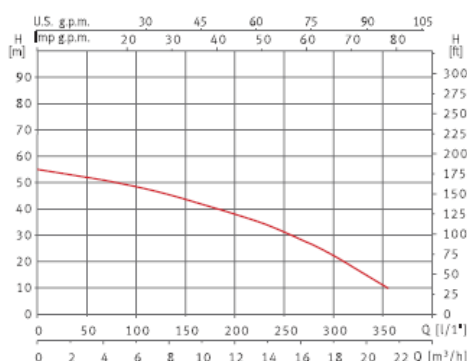
Aislamiento eléctrico: Clase F
Factor de servicio: S1
Grado protección: IP68
Rearme: Automático
Tipo de motor: Asíncrono

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Diámetro impulsión: 1 1/2"
Estanqueidad mediante: Doble cierre mecánico
Refrigeración motor: Agua
Tipo conexión impulsión: Rosca

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Inmersión máxima (m): 12
Temperatura del líquido (°C): Max: 40



ódiigo ESPA	Modelo Comercial	Tensión	Potencia (kW/HP)	Corriente (A)	Cable/ Accesorios	Peso (kg)
135382	ACUARIA 57 4T	400V	2.2/ 3	5.4	15M SIN PLUG	30.6

Plug: enchufe tipo

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	3	6	9	15	18	21	PVP
ACUARIA 57 4 T	AG78807	135382	B001	2,2	3	MCA	53	48	42	32	23	12	1.239,00 €

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines

SERIE AR BOMBAS SUMERGIBLES DE 4" MULTITURBINAS



BOMBAS SUMERGIBLES DE 4" MULTITURBINAS DE ELEVADO RENDIMIENTO HIDRÁULICO ESPECIALMENTE INDICADAS PARA LA ELEVACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y PRESURIZACIÓN EN INSTALACIONES HIDRÁULICAS CIVILES E INDUSTRIALES. MONTAJE EN EQUIPOS DE PRESIÓN, CISTERNAS, SISTEMAS DE RIEGO, DE LAVADO, ETC....

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Soporte y cuerpo superior (con válvula de retención incorporada) en Acero inoxidable AISI 304 de fundición.

Incorporan un nuevo sistema antibloqueo «Turbina flotante» generan una «resistencia absoluta al desgaste» y máxima robustez y fiabilidad en el tiempo.

Turbinas en Noryl y difusores en policarbonato.

Eje en acero inoxidable AISI 304.

Camisa exterior en acero inoxidable AISI 304.

Manguito guía superior interno en caucho.

Rejilla, cubre cable y válvula de retención en acero inoxidable AISI 304.



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	CV	m³/h	0	0,6	0,9	1,5	2,1	2,4	PVP
SACI PARTE HIDRÁULICA AR 20-30 (1.5 HP)	207718110220	18110220	B001	1,1	1,5	MCA	195	183	170	137	92	69	339,00 €

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	0	1,5	2,4	4,8	5,4	6	PVP
SACI PARTE HIDRÁULICA AR 30-10 (0.75 HP)	2077000009	18110230	B001	0,55	0,75	MCA	69	60	44	-	-	-	156,00 €
SACI PARTE HIDRÁULICA AR 40-16 (1,5 HP)	AG41065	18110239	B001	1,1	1,5		106	98	83	-	-	-	200,00 €
SACI PARTE HIDRÁULICA AR 40-21 (2 HP)	AG41066	18110240	B001	1,5	2		142	132	115	-	-	-	234,00 €
SACI PARTE HIDRÁULICA AR 40-32 (3 HP)	207718110241	18110241	B001	2,2	3		208	194	165	-	-	-	318,00 €
SACI PARTE HIDRÁULICA AR 60-09 (1 HP)	AG41067	18110254	B001	0,75	1		59	55	51	28	20	10	156,00 €
SACI PARTE HIDRÁULICA AR 60-14 (1.5 HP)	AG41068	18110258	B001	1,1	1,5		93	87	81	47	33	20	200,00 €
SACI PARTE HIDRÁULICA AR 60-18 (2 HP)	207718110262	18110262	B001	1,5	2		120	113	105	60	42	25	234,00 €
SACI PARTE HIDRÁULICA AR 60-27 (3 HP)	AG41070	18110266	B001	2,2	3		175	164	152	87	61	35	306,00 €

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines

SERIE AR BOMBAS SUMERGIBLES DE 4" MULTITURBINAS



Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	CV	m³/h	0	3	3,6	6	7,2	8,4	PVP
SACI PARTE HIDRÁULICA AR 110-10 (1.5 HP)	2077000040	18110304	B001	1,1	1,5	MCA	62	53	51	38	29	18	195,00 €
SACI PARTE HIDRÁULICA AR 110-27 (4 HP)	207718110316	18110316	B001	3	4		169	145	139	107	84	55	380,00 €
SACI PARTE HIDRÁULICA AR 110-36 (5.5 HP)	1441001107	18110320	B001	4	5,5		221	190	181	143	112	72	501,00 €

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	CV	m³/h	0	4,8	5,4	9,6	10,8	12	PVP
SACI PARTE HIDRÁULICA AR 140-13 (3 HP)	207718110338	18110338	B001	2,2	3	MCA	82	75	73	50	40	30	239,00 €
SACI PARTE HIDRÁULICA AR 140-23 (5.5 HP)	207718110350	18110350	B001	4	5,5		148	134	131	95	79	60	351,00 €

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	CV	m³/h	0	6	7,2	13,2	14,4	15,6	PVP
SACI PARTE HIDRÁULICA AR 200-07 (2 HP)	207718110360	18110360	B001	1,5	2	MCA	45	37	36	22	18	14	225,00 €
SACI PARTE HIDRÁULICA AR 200-10 (3 HP)	207718110364	18110364	B001	2,2	3		64	54	52	32	26	20	283,00 €
SACI PARTE HIDRÁULICA AR 200-14 (4 HP)	2077000034	18110368	B001	3	4		89	76	72	43	35	28	359,00 €
SACI PARTE HIDRÁULICA AR 200-19 (5.5 HP)	207718110372	18110372	B001	4	5,5		120	102	97	58	48	37	482,00 €

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	CV	m³/h	0	8,4	9,6	14	18	24	PVP
SACI PARTE HIDRÁULICA AR 250-08 (3 HP)	207718110390	18110390	B001	2,2	3	MCA	51	41	39	32	24	12	287,00 €
SACI PARTE HIDRÁULICA AR 250-15 (5.5 HP)	207718110398	18110398	B001	4	5,5		97	79	76	64	50	27	476,00 €

Bombas Sumergibles
Bombas de Drenaje y Residual
Bombas de Superficie
Bombas de Piscinas
Grupos de Presión
Bombas Circulatorias
Calderines

ES4 HIDRÁULICA SUMERGIBLE DE 4"



HIDRÁULICA CENTRÍFUGA MULTITAPA SUMERGIBLE DE 4"
CON IMPULSORES FLOTANTES PARA EL SUMINISTRO DE AGUA.

APLICACIONES

Ensamblada en un motor, bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería. Adecuada para perforaciones.

MATERIALES

Cuerpo bomba, aspiración, impulsión y eje bomba en AISI 304.
Difusores e impulsores flotantes en tecnopolímero.
Juntas en NBR/EPDM.

EQUIPAMIENTO

Válvula de retención incorporada.
Acoplamiento según norma NEMA
MG1-18.388.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C. Cantidad máxima de arena en suspensión 100 g/m³. Cantidad máxima de arena en suspensión 100 g/m³.



MANUALES



CERTIFICADOS

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	PVP
ES4 01 19	0317197320	157698	B001	0,55	0,75	MCA	126	118	105	86	60	30	264,00 €
ES4 01 26	0317197337	157699	B001	0,75	1		173	160	141	117	81	39	361,00 €
ES4 01 38	AG43596	157700	B001	1,1	1,5		253	234	208	169	117	52	512,00 €

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	0	1,2	1,5	1,8	2,4	3	PVP
ES4 02 10	0317197375	157703	B001	0,55	0,75	MCA	69	63	60	55	44	29	187,00 €
ES4 02 14	AG30789	157704	B001	0,75	1		92	83	79	74	60	42	221,00 €
ES4 02 20	0317197399	157705	B001	1,1	1,5		139	127	120	111	90	60	272,00 €
ES4 02 28	0317000663	162589	B001	1,5	2		193	176	167	155	125	83	352,00 €

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3	4,2	PVP
ES4 03 11	AG42104	157708	B001	0,75	1	MCA	72	68	64	58	49	26	192,00 €
ES4 03 16	AG26384	157709	B001	1,1	1,5		106	101	95	83	70	33	241,00 €
ES4 03 21	0317197474	157710	B001	1,5	2		142	135	127	115	100	49	277,00 €
ES4 03 32	AG26386	157711	B001	2,2	3		208	200	187	165	138	62	380,00 €

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	0	2,4	3	4,2	5,4	6	PVP
ES4 04 08	AG26387	157714	B001	0,75	1	MCA	51	46	43	35	24	18	181,00 €
ES4 04 12	AG23155	157715	B001	1,1	1,5		77	71	68	57	41	31	225,00 €
ES4 04 16	AG26388	157716	B001	1,5	2		102	96	92	77	57	46	267,00 €
ES4 04 24	0317197542	157717	B001	2,2	3		151	139	132	111	80	62	356,00 €
ES4 04 32	0317197559	157718	B001	3	4		203	185	175	146	105	80	478,00 €
ES4 04 44	0317197573	157720	B001	4	5,5		278	260	247	210	159	127	607,00 €

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines

ES4 HIDRÁULICA SUMERGIBLE DE 4"

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	0	3	4,2	5,4	7,2	8,4	PVP
ES4 06 07	0317197580	157721	B001	0,75	1	MCA	42	36	32	28	19	11	192,00 €
ES4 06 10	AG26390	157722	B001	1,1	1,5		62	53	48	41	29	18	235,00 €
ES4 06 14	AG40240	157723	B001	1,5	2		90	77	71	63	46	28	277,00 €
ES4 06 20	AG41413	157724	B001	2,2	3		125	107	97	86	62	40	361,00 €
ES4 06 27	0317197627	157725	B001	3	4		169	145	131	115	84	55	440,00 €
ES4 06 36	0317197641	157727	B001	4	5,5		221	190	173	154	112	72	603,00 €

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	0	4,8	6	8,4	10,8	12	PVP
ES4 08 06	0317197672	157730	B001	1,1	1,5	MCA	39	36	34	29	22	17	187,00 €
ES4 08 08	AG34980	157731	B001	1,5	2		52	48	46	39	29	24	210,00 €
ES4 08 13	AG31028	157732	B001	2,2	3		82	75	71	59	40	30	285,00 €
ES4 08 17	0317197702	157733	B001	3	4		108	98	94	79	58	46	334,00 €
ES4 08 23	0317197726	157735	B001	4	5,5		148	134	127	108	79	60	418,00 €
ES4 08 32	AG40258	157736	B001	5,5	7,5		202	182	172	143	105	80	543,00 €

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	0	6	8,4	10,8	13,2	15,6	PVP
ES4 12 07	0317197757	157737	B001	1,5	2	MCA	45	37	33	28	22	14	267,00 €
ES4 12 10	AG36983	157738	B001	2,2	3		64	54	48	41	32	20	342,00 €
ES4 12 14	AG42342	157739	B001	3	4		89	76	67	56	43	28	430,00 €
ES4 12 19	AG30357	157741	B001	4	5,5		120	102	91	76	58	37	576,00 €
ES4 12 26	0317197801	157742	B001	5,5	7,5		163	136	120	100	75	48	780,00 €

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	0	8,4	12	15,6	19,2	24	PVP
ES4 16 08	0317197825	157743	B001	2,2	3	MCA	51	41	35	29	22	12	346,00 €
ES4 16 11	0317197832	157744	B001	3	4		70	57	49	41	31	18	440,00 €
ES4 16 13	0317197849	157745	B001	4	5,5		81	67	58	48	38	22	508,00 €
ES4 16 15	AG34548	157746	B001	4	5,5		97	79	69	58	46	27	568,00 €
ES4 16 20	0317197863	157747	B001	5,5	7,5		125	102	89	74	60	37	729,00 €

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines

4PD MOTORES SUMERGIBLES DE 4"



MOTORES SUMERGIBLES DE ALTA CALIDAD FABRICADOS CON MATERIALES PRECIADOS AISI 316 Y DUPLEX PARA UNA LARGA VIDA ÚTIL.

El diseño y la fabricación de estos motores sumergibles 4" en baño de aceite son el resultado de nuestra experiencia en el sector y de la elección de materiales de la máxima calidad. Garantizan un alto rendimiento funcional, una calidad superior y una larga vida útil sin mantenimiento.

DATOS TÉCNICOS

- 2 polos, 50 Hz ($n \approx 2900 \text{ min}^{-1}$)
- Tensión:
 - monofásico 230 V
 - trifásico 400 V
- Potencia de 0.37 a 7.5 kW
- Servicio continuo S1
- Aislamiento clase F y protección IP 68

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Motores sumergibles en baño de aceite rebobinables (aceite atóxico)
- Camisa: acero inoxidable AISI 316
- Dimensiones del acoplamiento según estándar NEMA.
- Se completan con cable de alimentación de: - 2 m para potencias de 0.37 a 2.2 kW- 3.6 m para potencias de 3 a 7.5 kW
- Eje: acero inoxidable "DUPLEX".e: - 2 m para potencias de 0.37 a 2.2 kW- 3.6 m para potencias de 3 a 7.5 kW
- Eje: acero inoxidable "DUPLEX"



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	$\cos \varphi$	CN	Rev.	Axial [N]	PVP
PEDROLLO 4PD 75M 0,75 CV MONOF	2077000010	18114014	B001	0,55	0,75	0,9	3,2	2830	2000	353,00 €
PEDROLLO 4PD 100M 1 CV MONOF	AG41060	18114018	B001	0,75	1	0,93	3	2835	2000	374,00 €
PEDROLLO 4PD 150M 1,5 CV MONOF	AG41061	18114022	B001	1,1	1,5	0,93	3,1	2850	2000	420,00 €
PEDROLLO 4PD 200M 2 CV MONOF	AG41063	18114026	B001	1,5	2	0,92	3,3	2850	2000	471,00 €

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	$\cos \varphi$	CN	Rev.	Axial [N]	PVP
PEDROLLO 4PD 150T 1,5 CV TRIF 230V ESPECIAL	2077000041	18114090	B001	1,1	1,5	0,75	4,5	2825	2000	416,00 €
PEDROLLO 4PD 200T 2 CV TRIF 230V ESPECIAL	AG41071	18114091	B001	1,5	2	0,73	4	2835	2000	451,00 €
PEDROLLO 4PD 200T 2 CV TRIF 380V	AG41069	18114066	B001	1,5	2	0,73	4	2835	2000	429,00 €
PEDROLLO 4PD 400T 4 CV TRIF 230V ESPECIAL	2077000036	18114093	B001	3	4	0,81	5,5	2840	3000	676,00 €
PEDROLLO 4PD 400T 4 CV TRIF 380V	2077000035	18114074	B001	3	4	0,81	5,5	2840	3000	644,00 €
PEDROLLO 4PD 550T 5,5 CV TRIF 230V ESPECIAL	1441001143	18114094	B001	4	5,5	0,78	5,3	2845	5000	922,00 €
PEDROLLO 4PD 550T 5,5 CV TRIF 380V	207718114078	18114078	B001	4	5,5	0,78	5,3	2845	5000	878,00 €

O4IB MOTOR SUMERGIBLE PARA HIDRÁULICA DE 4"



MOTOR SUMERGIBLE PARA HIDRÁULICA DE 4".

APLICACIONES

Para ser ensamblado en hidráulica sumergible de 4".

MATERIALES

Carcasa motor y eje en AISI 304.
Juntas en NBR/EPDM.

EQUIPAMIENTO

Cable sin enchufe (ver tabla).
Acoplamiento según norma NEMA MG1-18.388.
Condensador externo.

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX8.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.
Motor refrigerado por aceite.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.

LIMITACIONES

Temperatura máxima del agua 35 °C.



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS

c [μF]: Capacidad del Condensador (en microfaradios).
 $\cos \varphi$: Factor de potencia
 η %: Eficiencia del motor
 I_{arr} : Corriente de arranque (en amperios)
Axial: Fuerza axial máxima en Newton

MOTOR O4IB MONOFÁSICO

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	c [μF]	$\cos \varphi$	η %	I_{arr}	Axial [N]	PVP
MOTOR O4I 075M	0317203946	189188	B001	0,55	0,75	25	0,88	56	16,5	2000	391,00 €
MOTOR O4I 100M	0317203953	189189	B001	0,75	1	35	0,90	62	18,9	2000	407,00 €
MOTOR O4I 150M	0317203960	189190	B001	1,1	1,5	40	0,91	65	26,2	2000	442,00 €
MOTOR O4I 200M	0317203984	189192	B001	1,5	2	60	0,93	66	35	2000	494,00 €
MOTOR O4I 300M	AG38218	189191	B001	2,2	3	80	0,93	67	47	3000	720,00 €

MOTOR O4IB TRIFÁSICO

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	$\cos \varphi$	η %	I_{arr}	Axial [N]	PVP
MOTOR O4I 075 3-400V	AG43642	189205	B001	0,55	0,75	0,65	58	8	2000	377,00 €
MOTOR O4I 100 3-400V	0317204028	189206	B001	0,75	1	0,77	61	9,4	2000	388,00 €
MOTOR O4I 150 3-400V	0317204035	189209	B001	1,1	1,5	0,69	68	15,5	2000	419,00 €
MOTOR O4I 200 3-400V	0317204042	189210	B001	1,5	2	0,63	72	18	2000	479,00 €
MOTOR O4I 300 3-230V	0317000506	189198	B001	2,2	3	0,7	72	56,6	3000	653,00 €
MOTOR O4I 300 3-400V	0317203991	189203	B001	2,2	3	0,69	74	34,2	3000	625,00 €
MOTOR O4I 400 3-230V	0317000522	189199	B001	3	4	0,73	75	77,5	5000	955,00 €
MOTOR O4I 400 3-400V	0317204059	189211	B001	3	4	0,84	77	39,5	5000	909,00 €
MOTOR O4I 550 3-230V	0317000498	189200	B001	4	5,5	0,74	76	95	5000	1.100,00 €
MOTOR O4I 550 3-400V	AG30358	189212	B001	4	5,5	0,83	78	49,5	5000	1.069,00 €
MOTOR O4I 750 3-400V	0317204073	189213	B001	5,5	7,5	0,86	79	64	5000	1.231,00 €

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

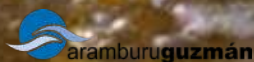
Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines



BOMBAS DE DRENAJE & RESIDUAL



DRAINEX 100 BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES



BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES CON SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN, SISTEMA VORTEX

APLICACIONES

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales con sólidos en suspensión.

MATERIALES

Cuerpo bomba en AISI 304.
Eje bomba en AISI 420.
Impulsor en latón.
Aspiración e impulsión en fundición.
Doble cierre mecánico.
Juntas en NBR/EPDM.

EQUIPAMIENTO

Interruptor de nivel y 10m de cable con enchufe tipo F.
Condensador externo con caja condensador incluida.

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX8.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C.
Paso máximo de sólidos Ø 35mm.
Inmersión máxima 7 m.



Caudal hasta 280 litros/min



Turbinas en latón



Caja con condensador externo



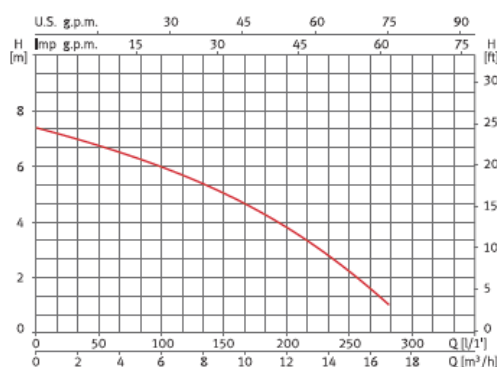
Muy compacta



Paso de sólidos



Muy fiable



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	1,5	3	6	7,5	9	12	15	16,8	PVP
DRAINEX 100	0317010155	96625	B002	0,75	1	MCA	7	6,7	5,9	5,5	5	3,7	2	1	657,00 €

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines

DRAINEX 200 BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES



BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES CON SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN, SISTEMA VORTEX

APLICACIONES

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales con sólidos en suspensión.

MATERIALES

Bomba e impulsor en fundición.
Eje bomba en AISI 420.
Cierre mecánico.
Juntas en NBR/EPDM.

EQUIPAMIENTO

Codo 90° incluido.
Modelo MA con interruptor de nivel y 10m de cable con enchufe tipo F.
Modelo M sin interruptor de nivel y 10m de cable con enchufe tipo F.
Modelo T sin interruptor de nivel y 10m de cable sin enchufe.
Condensador interno.

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX8.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C.
Paso máximo de sólidos Ø 45 mm.
Inmersión máxima 7 m.



Caudal hasta 280 litros/min



Turbinas en latón



Caja con condensador externo



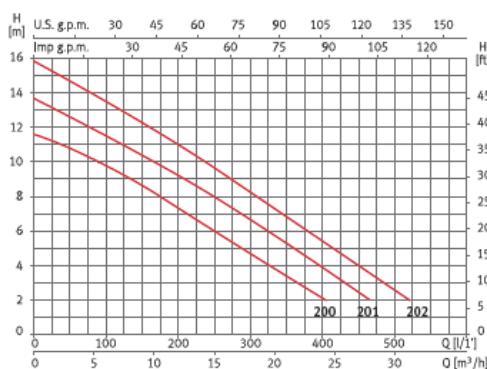
Muy compacta



Paso de sólidos



Muy fiable



INFORMACIÓN TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	3	6	12	18	24	30	PVP
DRAINEX 200 MA	0317069276	96654	B002	1,1	1,5	MCA	10,7	9,7	7,4	4,9	2,3	-	967,00 €
DRAINEX 200 T TRIFÁSICO	0317069252	96648	B002	1,1	1,5		10,7	9,7	7,4	4,9	2,3	-	935,00 €
DRAINEX 201 MA	AG19286	96666	B002	1,1	1,5		13,2	11,9	9,4	6,7	3,8	-	960,00 €
DRAINEX 201 T TRIFÁSICO	AG38050	96662	B002	1,1	1,5		13,2	11,9	9,4	6,7	3,8	-	935,00 €
DRAINEX 202 MA	0317069351	96676	B002	1,1	1,5		15,1	13,8	11,3	8,5	5,6	2,5	962,00 €
DRAINEX 202 T TRIFÁSICO	0317069337	96672	B002	1,1	1,5		15,1	13,8	11,3	8,5	5,6	2,5	935,00 €

KIT INSTALACIÓN VERSIÓN ESTACIONARIA PARA DRAINEX 200/201/202



Base soporte para anclaje automático



Brida de fijación



Anclaje superior tubo guía

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	PVP
KIT	0317069979	100527	B999	181,00 €

CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANIOBRA PARA SISTEMAS DE EVACUACIÓN



Modelo cuadro (2 bombas)

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Modelo cuadro (2 bombas)	PVP
DRAINEX 200 - 201 - 202	0317000621	174507	B009	CDAF2.4 MONOFÁSICO	921,00 €

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Modelo cuadro (2 bombas)	PVP
DRAINEX 200 - 201 - 202	0317000624	174500	B009	CDAF2.4 TRIFÁSICO	921,00 €

Para modelos cuadro 1 bomba consultar comercial.

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines

DRAINEX 300 BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES



BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES CON SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN, SISTEMA VORTEX

APLICACIONES

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales con sólidos en suspensión.

MATERIALES

Bomba e impulsor en fundición.
Eje bomba en AISI 420.
Cierre mecánico.
Juntas en NBR/EPDM.

EQUIPAMIENTO

Codo 90° incluido.
Modelo MA con interruptor de nivel y 10 m de cable con enchufe tipo F.
Modelo M sin interruptor de nivel y 10 m de cable con enchufe tipo F.
Modelo T sin interruptor de nivel y 10 m de cable sin enchufe.
Condensador interno.

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX8.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C.
Paso máximo de sólidos Ø 60 mm.
Inmersión máxima 7 m.



Caudal hasta 650 litros/min



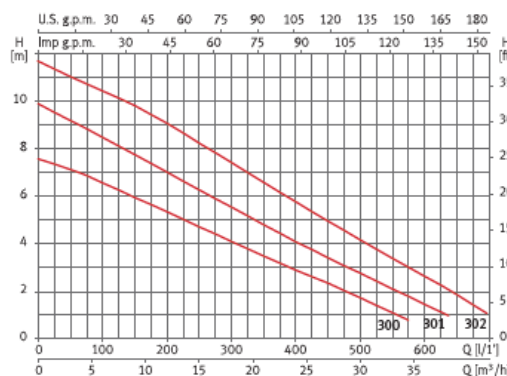
Turbinas en fundición



Paso de sólidos



Muy fiable



INFORMACIÓN TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	3	6	12	24	30	39	PVP
DRAINEX 300 MA	0317069399	96686	B002	1,1	1,5	MCA	7,1	6,6	5,4	2,9	1,8	-	1.055,00 €
DRAINEX 301 MA	0317069436	96696	B002	1,1	1,5		9,2	8,5	7	4,1	2,8	-	1.055,00 €
DRAINEX 302 MA	0317069474	96706	B002	1,1	1,5		11	10,5	9	5,8	4,2	1,8	1.055,00 €
DRAINEX 302 T TRIFÁSICA	AG23573	96702	B002	1,1	1,5		11	10,5	9	5,8	4,2	1,8	1.029,00 €

KIT INSTALACIÓN VERSIÓN ESTACIONARIA PARA DRAINEX 300/301/302



Base soporte para anclaje automático



Brida de fijación



Anclaje superior tubo guía

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	PVP
KIT DR2	AG97531	100528	B999	292,00 €

CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANIOBRA PARA SISTEMAS DE EVACUACIÓN



Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Modelo cuadro (2 bombas)	PVP
DRAINEX 300 - 301 - 302	0317000624	174500	B009	CDAF2.4 TRIFÁSICO	921,00 €

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines

DRAINEX 400 BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES



BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES CON SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN, SISTEMA VORTEX

APLICACIONES

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales con sólidos en suspensión.

MATERIALES

Bomba e impulsor en fundición.
Eje bomba en AISI 420.
Cierre mecánico.
Juntas en NBR/EPDM.

EQUIPAMIENTO

10 m. de cable sin enchufe.

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX8.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C.
Paso máximo de sólidos Ø 45 mm.
Inmersión máxima 7 m.



Caudal hasta 800 litros/min



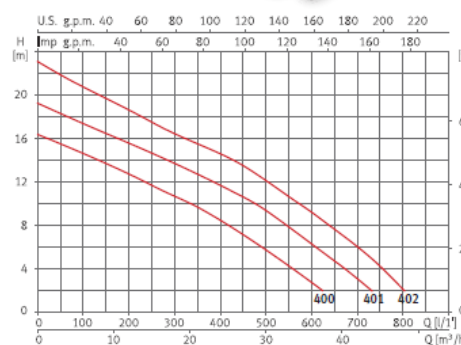
Turbinas en fundición



Paso de sólidos



Robusta



INFORMACIÓN TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	6	12	24	30	36	42	48	PVP
DRAINEX 400 TRIFÁSICO	AG28507	137506	B002	2,6	3,5	MCA	14,6	12,7	8,3	5,9	2,8	-	-	2.061,00 €
DRAINEX 402 TRIFÁSICO	0317113830	129725	B002	2,6	3,5		20,7	18,6	13,7	12	9,3	5	2	2.189,00 €

KIT INSTALACIÓN VERSIÓN PORTÁTIL PARA DRAINEX 400 / 401 / 402



Codo 90° a 2"



Pies de inoxidable

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	PVP
KIT DR6	0317117260	132139	B002	149,00 €

DRAINCOR BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES



BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES CON SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN, SISTEMA VORTEX

APLICACIONES

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales con sólidos en suspensión.

MATERIALES

Bomba e impulsor en fundición.
Cuchilla en acero.
Eje bomba en AISI 420.
Cierre mecánico.
Juntas en NBR/EPDM.

EQUIPAMIENTO

Codo 90° incluido.
Modelo MA con interruptor de nivel y 10 m. de cable sin enchufe.
Modelo M/T sin interruptor de nivel y 10 m. de cable sin enchufe.
Condensador externo con caja condensador incluida.

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX8.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.



Caudal hasta 250 litros/min



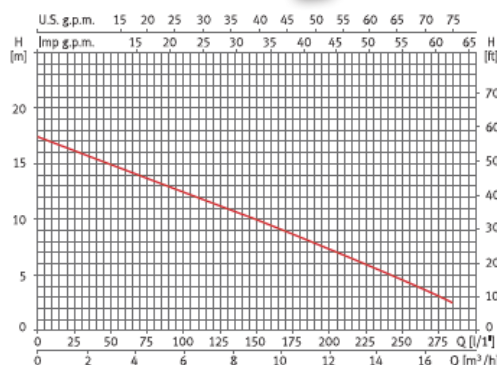
Turbinas en fundición



Trituradora



Robusta



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m ³ /h	1,5	3	6	9	12	15	PVP
DRAINCOR MA	0317000638	213498	B002	0,9	1,2	MCA	17	15	13	10	7	5	1.501,00 €
DRAINCOR T TRIFÁSICO	0317069238	96617	B002	0,9	1,2		17	15	13	10	7	5	1.283,00 €

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines

KIT INSTALACIÓN VERSIÓN ESTACIONARIA PARA DRAINCOR



Base soporte para anclaje automático



Brida de fijación



Anclaje superior tubo guía

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	PVP
KIT DR1	0317069979	100527	B999	181,00 €

CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANIOBRA PARA SISTEMAS DE EVACUACIÓN



Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Modelo cuadro (2 bombas)	PVP
DRAINEX 300 - 301 - 302	0317000624	174500	B009	CDAF2.4 TRIFÁSICO	921,00 €

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines

VIGILA BOMBA PORTÁTIL SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES



BOMBA PORTÁTIL SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES.

APLICACIONES

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales y vaciado de piscinas.

MATERIALES

Bomba en tecnopolímero.
Eje bomba en AISI 420.
Impulsor en tecnopolímero.
Doble juego de retenes.
Juntas en NBR/EPDM.
Modelo H con partes internas en AISI 316.

EQUIPAMIENTO

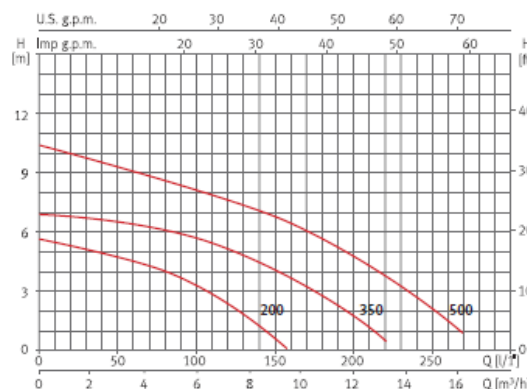
Interruptor de nivel y 10m de cable con enchufe tipo F.
Condensador interno.

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX8.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.
Protección térmica incorporada.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C.
Paso máximo de sólidos Ø 10 mm.



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	1,2	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	15,6	PVP
VIGILA 200	AG68661	105776	B002	0,25	0,33	MCA	5,6	5,3	4,5	2,8	-	-	-	-	279,00 €
VIGILA 350	AG68662	105781	B002	0,5	0,7		7,2	7	6,5	5,5	4	2	-	-	349,00 €
VIGILA 350 MODELO H	AG28419	105784	B002	0,5	0,7		7,2	7	6,5	5,5	4	2	-	-	369,00 €
VIGILA 500	0317072727	105787	B002	0,6	0,8		10,4	10	9	8	6,8	5	3	1,8	362,00 €

VIGILEX BOMBA PORTÁTIL SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES



BOMBA PORTÁTIL SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES CON SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN, SISTEMA VORTEX.

APLICACIONES

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales con sólidos en suspensión.

MATERIALES

Bomba en tecnopolímero.
Eje bomba en AISI 420.
Impulsor en tecnopolímero.
Doble juego de retenes.
Juntas en NBR/EPDM.
Modelo H con partes internas en AISI 316.

EQUIPAMIENTO

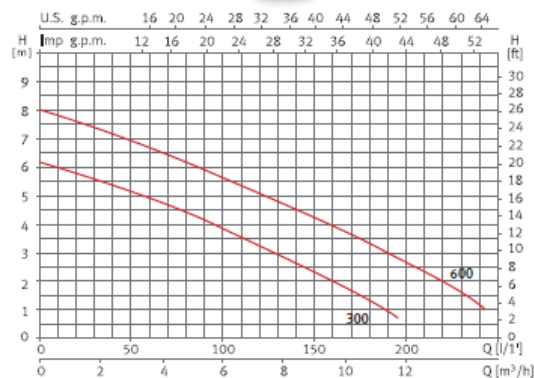
Interruptor de nivel y 10m de cable con enchufe tipo F.
Condensador interno.

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX8.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.
Protección térmica incorporada.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C.
Paso máximo de sólidos Ø 25 mm.
Inmersión máxima 4 m.



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	1,5	3	4,5	6	7,5	9	11,4	14,4	PVP
VIGILEX 300	0317072746	105796	B002	0,5	0,7	MCA	5,7	5,2	4,6	3,8	3,2	2,3	1	-	368,00 €
VIGILEX 300 MODELO H	AG29697	134347	B002	0,5	0,7		5,7	5,2	4,6	3,8	3,2	2,3	1	-	399,00 €
VIGILEX 600	AG18739	105800	B002	0,6	0,8		7,5	7	6,3	5,6	5	4,3	3	1	379,00 €
VIGILEX 600 MODELO H	AG29119	134348	B002	0,6	0,8		7,5	7	6,3	5,6	5	4,3	3	1	416,00 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

VIGICOR BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES



BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES CON SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN, SISTEMA TRITURADOR.

APLICACIONES

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales con sólidos en suspensión.

MATERIALES

Cuerpo bomba en AISI 304.
Eje bomba en AISI 420.
Aspiración e impulsión en fundición.
Impulsor en tecnopolímero reforzado con acero.
Cuchilla en acero inoxidable.
Cierre mecánico.
Juntas en NBR/EPDM.

EQUIPAMIENTO

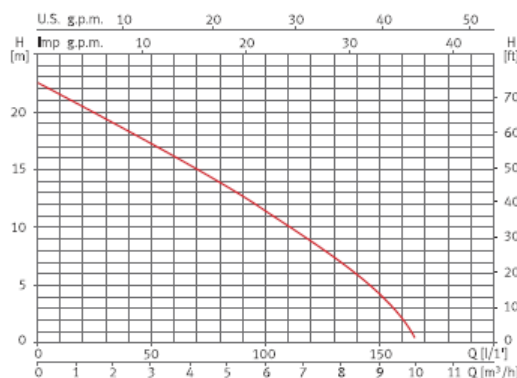
Interruptor de nivel y 10m de cable con enchufe tipo F.
Condensador interno.

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX8.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.
Protección térmica incorporada.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C.



Caudal hasta 150 litros/min



Trituradora



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	0,9	1,8	3	3,2	4,8	6	6,9	8,1	PVP
VIGICOR	0317102580	97798	B002	0,9	1,2	MCA	21	19,1	17,1	15,5	14	11,4	9,4	6,5	801,00 €

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines

DRAIN 100 BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES



BOMBEO PARA EVACUACIÓN, TRASVASE Y VACIADO DE AGUAS RESIDUALES.

APLICACIONES

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales.

MATERIALES

Cuerpo bomba en AISI 304.
Eje bomba en AISI 420.
Impulsor en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición.
Doble cierre mecánico.
Juntas en NBR/EPDM.

EQUIPAMIENTO

Interruptor de nivel y 10 m. de cable con enchufe tipo F.
Condensador externo con caja condensador incluida.

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX8.
Servicio continuo.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C.
Paso máximo de sólidos Ø 7 mm.
Inmersión máxima 7 m.



Caudal hasta
320 litros/min



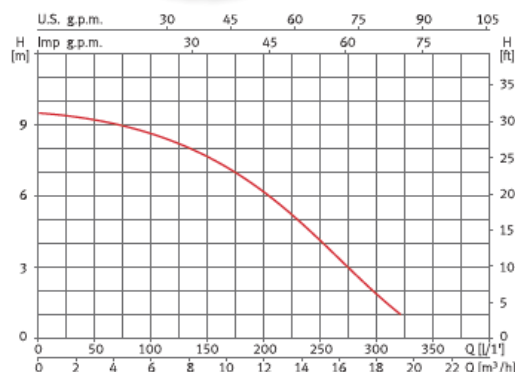
Caja con condensador
externo



Muy compacta



Muy fiable



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	1,5	3	6	9	12	15	18	19,2	PVP
DRAIN 100	0317010131	96601	B002	0,75	1	MCA	9,2	9,1	8,7	7,8	6	4	2	1	605,00 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

UNILIFT CC BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES



BOMBEO PARA EVACUACIÓN, TRASVASE Y VACIADO DE AGUAS RESIDUALES.

APLICACIONES

Las bombas sumergibles de una etapa Grundfos UNILIFT CC 5, CC 7 y CC 9 han sido diseñadas para el bombeo de aguas pluviales y aguas residuales grises sin fibras. Todas ellas cuentan con función autopurgante e incorporan una válvula de purga. Las bombas están diseñadas para funcionar de forma manual o automática.

Las bombas UNILIFT CC están disponibles con interruptor de nivel. Las bombas equipadas con brazo de palanca se pueden instalar en pozos estrechos.

Bomba con interruptor de nivel.

Con un interruptor de nivel instalado:

- La bomba arranca y se detiene automáticamente en función del nivel de líquido bombeado.
- La bomba puede bombear agua a bajos niveles en el modo de funcionamiento forzado cuando el filtro de aspiración está retirado.

USO PREVISTO

Las bombas Grundfos UNILIFT CC 5, CC 7 y CC 9 están diseñadas tanto para la instalación permanente como para el uso portátil. Algunas de sus aplicaciones típicas son el bombeo de aguas pluviales y aguas residuales grises procedentes de fuentes como las siguientes:

- lavadoras, baños, lavabos, etc. (desde las plantas bajas de los edificios hasta el nivel del alcantarillado);
- bodegas o estructuras propensas a inundarse;
- pozos de drenaje;
- tanques de aguas superficiales conectados a canalones, pozos, túneles, etc.;
- piscinas, estanques o fuentes.



Las bombas UNILIFT CC 5 están destinadas exclusivamente al uso en interiores. Las bombas UNILIFT CC 7 y CC 9 son aptas para el uso tanto en interiores como en exteriores.

LÍQUIDO

Las bombas Grundfos UNILIFT CC 5, CC 7 y CC 9 están diseñadas para el bombeo de aguas pluviales y aguas residuales grises sin fibras.

La bomba no es apta para los siguientes líquidos:

- líquidos que contengan fibras largas;
- líquidos inflamables, como el aceite y la gasolina;
- líquidos agresivos



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES

A.N. = Altura Nominal

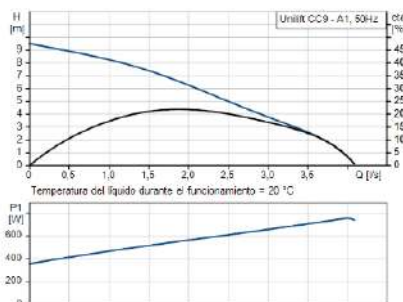
A. Máx. = Altura Máxima

P. Máx. Insta. = Profundidad Máxima de instalación

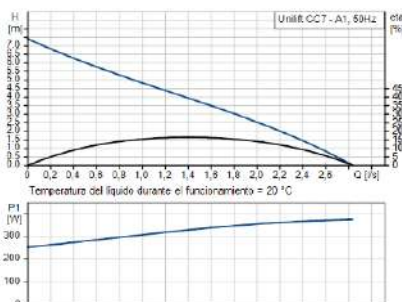
P. Entrada P1 = Potencia de Entrada

P.N. P2 = Potencia Nominal

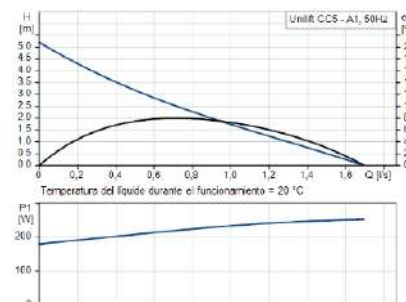
I.N. = Intensidad Nominal



Unilift CC9 - A1



Unilift CC7 - A1



Unilift CC5 - A1

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	Caudal Nominal (l/s)	Caudal Máximo (l/s)	A. N. (m)	A. Máx. (m)	P. Máx. Insta. (m)	P. Entrada P1 (W)	P. N. P2 (kW)	I. N. (A)	Peso (kg)	PVP
UNILIFT CC 5 A1	0373128187	96280966	B002	0,25	0,34	0.711	1.67	2.52	5	2	250	0.108	0,98	4,51	327,00 €
UNILIFT CC 7 A1	0373128209	96280968	B002	0,38	0,52	1.4	2.78	3.95	7	7	380	0.171	1,8	5,26	379,00 €
UNILIFT CC 9 A1	0373128228	96280970	B002	0,78	1	1.88	3.89	6.56	9	7	780	0.465	3,5	6,79	490,00 €

UNILIFT KP BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES



BOMBEO PARA EVACUACIÓN, TRASVASE Y VACIADO DE AGUAS RESIDUALES.

USO PREVISTO

La bomba UNILIFT KP de GRUNDFOS es una bomba sumergible de una sola etapa, diseñada para el bombeo de aguas grises; es decir, aguas residuales de duchas, fregaderos, lavadoras, etc. Puede bombear agua que contenga una cierta cantidad de sólidos (distintos de piedras u otros materiales similares) sin sufrir obstrucciones ni daños. La bomba puede funcionar de manera automática o manual; asimismo, puede instalarse de forma permanente o usarse como bomba portátil.



LÍQUIDO

La bomba permite bombear aguas residuales que contengan una cierta cantidad de partículas esféricas. El bombeo de partículas esféricas que excedan el tamaño máximo de partícula admisible para la bomba puede producir obstrucciones o daños en ella.

La bomba no es adecuada para estos líquidos:

- aguas negras;
- líquidos que contengan fibras largas;
- líquidos inflamables (aceite, gasolina, etc.);
- líquidos agresivos;
- líquidos que contengan sólidos cuyo tamaño sea superior al tamaño máximo admisible de partícula.

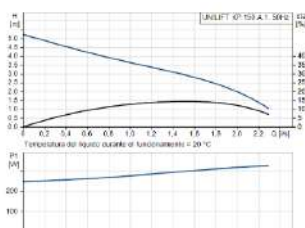
Aplicaciones	KP 150	KP 250	KP 350
Drenaje de sótanos o edificios inundados	•	•	•
Extracción de aguas subterráneas	•	•	•
Bombeo desde fosos y depósitos de recogida de agua	•	•	•
Bombeo de agua desde depósitos y fosos de aguas superficiales que reciban efluentes de canalones, pozos, túneles, etc.	•	•	•
Llenado y vaciado de piscinas, estanques, depósitos, etc.	•	•	•
Bombeo de aguas residuales de lavadoras, baños, fregaderos, etc., desde bodegas hasta el nivel del alcantarillado	•	•	•



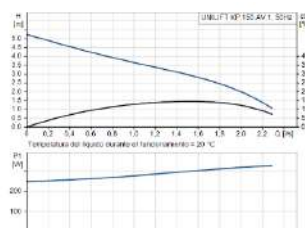
INFORMACIÓN
TÉCNICA



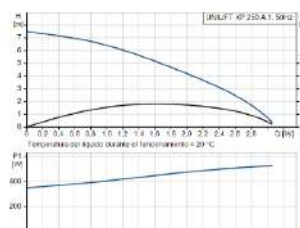
MANUALES



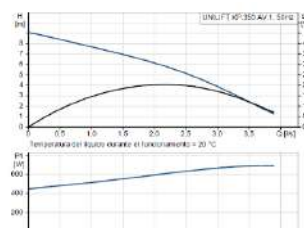
UNILIFT KP150.A.1



UNILIFT KP150.AV.1



UNILIFT KP250.A.1



UNILIFT KP350.AV.1

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14	PVP
UNILIFT KP 150.A1	0373005436	011H1600	B002	0,3	0,4	MCA	5,2	4,2	3,4	2,6	1,3	-	-	-	493,00 €
UNILIFT KP 150.AV1	0373005439	011H1400	B002	0,3	0,4		5,2	4,2	3,4	2,6	1,3	-	-	-	522,00 €
UNILIFT KP 250.A1	AG03391	012H1600	B002	0,5	0,68		7,5	6,9	6,2	4,9	3,6	1,7	-	-	593,00 €
UNILIFT KP 350.AV1	0373005438	013N1400	B002	0,7	0,95		9	8,3	7,5	6,6	5,7	4,4	2,9	-	873,00 €

UNILIFT AP35B BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES GRUNDFOS

BOMBEO PARA EVACUACIÓN, TRASVASE Y VACIADO DE AGUAS RESIDUALES.

USO PREVISTO

La bomba UNILIFT AP de Grundfos es una bomba sumergible de una sola etapa, diseñada para el bombeo de aguas residuales. Puede bombear agua que contenga una cierta cantidad de sólidos (distintos de piedras u otros materiales similares) sin sufrir obstrucciones ni daños. La bomba puede funcionar de manera automática o manual; asimismo, puede instalarse de forma permanente o usarse como bomba portátil. En el caso de la instalación permanente, puede emplearse como bomba autónoma o instalarse con un acoplamiento automático fijo.



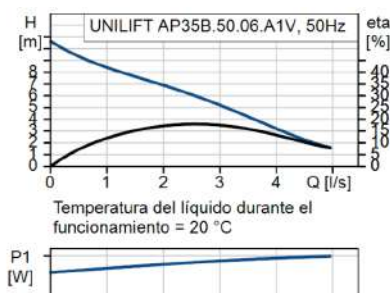
LÍQUIDO

La bomba permite bombear agua que contenga una cierta cantidad de partículas esféricas. El bombeo de partículas esféricas que excedan el tamaño máximo de partícula admisible para la bomba puede producir obstrucciones o daños en ella.

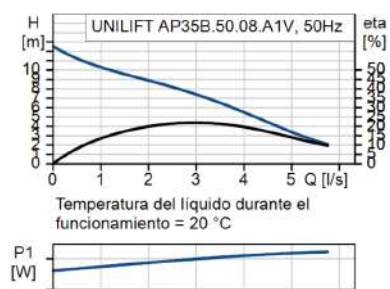
La bomba no es apta para los siguientes líquidos:

- líquidos que contengan fibras largas;
- líquidos inflamables (aceite, gasolina, etc.);
- líquidos agresivos

Aplicaciones	UNILIFT AP35B
Drenaje de sótanos o edificios inundados	•
Extracción de aguas subterráneas	•
Bombeo desde fosos y depósitos de recogida de agua	•
Bombeo de agua desde depósitos y fosos de aguas superficiales que reciban efluentes de canalones, pozos, túneles, etc.	•
Llenado y vaciado de piscinas, estanques, depósitos, etc.	•
Bombeo de aguas residuales de lavadoras, baños, fregaderos, etc., desde bodegas hasta el nivel del alcantarillado	•
Bombeo de aguas residuales que contengan fibras, procedentes de lavanderías o instalaciones de industria ligera	•
Bombeo de aguas residuales domésticas procedentes de fosas sépticas y sistemas de tratamiento de fangos	•
Bombeo de aguas residuales domésticas sin descargas procedentes de cuartos de baño	•



UNILIFT AP35B.50.06.A1V



UNILIFT AP35B.50.08.A1V



INFORMACIÓN TÉCNICA



MANUALES

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	0	4	7	9	11	14	16	18	PVP
UNILIFT AP 35B.50.06.A1 MONO	0373055140	96004562	B002	1	1,36	MCA	10,6	8,3	6,9	6	5,1	3,2	2,2		869,00 €
UNILIFT AP 35B.50.08.A1 MONO	0373055171	96004574	B002	1,2	1,68		2,5	10,3	8,9	8,2	7,4	5,4	4,4	3,3	1.028,00 €

UNILIFT APG BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES



BOMBEO PARA EVACUACIÓN, TRASVASE Y VACIADO DE AGUAS RESIDUALES.

USO PREVISTO

La bomba Grundfos UNILIFT APG es una bomba diseñada para el bombeo de agua residual. Su diseño compacto hace que esta bomba sea apropiada para instalaciones tanto temporales como permanentes. La bomba se puede instalar en un sistema con acoplamiento automático o en posición libre en el fondo de la fosa. La bomba Grundfos UNILIFT APG es una bomba sumergible de una sola etapa diseñada para el bombeo de agua residual. Las bombas APG incorporan un sistema triturador que reduce el tamaño de las partículas sólidas de tal forma que puedan atravesar tuberías de diámetro relativamente pequeño. Estas bombas se usan en sistemas presurizados, frecuentes en zonas con desnivel.



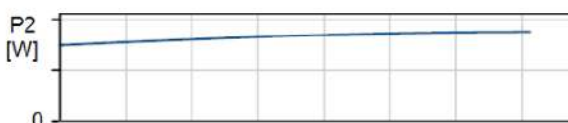
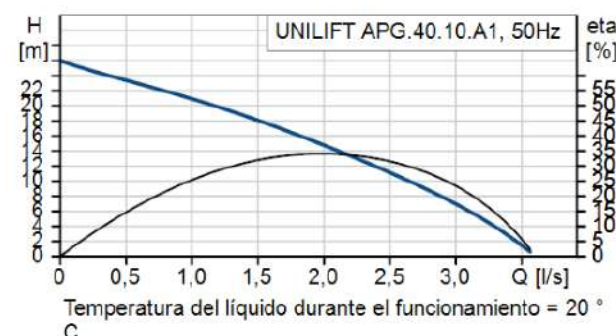
LÍQUIDO

La bomba permite bombear agua que contenga una cierta cantidad de partículas esféricas. El bombeo de partículas esféricas que excedan el tamaño máximo de partícula admisible para la bomba puede producir obstrucciones o daños en ella.

La bomba no es apta para los siguientes líquidos:

- líquidos que contengan fibras largas;
- líquidos inflamables (aceite, gasolina, etc.);
- líquidos agresivos;

DATOS TÉCNICOS	UNILIFT APG
Caudal nominal	2 l/s
Altura nominal	15 m
Partícula máx.	40 mm
Rango de temperaturas ambientes	0 .. 40 °C
Profundidad máxima de instalación	7 m
Presión nominal para la conexión	PN10
Rango de temperatura del líquido	0 .. 70 °C
Potencia de entrada P1	1.3 kW
Potencia nominal - P2	1 kW
Tensión nominal	1x230 V
Velocidad nominal del accionador	2850 rpm
Longitud del cable de potencia	10 m



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	PVP
UNILIFT APG.40.10.A1	0373015940	92611467	B002	1,3	1,76	1.490,00 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

DAR ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS FECALES



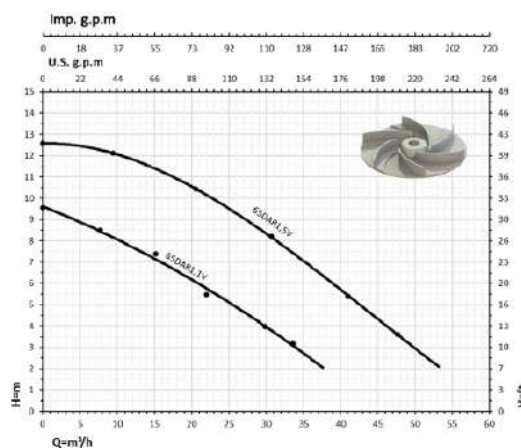
BOMBEO PARA EVACUACIÓN, TRASVASE Y VACIADO DE AGUAS RESIDUALES.

USO PREVISTO

Electrobombas sumergibles con impulsor en Vortex o bicanal para aguas fecales y residuales. Diseñadas para manipulación de líquidos con contenidos sólidos o filamentosos en suspensión. Adecuada para su utilización en evacuación de aguas residuales en servicios sanitarios (WC). También se recomiendan para pozos negros y fosas sépticas.



DATOS TÉCNICOS	DAR
Cuerpo de bomba	Hierro fundido
Impulsor	Inox AISI 304
Eje motor	Inox AISI 316
Max. inmersión	7 m con cable de 10 m
Temp. máx. líquido	25°C (bomba parcialmente sumergida). 35°C (bomba totalmente sumergida).
Máx. paso de sólidos	50 mm (modelos 50DAR) 65 mm (modelos 65DAR)
Aislamiento	Clase F
Protección	IP68
Trifásica	400V ± 10% 50Hz



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	0	3	6	9	15,6	27	30	42	PVP
65DAR51.5VT	0407004359	1545000951	B002	1,5	2	MCA	12,5	12,3	12	11,8	11,3	9	8,5	5	1.328,00 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

VERSATYLE SG SUMERGIBLE PARA AGUAS FECALES



BOMBEO PARA EVACUACIÓN, TRASVASE Y VACIADO DE AGUAS RESIDUALES.

USO PREVISTO

Electrobomba sumergible sumamente fiable y versátil. Básicamente fabricada en hierro fundido, está principalmente diseñada para un amplio rango de aplicaciones tanto industriales como domésticas con líquidos sucios químicamente neutros o con sólidos en suspensión: servicios sanitarios, aguas cargadas con sólidos, aguas de lavado, pluviales, residuales, pozos negros, fosas sépticas y achique de locales inundados.



DATOS TÉCNICOS

VERSATYLE
SG

IMPULSOR

VORTEX

Máxima inmersión

5 m

Temperatura máx. del líquido vehiculado

35°C

Máximo paso de sólidos

38 mm

Cuerpo de bomba

Hierro fundido
GG-25

Impulsor

Inoxidable
AISI 304

Regulador de nivel

incorporado

Cierre mecánico

SiC / SiC /
NBR

Motor

Asíncrono, 2
polos

Aislamiento

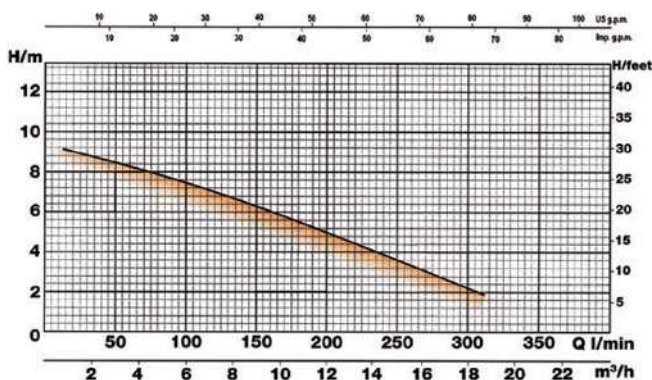
Clase F

Protección

IP68

Monofásica

230 V ± 10%
50 Hz



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	0	1,2	3	6	9	12	18	PVP
VERSATYLE-SG	0407088606	6241461011	B002	0,95	1,1	MCA	9,5	9,1	8,3	7,5	6,3	5	2,1	683,00 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

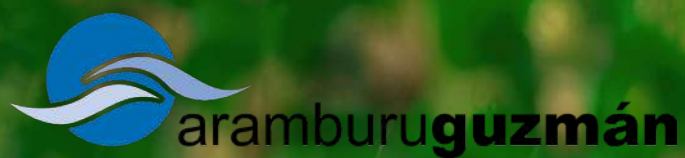
Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

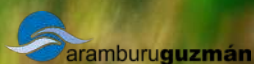
Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines



BOMBAS DE SUPERFICIE



PRISMA 15 BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA



BOMBEO PARA EVACUACIÓN, TRASVASE Y VACIADO DE AGUAS RESIDUALES.

APLICACIONES

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería. Silenciosa. Autoaspirante hasta 2m.

MATERIALES

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición con tratamiento cataforesis.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM. miento eléctrico: Clase F
Factor de servicio: S1

EQUIPAMIENTO

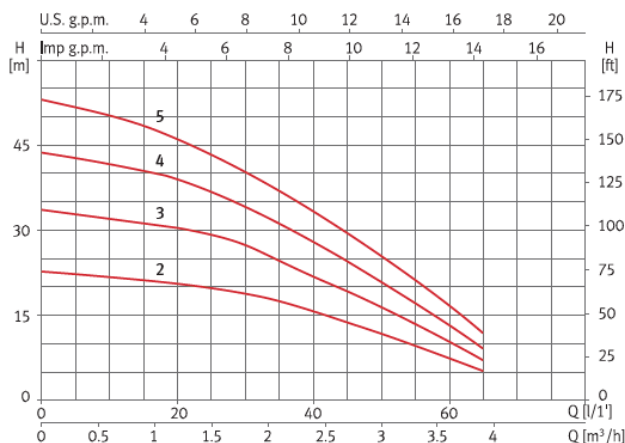
Sin cable

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C.
Grado protección: IPX5
Tipo de motor: Asíncrono



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS



Turbinas en inox.



Alto Rendimiento



Fácil Mantenimiento



Silenciosa



Best Seller



Caudal hasta
65 litros/min



Presión hasta 50 m

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	3	3,6	3,9	PVP
PRISMA 15 2	AG30161	97134	B003	0,24	0,33	MCA	21	20	17	16	14	11	7	5	367,00 €
PRISMA 15 3	0317017574	97141	B003	0,37	0,5		32	30	26	24	22	17	11	7	400,00 €
PRISMA 15 4	0317017642	97150	B003	0,55	0,75		43	39	35	32	27	22	14	9	422,00 €
PRISMA 15 4 TRIFÁSICO	AG13582	97148	B003	0,55	0,75		43	39	35	32	27	22	14	9	435,00 €
PRISMA 15 5	0317048738	97159	B003	0,75	1		51	47	42	38	34	25	17	12	457,00 €
PRISMA 15 5 TRIFÁSICO	0317017581	97157	B003	0,75	1		51	47	42	38	34	25	17	12	460,00 €

PRISMA 25 BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA



BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA PARA EL SUMINISTRO DE AGUA.

APLICACIONES

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería. Silenciosa. Autoaspirante hasta 2m.

MATERIALES

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición con tratamiento cataforesis.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM. miento eléctrico: Clase F
Factor de servicio: S1

EQUIPAMIENTO

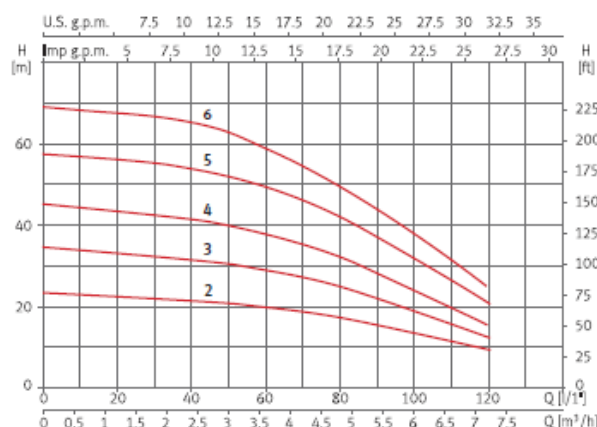
Sin cable

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C.
Grado protección: IPX5
Tipo de motor: Asíncrono



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS



Turbinas en inox.



Fácil Mantenimiento



Silenciosa



Best Seller



Caudal hasta
120 litros/min



Presión hasta 65 m

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	PVP
PRISMA 25 3	0317042422	97178	B003	0,75	1	MCA	33	32	31	28	26	22	17	12	531,00 €
PRISMA 25 4	0317042446	97188	B003	0,9	1,2		43	42	40	37	33	28	22	15	561,00 €
PRISMA 25 4 TRIFÁSICO	0317042439	97185	B003	0,9	1,2		43	42	40	37	33	28	22	15	561,00 €
PRISMA 25 5	0317042460	97196	B003	1,1	1,5		56	55	53	48	43	37	29	20	688,00 €
PRISMA 25 5 TRIFÁSICO	0317042453	97194	B003	1,1	1,5		56	55	53	48	43	37	29	20	684,00 €
PRISMA 25 6	0317063953	97203	B003	1,5	2		72	68	65	58	50	40	32	24	814,00 €
PRISMA 25 6 TRIFÁSICO	0317063946	97202	B003	1,5	2		72	68	65	58	50	40	32	24	791,00 €

PRISMA 35N BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA



BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA PARA EL SUMINISTRO DE AGUA.

APLICACIONES

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería. Silenciosa. Autoaspirante hasta 2m.

MATERIALES

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición con tratamiento cataforesis.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM. miento eléctrico: Clase F
Factor de servicio: S1

EQUIPAMIENTO

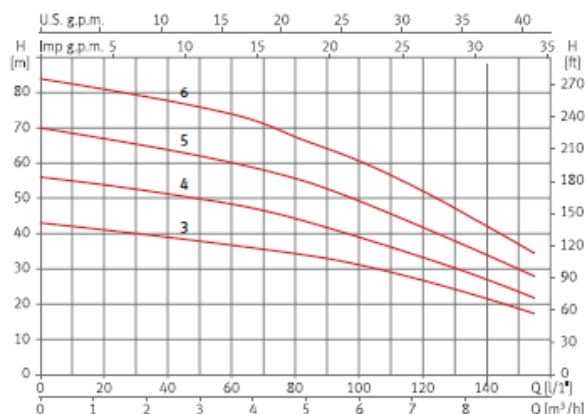
Sin cable

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C.
Grado protección: IPX5
Tipo de motor: Asíncrono



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS



Turbinas en inox.



Fácil Mantenimiento



Silenciosa



Best Seller



Caudal hasta
150 litros/min



Presión hasta 80 m

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9	PVP
PRISMA 35 3N	0317110204	129343	B003	0,75	1	MCA	41	39	36	34	31	27	22	18	684,00 €
PRISMA 35 4N	0317110223	129344	B003	1,1	1,5		54	51	48	44	39	33	27	23	740,00 €
PRISMA 35 4N TRIFÁSICO	AG92495	129347	B003	1,1	1,5		54	51	48	44	39	33	27	23	704,00 €
PRISMA 35 5N	0317110240	129345	B003	1,5	2		68	64	60	55	49	41	34	30	828,00 €
PRISMA 35 5N TRIFÁSICO	AG19163	129348	B003	1,5	2		68	64	60	55	49	41	34	30	777,00 €
PRISMA 35 6N TRIFÁSICO	0317110265	129349	B003	2,2	3		81	78	74	67	60	52	42	37	846,00 €

PRISMA 45N BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA



BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA PARA EL SUMINISTRO DE AGUA.

APLICACIONES

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería. Silenciosa. Autoaspirante hasta 2m.

MATERIALES

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición con tratamiento cataforesis.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM. miento eléctrico: Clase F
Factor de servicio: S1

EQUIPAMIENTO

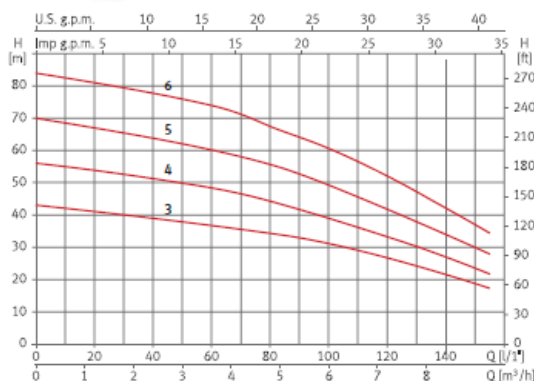
Sin cable

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C.
Grado protección: IPX5
Tipo de motor: Asíncrono



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS



Turbinas en inox.



Fácil Mantenimiento



Silenciosa



Best Seller



Caudal hasta
250 litros/min



Presión hasta 60 m

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	1,5	3	4,5	6	7,5	9	12	15	PVP
PRISMA 45 3N	0317110278	132082	B003	1,1	1,5	MCA	37	36	35	33	30	27	18	8	743,00 €
PRISMA 45 3N TRIFÁSICO	AG28969	132084	B003	1,1	1,5		37	36	35	33	30	27	18	8	703,00 €
PRISMA 45 4N	AG30329	132083	B003	1,5	2		48	47	45	42	39	36	24	11	825,00 €
PRISMA 45 4N TRIFÁSICO	AG28837	132085	B003	1,5	2		48	47	45	42	39	36	24	11	796,00 €
PRISMA 45 5N TRIFÁSICO	0317110318	132086	B003	2,2	3		61	59	56	54	50	45	31	15	864,00 €

TECNO 05 BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA



BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA HORIZONTAL PARA EL SUMINISTRO DE AGUA.

APLICACIONES

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 2m.

MATERIALES

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

EQUIPAMIENTO

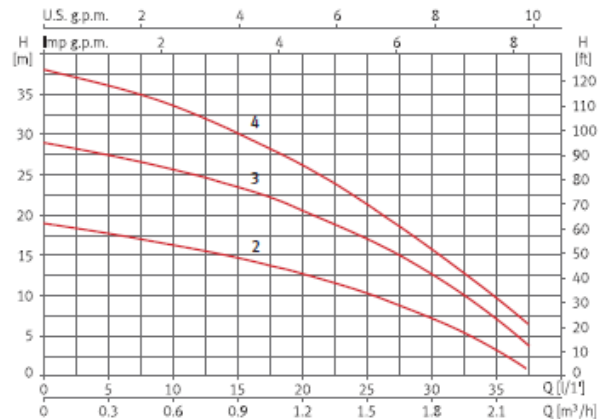
Sin cable

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C.
Grado protección: IPX5
Tipo de motor: Asíncrono



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS



Turbinas en inox.



Fácil Mantenimiento



Silenciosa



Caudal hasta
35 litros/min



Presión hasta 40 m

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,2	PVP
TECNO 05 2	AG19098	97502	B003	0,11	0,15	MCA	18	17	15	13	10	7	3	1	392,00 €
TECNO 05 3	AG19326	97505	B003	0,19	0,25		27	26	23	20	17	12	7	4	434,00 €
TECNO 05 4	AG19327	97508	B003	0,19	0,25		36	33	30	26	21	16	10	7	458,00 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

TECNO 15 BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA



BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA PARA EL SUMINISTRO DE AGUA, AUTOASPIRANTE HASTA 9 M.

APLICACIONES

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.

Silenciosa.

Autoaspirante hasta 9m.

MATERIALES

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.

Eje bomba en AISI 431.

Difusores en tecnopolímero.

Cierre mecánico.

Carcasa motor en aluminio.

Juntas en NBR/EPDM.

EQUIPAMIENTO

Sin cable

MOTOR

Asíncrono 2 polos.

Protección IPX5.

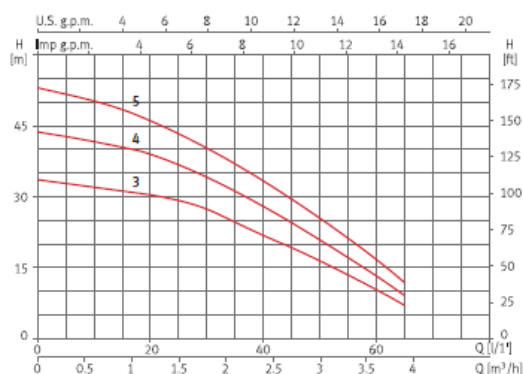
Aislamiento clase F.

Versión monofásica con protección térmica incorporada.

Servicio continuo.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C.



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS



Turbina y cuerpo
en inox.



Autoaspirante
hasta 9 m



Alto Rendimiento



Fácil Mantenimiento



Silenciosa



Caudal hasta
65 litros/min



Presión hasta 50 m

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	3	3,6	3,9	PVP
TECNO 15 3	AG92648	97518	B003	0,37	0,5	MCA	32	30	26	24	22	17	11	7	507,00 €
TECNO 15 4	AG27835	97520	B003	0,55	0,75		43	39	35	32	27	22	14	9	533,00 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

TECNO 25 BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA



BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA PARA EL SUMINISTRO DE AGUA, AUTOASPIRANTE HASTA 9 M.

APLICACIONES

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.

Silenciosa.

Autoaspirante hasta 9m.

MATERIALES

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.

Eje bomba en AISI 431.

Difusores en tecnopolímero.

Cierre mecánico.

Carcasa motor en aluminio.

Juntas en NBR/EPDM.

EQUIPAMIENTO

Sin cable

MOTOR

Asíncrono 2 polos.

Protección IPX5.

Aislamiento clase F.

Versión monofásica con protección

térmica incorporada.

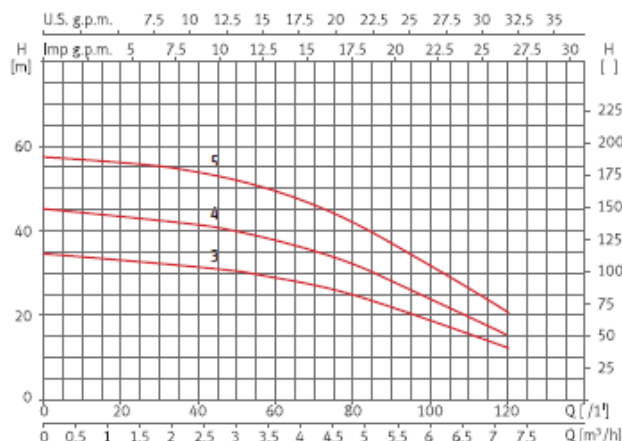
Servicio continuo.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C.

Grado protección: IPX5

Tipo de motor: Asíncrono



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS



Turbina y cuerpo
en inox.



Autoaspirante
hasta 9 m



Fácil Mantenimiento



Silenciosa



Caudal hasta
120 litros/min



Presión hasta 55 m

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	PVP
TECNO 25 3	AG40392	97526	B003	0,75	1	MCA	33	32	31	28	26	22	17	12	642,00 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

MULTI 25 BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA



BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA PARA EL SUMINISTRO DE AGUA.

APLICACIONES

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería. Silenciosa.

MATERIALES

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 420.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición con tratamiento cataforesis.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

EQUIPAMIENTO

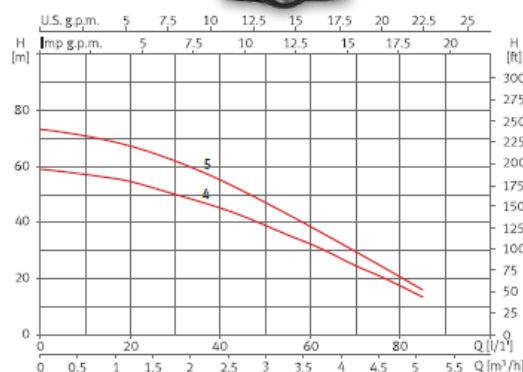
Sin cable.
Contrabridas ovals DIN 2558 y juntas incluidas.

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C. Grado de protección: IPX5
Tipo de motor: Asíncrono



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS



Turbina y cuerpo
en Inox.



Fácil Mantenimiento



Silenciosa



Caudal hasta
85 litros/min



Presión hasta 70 m

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5	5,1	PVP
MULTI 25 4 TRIFÁSICO	AG30175	134930	B004	0,75	1	MCA	53	51	48	46	42	33	22	13	664,00 €

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines

MULTI 35N BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA



BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA VERTICAL PARA EL SUMINISTRO DE AGUA.

APLICACIONES

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Silenciosa.

MATERIALES

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 420.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición con tratamiento cataforesis.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

EQUIPAMIENTO

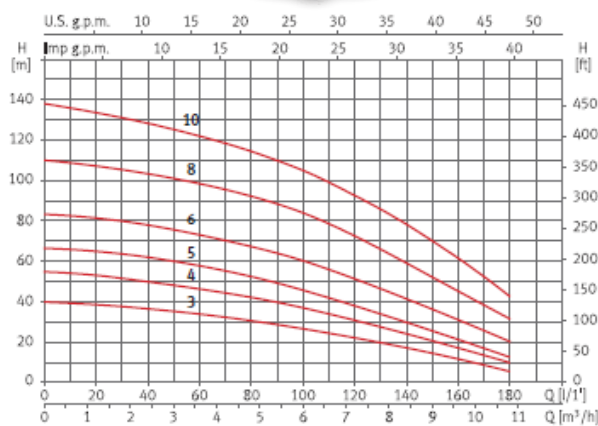
Sin cable.
Contrabridas ovales DIN 2558 y juntas incluidas.

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C. Protección: IPX5
Tipo de motor: Asíncrono



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS



Turbina y cuerpo
en Inox.



Fácil Mantenimiento



Silenciosa



Caudal hasta
175 litros/min



Presión hasta 135 m

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	1,0	2,0	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	PVP
MULTI 35 4N	0317143389	129335	B004	1,1	1,5	MCA	54	51	48	44	37	29	21	12	800,00 €
MULTI 35 4N TRIFÁSICO	0317143372	129339	B004	1,1	1,5		54	51	48	44	37	29	21	12	777,00 €
MULTI 35 5N	0317143402	129336	B004	1,5	2		65	63	60	54	46	36	26	15	878,00 €
MULTI 35 5N TRIFÁSICO	0317143396	129340	B004	1,5	2		65	63	60	54	46	36	26	15	835,00 €
MULTI 35 6N TRIFÁSICO	0317143419	129341	B004	2,2	3		82	80	76	69	61	49	37	23	920,00 €
MULTI 35 8N TRIFÁSICO	0317143426	129342	B004	3	4		108	105	101	93	85	70	53	35	1.267,00 €
MULTI 35 10N TRIFÁSICO	AG03541	129337	B004	4	5,5		134	130	125	117	105	90	70	47	1.412,00 €

MULTI 55N BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA



BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA PARA EL SUMINISTRO DE AGUA.

APLICACIONES

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería. Silenciosa.

MATERIALES

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 420.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición con tratamiento cataforesis.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

EQUIPAMIENTO

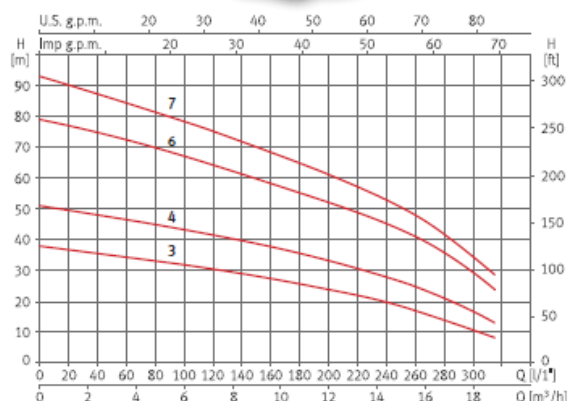
Sin cable.
Contrabridas ovals DIN 2558 y juntas incluidas.

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C.
Grado protección: IPX5
Tipo de motor: Asíncrono



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS



Turbina y cuerpo
en inox.



Fácil Mantenimiento



Silenciosa



Caudal hasta
300 litros/min



Presión hasta 90 m

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	1,2	3	4,5	6,0	9,0	12	15	18	PVP
MULTI 55 4N TRIFÁSICO	0317143457	131485	B004	2,2	3	MCA	50	47	45	43	39	33	26	16	920,00 €
MULTI 55 6N TRIFÁSICO	0317143464	131486	B004	3	4		77	73	70	66	60	52	43	29	1.336,00 €
MULTI 55 7N TRIFÁSICO	AG04540	131487	B004	4	5,5		90	86	82	78	70	60	50	35	1.471,00 €

VE 94 BOMBA CENTRÍFUGA MULTITAPA



BOMBA CENTRÍFUGA MULTITAPA IN-LINE PARA EL SUMINISTRO DE AGUA.

APLICACIONES

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.

MATERIALES

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 420.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración, impulsión y acoplamiento motor-hidráulica en fundición.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

EQUIPAMIENTO

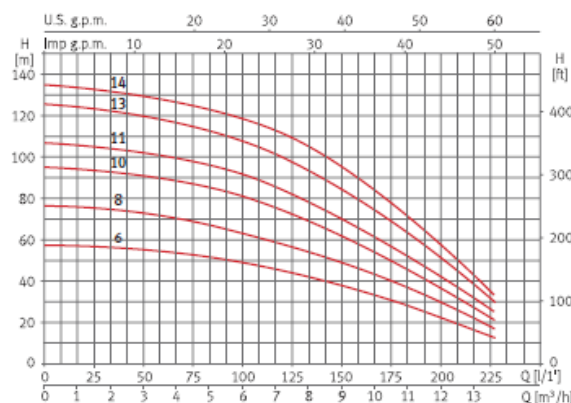
Sin cable.
Contrabridas y juntas incluidas.
Acoplamiento motor-hidráulica sistema V18-bridá C (estándar IEC).

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX4.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C.
Grado protección: IPX5
Tipo de motor: Asíncrono



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS



Turbina y cuerpo
en inox.



Conexión
In line



Caudal hasta
225 litros/min



Presión hasta 135 m

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	0,0	3,0	6,0	7,5	9,0	10,5	12	13,5	PVP
VE 94 10	AG43124	97710	B004	3	4	MCA	95	91	81	72	62	50	36	22	2.324,00 €
VE 94 13 TRIFÁSICO	0317072450	97726	B004	4	5,5		125	120	107	97	85	68	51	32	2.580,00 €
VE 94 14 TRIFÁSICO	AG33872	97729	B004	5,5	7,5		135	129	118	109	95	77	57	35	2.929,00 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

VE 121N BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA



BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA IN-LINE PARA EL SUMINISTRO DE AGUA.

APLICACIONES

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.

MATERIALES

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración, impulsión y acoplamiento motor-hidráulica en fundición.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

EQUIPAMIENTO

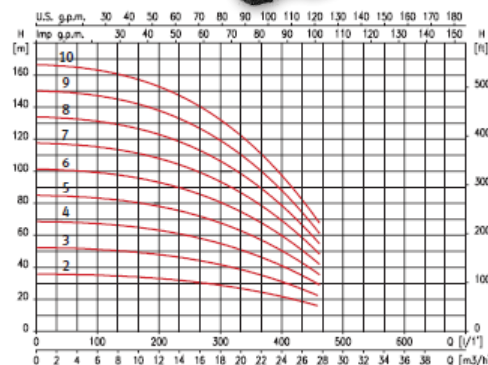
Sin cable.
Contrabridas y juntas incluidas.
Acoplamiento motor-hidráulica sistema V1-brida FF (estándar IEC).

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX4.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C.
Grado protección: IPX5
Tipo de motor: Asíncrono



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS



Turbina y cuerpo
en inox.



Conexión
In line



Caudal hasta
450 litros/min



Presión hasta 160 m

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	0,0	3,9	7,8	11,7	15,6	19,5	23,4	27,3	PVP
VE 121 3N TRIFÁSICO	0317000425	203427	B004	4	5,5	MCA	50	49	48	46	42	37	31	21	2.090,00 €
VE 121 4N TRIFÁSICO	0317000426	203429	B004	5,5	7,5		66	66	64	61	57	50	41	29	2.770,00 €
VE 121 5N TRIFÁSICO	0317000427	203431	B004	5,5	7,5		83	82	80	77	71	62	51	36	2.959,00 €
VE 121 6N TRIFÁSICO	0317000428	203433	B004	7,5	10		100	99	96	92	85	75	61	43	3.176,00 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

ASPRI 25 BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA



BOMBA CENTRÍFUGA MULTITETAPA PARA EL SUMINISTRO DE AGUA, AUTOASPIRANTE HASTA 9 METROS

APLICACIONES

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 9 m.

MATERIALES

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición con tratamiento cataforesis.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

EQUIPAMIENTO

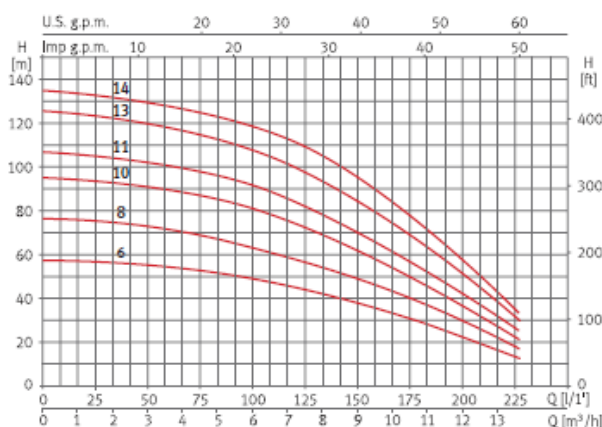
Sin cable.

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C.
Grado protección: IPX5
Tipo de motor: Asíncrono



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS



Turbina y cuerpo
en inox.



Autoaspirante
hasta 9 m



Fácil Mantenimiento



Silenciosa



Caudal hasta
120 litros/min



Presión hasta 55 m

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	PVP
ASPRI 25 3	AG29394	96450	B003	0,75	1	MCA	33	32	31	28	26	22	17	12	554,00 €
ASPRI 25 4	AG97520	96458	B003	0,9	1,2		43	42	40	37	33	28	22	15	595,00 €
ASPRI 25 5	AG19325	96466	B003	1,1	1,5		56	55	53	48	43	37	29	20	713,00 €
ASPRI 25 5 TRIFÁSICO	AG39556	96464	B003	1,1	1,5		56	55	53	48	43	37	29	20	709,00 €

Bombas
Sumeribles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

SIGMA ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MULTICELULAR HORIZONTAL

BOMBA CENTRÍFUGA MULTIETAPA IN-LINE PARA EL SUMINISTRO DE AGUA.

APLICACIONES

Las bombas horizontales multicelulares de la serie SIGMA, por su elevado rendimiento y funcionamiento EXTREMADAMENTE SILENCIOSO, son especialmente indicadas para su uso en equipos de presurización tanto de uso domestico como industriales. Autoaspirantes hasta 2 m.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Turbinas y cuerpo bomba en acero inoxidable AISI 304.
Difusores en tecnopolímero inyectado con fibra de vidrio.
Cuerpo de aspiración e impulsión en fundición GG-20, pintado interior y exteriormente con pintura antioxidante mediante cataforesis.

Eje en acero inoxidable AISI 431.

Cierre mecánico en cerámica grafito y AISI 304.

Ø Rosca de asp/imp:

Series 100: 1"
Series 300: 1 1/4"

MOTOR

Motor asíncrono, cerrado de ventilación externa, apto para trabajo continuo.

Grado de protección IP-55, aislamiento clase F (calentamiento "B") aptos para trabajo a través de variadores de frecuencia.



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS



SIGMA Serie 100: ideal para pequeñas instalaciones domésticas, caudales moderados y uso básico.

SIGMA Serie 300: diseñada para alta demanda de presión y caudal, robusta y óptima para usos industriales exigentes o sistemas de gran tamaño.

Característica SIGMA 100 SIGMA 300

APLICACIÓN	DOMÉSTICA / LIGERA	INDUSTRIAL / ALTA DEMANDA
AUTOASPIRANTE HASTA	2 METROS	2 METROS
TURBINAS / CUERPO BOMBA	ACERO INOXIDABLE AISI 304	ACERO INOXIDABLE AISI 304
DIFUSORES	TECNOPOLÍMERO CON FIBRA DE VIDRIO	TECNOPOLÍMERO CON FIBRA DE VIDRIO
CUERPO ASPIRACIÓN/IMPULSIÓN	FUNDICIÓN GG-20	FUNDICIÓN GG-20
EJE	ACERO INOX AISI 431	ACERO INOX AISI 431
ROSCA CONEXIÓN	1"	1 1/4"
Nº DE MODELOS DISPONIBLES	3 (103, 104, 105)	1 (305)
POTENCIA	0,37 – 0,75 KW	1,5 KW
CAUDAL MÁXIMO (M³/H)	~3,5	~11
ALTURA MÁXIMA (M.C.A.)	56	90
PESO NETO APROX.	9,3 – 11,3 KG	27 – 29,9 KG
DIMENSIONES (L1)	465 mm	602 mm
PROTECCIÓN MOTOR	IP-55	IP-55
AISLAMIENTO	CLASE F	CLASE F
VARIADOR DE FRECUENCIA	COMPATIBLE	COMPATIBLE

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3,5	4	PVP
BOMBA SIGMA 102 M	2077000100	30100010	B003	0,25	0,33	MCA	23	22	20	18	15	12	6	1	342,00 €
BOMBA SIGMA 103 M	207700107004	30100012	B003	0,37	0,5		34	33	31	27	23	19	8	1,5	366,00 €
BOMBA SIGMA 104 M	207700107006	30100014	B003	0,55	0,75		45	44	41	36	31	25	11	2	385,00 €
BOMBA SIGMA 105 M	207700107008	30100016	B003	0,75	1		56	55	51	45	38	31	14	3	417,00 €

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	1,5	3	4,5	6	7	9	10	11	PVP
BOMBA SIGMA 304 M	207700107032	30100054	B003	1,1	1,5	MCA	51	50	46	42	37	26	18	12	727,00 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

V-NOX ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MULTICELULAR HORIZONTAL

BOMBA VERTICAL MULTICELULAR DE LA SERIE V-NOX

APLICACIONES

Las bombas verticales multicelulares de la serie V-NOX, por su elevado rendimiento y funcionamiento EXTREMADAMENTE SILENCIOSO, son especialmente indicadas para su uso en equipos de presurización y equipos contra incendios tanto para usos civiles como industriales, concebidas específicamente para su trabajo con modernos sistemas de control como variadores de frecuencia etc.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Turbinas, y cuerpo bomba en acero inoxidable AISI 304, eje en AISI 431, difusores en tecnopolímero inyectado con fibra de vidrio, contrabridas de aspiración e impulsión, base aspiración y cuerpo impulsión en fundición GG-20 con tratamiento antioxidante interior y exteriormente.

Eje apoyado sobre casquillo inferior guía en Bronce. Cierre mecánico en cerámica grafito y AISI 304.

Ø Brida de aspiración: 1 1/2".

Ø Brida de impulsión: 1 1/4".

(Incluyen contrabridas, juntas y tornillos)

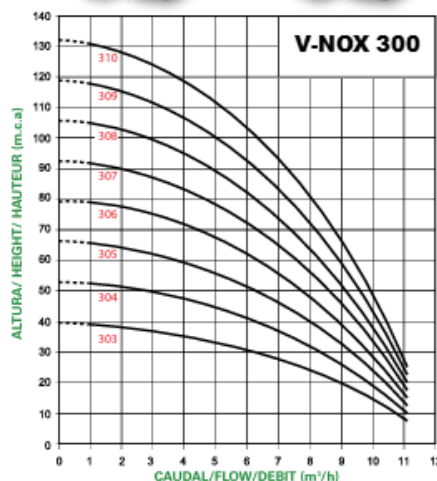
Bocas de entrada y salida en el mismo lado, bajo demanda pueden suministrarse con distinta orientación a la standard.

MOTOR

Motor asíncrono, cerrado de ventilación externa, apto para trabajo continuo. Grado de protección IP-55, aislamiento clase F (calentamiento "B") aptos para trabajo a través de variadores de frecuencia.

Temperatura máxima del agua: 45°C.

Temperatura máxima ambiente: 45°C



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	1,5	3	4,5	6	7	9	10	11	PVP
BOMBA V-NOX 304 MONOFASICA (SACI)	207731101011	22100120	B004	1,1	1,5	MCA	51	50	46	42	37	26	18	12	731,00 €
BOMBA V-NOX 305 T (SACI)	207731101014	22100150	B004	1,5	2		65	62	58	52	46	32	24	14	723,00 €
BOMBA V-NOX 307 T (SACI)	207731101017	22100170	B004	2,2	3		90	86	79	70	65	42	32	18	862,00 €
BOMBA V-NOX 308 T (SACI)	207731101020	22100180	B004	3	4		103	100	92	84	74	52	36	21	1.017,00 €
BOMBA V-NOX 310 T (SACI)	207731101022	22100200	B004	4	5,5		129	124	116	104	92	64	48	26	1.122,00 €



aramburuguzmán

BOMBAS DE PISCINA



aramburuguzmán

SILEN I BOMBA CENTRÍFUGA MONOETAPA



BOMBA CENTRÍFUGA MONOETAPA PARA RECIRCULACIÓN Y FILTRACIÓN DEL AGUA.

APLICACIONES

Recirculación y filtración del agua para piscinas pequeñas.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 4 m.

MATERIALES

Cuerpo bomba, impulsor, difusor, aspiración e impulsión en tecnopolímero.
Eje bomba en AISI 431.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

EQUIPAMIENTO

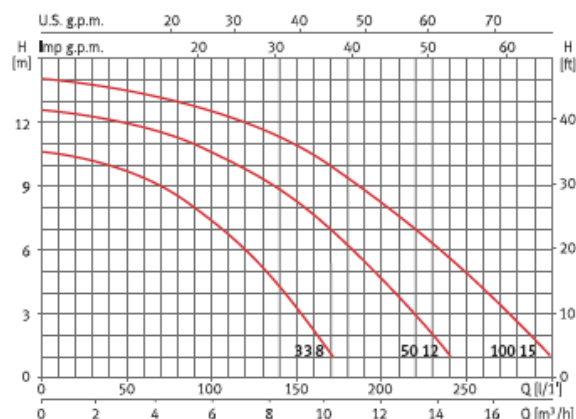
Sin cable.
Uniones incluidas 50 mm.

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C.
Compatible con agua salada hasta 7 g/l.a



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS



Alto Rendimiento



Muy fiable



Fácil Mantenimiento



Silenciosa



Caudal hasta
15 m³/h



Best Seller

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	1,5	3,0	4,5	6,0	9,0	12	15	17,4	PVP
SILEN I 338	0317042095	203144	B005	0,25	0,33	MCA	10,2	9,7	8,6	7,2	3,2	-	-	-	302,00 €
SILEN I 50 12	0317042118	203145	B005	0,37	0,5		12,3	11,9	11,3	10,5	8,1	4,6	-	-	339,00 €
SILEN I 100 15	0317069498	203146	B005	0,75	1		13,8	13,3	13	12,5	10,8	8,1	4,8	1,8	366,00 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

SILEN S BOMBA CENTRÍFUGA MONOETAPA



BOMBA CENTRÍFUGA MULTIETAPA IN-LINE PARA EL SUMINISTRO DE AGUA.

APLICACIONES

Recirculación y filtración del agua para piscinas medianas.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 4m.

MATERIALES

Cuerpo bomba, impulsor, difusor,
aspiración e impulsión en tecnopolímero.
Eje bomba en AISI 431.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

EQUIPAMIENTO

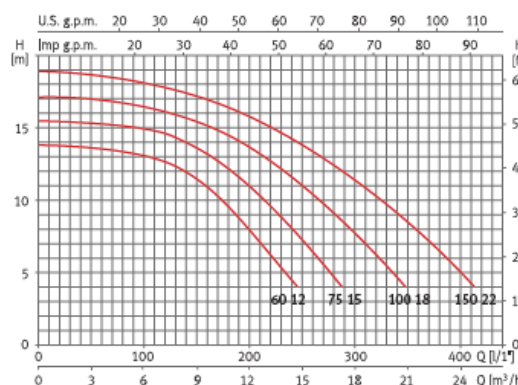
Sin cable.
Uniones incluidas 50mm.

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección
térmica incorporada.
Servicio continuo.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C.
Compatible con agua salada hasta 7 g/l.



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS



Alto Rendimiento



Muy fiable



Fácil Mantenimiento



Silenciosa



Caudal hasta
22 m³/h



Best Seller

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	2,4	4,8	7,2	9,6	12,9	15,9	19,5	24	PVP
SILEN S 60 12	0317042545	203147	B005	0,44	0,6	MCA	13,6	13,2	12,6	10,9	6,7	-	-	-	491,00 €
SILEN S 60 12 TRIFÁSICO	0317042538	203151	B005	0,44	0,6		13,6	13,2	12,6	10,9	6,7	-	-	-	491,00 €
SILEN S 75 15	0317042569	203148	B005	0,55	0,75		15,2	15	14,5	13,1	9,9	6	-	-	506,00 €
SILEN S 75 15 TRIFÁSICO	0317042552	203152	B005	0,55	0,75		15,2	15	14,5	13,1	9,9	6	-	-	506,00 €
SILEN S 100 18	0317042507	203149	B005	0,75	1		16,9	16,5	16	15	12,9	10	5,9	-	521,00 €
SILEN S 100 18 TRIFÁSICO	0317042491	203153	B005	0,75	1		16,9	16,5	16	15	12,9	10	5,9	-	521,00 €
SILEN S 150 22	0317069917	203150	B005	1,1	1,5		18,6	18,2	17,7	16,9	15,1	13	10	5,1	612,00 €
SILEN S 150 22 TRIFÁSICO	0317069900	203154	B005	1,1	1,5		18,6	18,2	17,7	16,9	15,1	13	10	5,1	612,00 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

SILEN S2 BOMBA CENTRÍFUGA MONOETAPA



BOMBA CENTRÍFUGA MONOETAPA PARA RECIRCULACIÓN Y FILTRACIÓN DEL AGUA.

APLICACIONES

Recirculación y filtración del agua para piscinas grandes.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 4m.

MATERIALES

Cuerpo bomba, impulsor, difusor, aspiración e impulsión en tecnopolímero.
Eje bomba en AISI 431.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

EQUIPAMIENTO

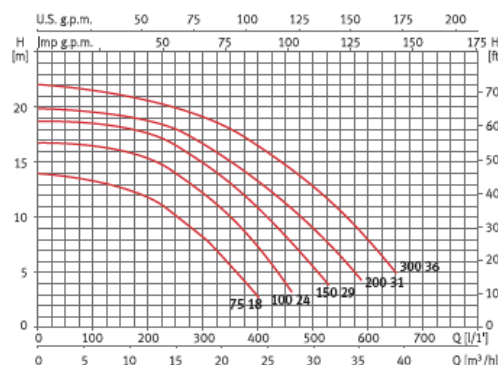
Sin cable.
Uniones incluidas 63 mm.

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C.
Compatible con agua salada hasta 7 g/l.



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS



Muy fiable



Fácil Mantenimiento



Silenciosa



Caudal hasta
36 m³/h

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	6,0	9,0	15	21	27	30	33	39	PVP
SILEN S2 75 18	0317118400	203155	B005	0,55	0,75	MCA	13,2	12,8	10	5,5	-	-	-	-	657,00 €
SILEN S2 75 18 TRIFÁSICO	0317118392	203160	B005	0,55	0,75		13,2	12,8	10	5,5	-	-	-	-	657,00 €
SILEN S2 100 24	0317118306	203156	B005	0,9	1,2		16,5	16	14,2	10	4	-	-	-	708,00 €
SILEN S2 100 24 TRIFÁSICO	0317118297	203161	B005	0,9	1,2		16,5	16	14,2	10	4	-	-	-	675,00 €
SILEN S2 150 29	0317118325	203157	B005	1,1	1,5		18,5	18,2	16,5	13	8,2	5,5	-	-	736,00 €
SILEN S2 150 29 TRIFÁSICO	0317118312	203162	B005	1,1	1,5		18,5	18,2	16,5	13	8,2	5,5	-	-	678,00 €
SILEN S2 200 31	0317118342	203158	B005	1,5	2		19,5	19,1	18	15	11,1	9	6,3	-	772,00 €
SILEN S2 200 31 TRIFÁSICO	0317118335	203163	B005	1,5	2		19,5	19,1	18	15	11,1	9	6,3	-	711,00 €
SILEN S2 300 36	0317118367	203159	B005	2,2	3		21,5	21	19,9	18	14,9	12,9	10,3	5	960,00 €
SILEN S2 300 36 TRIFÁSICO	0317118356	203164	B005	2,2	3		21,5	21	19,9	18	14,9	12,9	10,3	5	746,00 €

NOX 75/100/150 BOMBA CENTRÍFUGA MONOETAPA



BOMBA CENTRÍFUGA MULTIETAPA IN-LINE PARA EL SUMINISTRO DE AGUA.

APLICACIONES

Recirculación y filtración del agua para piscinas medianas.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 4 m.

MATERIALES

Cuerpo bomba, impulsor, difusor,
aspiración e impulsión en tecnopolímero.
Eje bomba en AISI 431.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

EQUIPAMIENTO

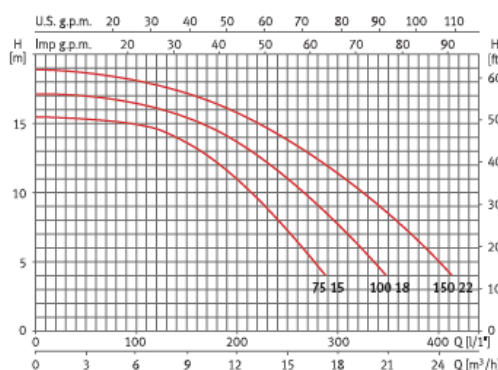
2m de cable con enchufe tipo F.
Uniones incluidas 50 mm.

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C.
Compatible con agua salada hasta 7 g/l.



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS



Con cable y
enchufe



Fácil Mantenimiento



Silenciosa



Caudal hasta
22 m³/h

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	2,4	4,8	7,2	9,6	12,9	15,9	19,5	24	PVP
NOX 75 15	0317203184	203184	B005	0,55	0,75	MCA	15,2	15	14,5	13,1	9,9	6	-	-	391,00 €
NOX 100 18	0317203185	203185	B005	0,75	1		16,9	16,5	16	15	12,9	10	5,9	-	408,00 €
NOX 150 22	0317203186	203186	B005	1,1	1,5		18,6	18,2	17,7	16,9	15,1	13	10	5,1	491,00 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

TIPER BOMBA CENTRÍFUGA MONOETAPA



BOMBA CENTRÍFUGA MONOETAPA PARA RECIRCULACIÓN DEL AGUA EN EQUIPOS DE HIDROMASAJE.

APLICACIONES

Recirculación del agua en piscinas, spas y equipos de hidromasaje.

MATERIALES

Cuerpo bomba, impulsor, difusor, aspiración e impulsión en tecnopolímero.
Eje bomba en AISI 431.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

EQUIPAMIENTO

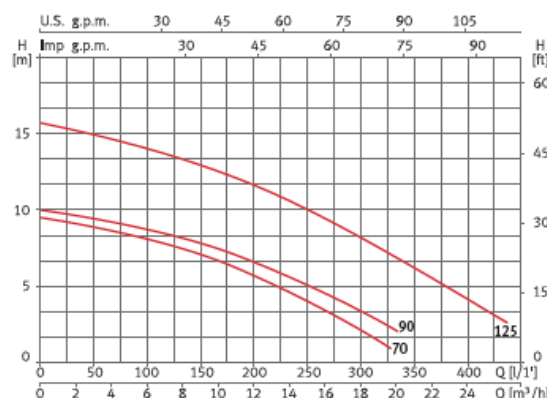
Sin cable.
Tiper: uniones incluidas, aspiración 50 mm y descarga 32 mm x 2.
Tiper 2: uniones incluidas, aspiración 50 mm y descarga 40 mm x 2.

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 50 °C.
Compatible con agua salada hasta 7 g/l.



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	PVP
TIPER 70	0317000551	208183	B005	0,37	0,5	MCA	8,8	7,9	6,7	5,4	3,9	2,3	-	-	263,00 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

WINNER ELECTROBOMBA AUTOASPIRANTE



ELECTROBOMBA AUTOASPIRANTE PARA PISCINAS

Electrobomba autoaspirante para piscinas, con prefiltro incorporado de grandes dimensiones, lo que genera una altísima capacidad de filtración.

Filtro con tapa transparente en policarbonato que permite observar fácilmente el interior del cesto prefiltro. Imposibilidad de comunicación eléctrica con el agua, ya que ninguna parte del motor tiene contacto con el agua.

Puede trabajar con agua salada gracias a su sello mecánico en AISI-316

EQUIPAMIENTO

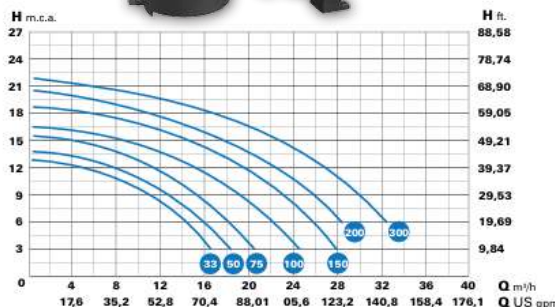
Polipropileno + Fibra de vidrio

Eje en acero inoxidable AISI-316

Rodete en Noryl

Sello mecánico en acero inoxidable AISI-316

Tapa prefiltro en policarbonato



INFORMACIÓN TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	4	6	8	10	14	16	18	20	PVP
WINNER 100 M (SACI)	207736104022	36104022	B005	0,75	1	MCA	24	22	20	18	11	5	-	-	537,00 €
WINNER 300 T IE3 (SACI)	207736104053	36104053	B005	2,2	3		-	32,5	31	29	23	19,5	15,2	9,8	736,00 €

OPTIMA BOMBA AUTOASPIRANTE



ELECTROBOMBA AUTOASPIRANTE PARA PISCINAS

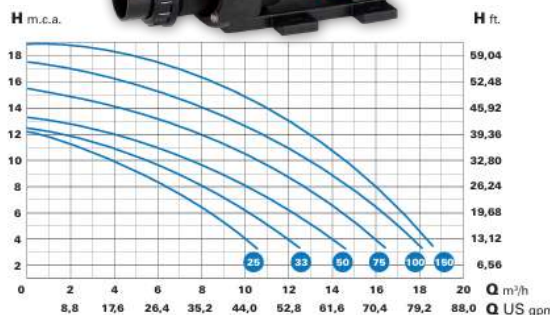
Bomba autoaspirante para piscinas con prefiltro incorporado que, junto a las excelentes prestaciones hidráulicas que ofrece, genera una altísima capacidad de filtración.

Filtro con tapa transparente que permite observar fácilmente el interior del prefiltro.

Cesto prefiltro de grandes dimensiones.

Imposibilidad de comunicación eléctrica con el agua, ya que ninguna parte del motor está en contacto con el líquido bombeado.

Las bombas OPTIMA son perfectamente válidas para trabajar con agua salada.



INFORMACIÓN TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	4	6	8	10	12	14	16	18	PVP
OPTIMA 50 M (SACI)	207736106022	36106022	B005	0,37	0,5	MCA	14	12	10	7	5	-	-	-	408,00 €
OPTIMA 75 M (SACI)	207736106032	36106032	B005	0,55	0,75		16	15	12,5	10	8	4,2	-	-	419,00 €
OPTIMA 100 M (SACI)	207736106042	36106042	B005	0,75	1		17	16	15,3	13	10,5	7,6	5,5	-	463,00 €

[e] WINNER PRO ELECTROBOMBA AUTOASPIRANTE



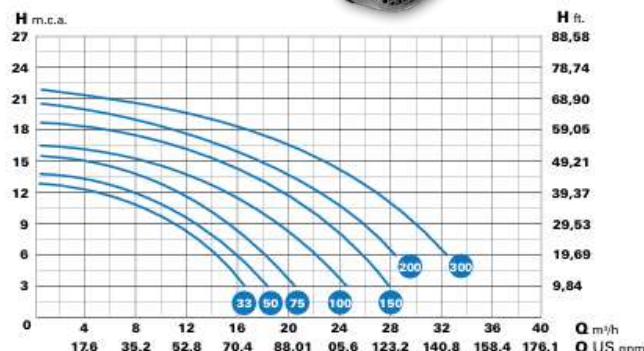
BOMBA AUTOASPIRANTE CON VARIADOR DE VELOCIDAD Y MOTOR DE IMANES PERMANENTES DE ALTÍSIMA EFICIENCIA ENERGÉTICA

Nueva gama de bombas de piscina que incorporan el nuevo variador de velocidad [e]Winner PRO y motores síncronos de imanes permanentes de altísima eficiencia.

La combinación de estas dos tecnologías innovadoras íntegramente diseñadas y desarrolladas por SACI PUMPS, nos aseguran un ahorro de hasta el 82% en consumo de energía comparado con las bombas tradicionales.

Características [e] Winner PRO

- Incorporan software desarrollado especialmente para la automatización de la bomba [e]winner de forma intuitiva y de extrema facilidad de programación, no requiere de ningún conocimiento técnico previo por parte del usuario.
- Ahorro energético muy importante que puede llegar a más del 82%, del costo energético.
- Extremadamente Silenciosa, (≈ 40 dB).
- Adaptabilidad total, rango de velocidades de 400 rpm a 2.850 rpm. La bomba se adapta automáticamente a la situación de máximo ahorro.
- Gran versatilidad, un solo modelo adaptable a cualquier tipo y volumen de piscina desde 15 m³ hasta 450 m³, no es necesario tener diferentes bombas, nuestra [e]winner es capaz de controlar la filtración, juegos de agua, lavado y aspirado en cualquier situación.



- Nuevo motor Brushless IPM sensorless de imanes permanentes, que reduce la temperatura del motor de manera extrema, lo cual alarga la vida de rodamientos y partes mecánicas.
- Alta Protección, Los límites introducidos durante la programación protegen su bomba, su instalación, su filtro y a los usuarios.
- Conectividad integrada con otros elementos de la piscina como un clorador salino, bomba de calor...
- Gran display LCD donde toda la información necesaria se refleja con claridad.



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	Caudal (m³/h)	h/día	RPM	kW/h	Total kW/h	PVP
E-WINNER PRO M (SACI)	207736108002	36108002	B005	2,2	3	5	10	600	0,04	0,4	1.754,00 €

VARIO WINNER BOMBAS AUTOASPIRANTES



BOMBAS AUTOASPIRANTES DESDE 0.33 HP HASTA 3 HP

Bombas autoaspirantes desde 0.33 HP hasta 3 HP, con motor asíncrono y variador de velocidad [e]JOY, que ofrece un gran ahorro energético.

El nuevo variador de velocidad (e)joy que incorpora la bomba VARIO WINNER es un nuevo sistema de control de velocidad para bombas, con el objetivo de conseguir un gran confort y reducir al máximo los costes energéticos, además de los siguientes beneficios:

3 velocidades desde teclado.

Incluye la posibilidad de modificar las 3 velocidades de funcionamiento, que por defecto son V1=950 rpm, V2=1400 rpm y V3=2800 rpm.

- 5 ciclos diarios configurables

Puede programarse hasta 5 ciclos de filtración cada día, ajustando para cada ciclo la velocidad independientemente.

- Programa limpieza de filtro

A través de un botón específico, un sencillo asistente en pantalla le ayudará a realizar la limpieza del filtro.

- Control de iluminación

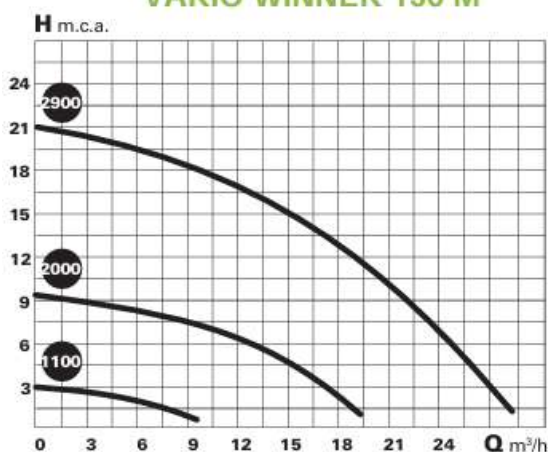
Mediante el botón específico y también a través del menú de configuración puede programarse diariamente la iluminación de la piscina, con un reloj independiente del usado para la filtración. (requiere un cuadro de transformadores no incluido).

- Sistema completamente autónomo

Mediante la pulsación del botón AUT la bomba se activará y desactivará en función de los ciclos de filtración programados, cada uno a la velocidad de funcionamiento fijada para cada ciclo.



VARIO WINNER 150 M



- Función SKIMMING Sistema automático y configurable por el usuario muy útil para la limpieza de la superficie del agua. Mediante el menú de configuración se indica la velocidad de la bomba, cada cuantas horas debe activarse y durante cuanto tiempo.

- Sistema completamente adaptable Incluye 2 entradas para control externo que permiten configurar una velocidad concreta para cada entrada. También incorpora 2 salidas para la activación del clorador salino, estado de la bomba, ...



INFORMACIÓN TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	V.	Tipo de Motor	Volumen (m³)	Caudal (m³/h)	Altura	Horas Diarias	Potencia ABS	Cons. Diario	PVP
VARIO WINNER 150 M (SACI)	2077000198	36108116	B005	1,1	1,5	1.100	ASÍN-CRONO	50	7	1,5	7,14	0,09	0,64	1.494,00 €

SERIES HWM ELECTROBOMBA AUTOASPIRANTE

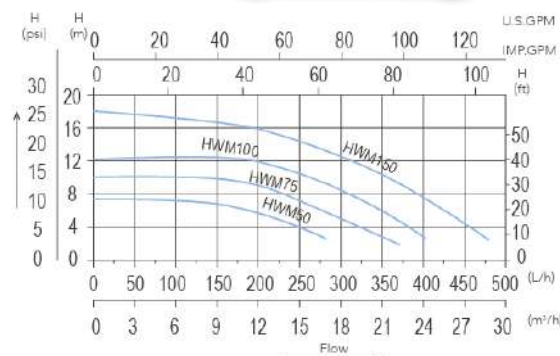
Las bombas para piscinas HWM TIENEN UNA MUY ALTA EFICIENCIA HIDRÁULICA, SON ULTRA SILENCIOSAS, DE PESO LIGERO, TAMAÑO PEQUEÑO, COMPACTO Y DE BAJO CONSUMO.

Las bombas para piscinas HWM tienen una muy alta eficiencia hidráulica, son ultra silenciosas, de peso ligero, tamaño pequeño, compacto y de bajo consumo.

Fabricadas con materiales de primera calidad, resistentes a la luz y de larga durabilidad.

Gracias a su diseño modular son fáciles de instalar y mantener.

- Bombas de alimentación de 0,75 HP y de 1 HP.
- Alto rendimiento hidráulico.
- Bomba de bajo nivel sonoro.
- Motor bipolar asíncrono.
- Componentes hidráulicos de plástico.
- Carcasa del motor de aluminio.
- Junta tórica: NBR.
- Material del cierre mecánico: grafito/carburo de silicio.
- Capacidad de funcionamiento continuo.
- Dispositivo integrado de protección contra sobrecalentamiento y cortocircuito



- Motor: resina IP55 – Clase F.
- Conexión incluida de Ø50.
- Temperatura admisible del líquido circulante: + 5 °C a 50 °C.
- Temperatura ambiente de hasta 40 °C.



INFORMACIÓN TÉCNICA

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	P2 Impulsión	Frecuencia (Hz)	Tensión (V)	Ø (mm)	PESO NETO (Kg)	CAUDAL MAX (m³/h)	PVP
HWM 50	1434000150	HP-4450-00	B005	0,55	0,75	0,37KW/0,50HP	50	220	50	11,1	17	283,50 €
HWM 75	2057000038	HP-4450-02	B005	0,75	1	0,55KW/0,75HP	50	220	50	11,7	19	310,50 €
HWM 100	2057000039	HP-4450-04	B005	0,9	1,2	0,75KW/1HP	50	220	50	14,1	22	337,50 €

WIPER 3 BOMBA CENTRÍFUGA MONOETAPA



BOMBA CENTRÍFUGA MONOETAPA PARA RECIRCULACIÓN DEL AGUA.

APLICACIONES

Recirculación del agua en piscinas, spas y equipos de hidromasaje.

MATERIALES

Cuerpo bomba, impulsor, difusor, aspiración e impulsión en tecnopolímero.
Eje bomba en AISI 431.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

EQUIPAMIENTO

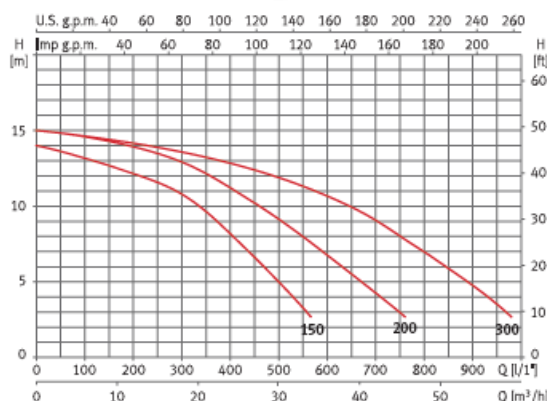
Sin cable.
Uniones incluidas 63 mm.

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 50 °C.
Compatible con agua salada hasta 7 g/l.



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	m³/h	3,0	6,0	12	18	24	30	36	54	PVP
WIPER 3 200	0317102675	203174	B005	1,5	2	MCA	14,8	14,5	13,9	12,9	11,1	9,1	6,8	-	598,00 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

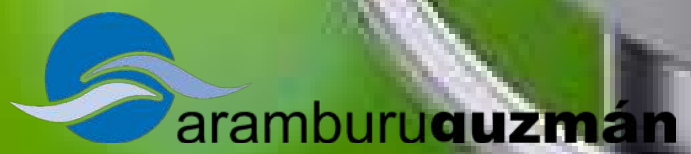
Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines



GRUPOS DEPRESION

CKE1 EQUIPO DE PRESIÓN AUTOMÁTICO

EQUIPO DE PRESIÓN AUTOMÁTICO CON VELOCIDAD VARIABLE PARA EL SUMINISTRO DE AGUA.

APLICACIONES

Bombeo automático de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería. Presión de trabajo regulable.

MATERIALES

Multi:
Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 420.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición con tratamiento cataforesis.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.
Colectores: AISI 304.
Válvulas y conexiones: Latón.

EQUIPAMIENTO INCLUIDO

Bomba.
Speedrive V2.
Colector impulsión.
Cuadro de control y maniobra.
Válvulas.
Conexiones.
Válvulas de retención.
Tanque hidroneumático (20 l).
Transductor de presión.
Base metálica.

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.



RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua 40 °C.

FUNCIONES Y PROTECCIONES

Trabajo en seco con rearme automático.
Detección fallo transductor de presión.
Sobreinintensidad y cortocircuito con rearme automático.
Tensión de alimentación con rearme automático.
Sobretensión interna con rearme automático.
Derivación a tierra y error de fase del motor.
Error de comunicación.

FUNCIONAMIENTO

Velocidad autorregulable para mantener la presión y caudal constantes que la vivienda, edificio o instalación demandan en cada momento.



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Altura Máxima [m]	Caudal Máximo [m³/h]	kW	Ø Aspiración	Ø Impulsión	Ø Colector Impulsión	PVP
CKE 1 MULTI 25 4	AG33565	176824	B006	59	5	0,75	1 1/4"	1 1/4"	2"	1.781,00 €
CKE 1 MULTI 25 5	AG42069	176826	B006	74	5	0,9	1 1/4"	1 1/4"	2"	1.812,00 €
CKE 1 MULTI 35 4	AG34900	176828	B006	55	10,5	1,1	1 1/2"	1 1/4"	2"	1.919,00 €
CKE 1 MULTI 35 4 TRIFÁSICO	AG43196	176827	B006	55	10,5	1,1	1 1/2"	1 1/4"	2"	2.090,00 €
CKE 1 MULTI 35 5	AG40309	176830	B006	67	10,5	1,5	1 1/2"	1 1/4"	2"	1.955,00 €
CKE 1 MULTI 35 5 TRIFÁSICO	0317198082	176829	B006	67	10,5	1,5	1 1/2"	1 1/4"	2"	2.149,00 €
CKE 1 MULTI 35 6	0317000473	205264	B006	83	10,5	2,2	1 1/2"	1 1/4"	2"	2.034,00 €
CKE 1 MULTI 35 6 TRIFÁSICO	AG38470	176831	B006	83	10,5	2,2	1 1/2"	1 1/4"	2"	2.201,00 €
CKE 1 MULTI 35 8 TRIFÁSICO	0317198105	176832	B006	110	10,5	3	1 1/2"	1 1/4"	2"	2.508,00 €
CKE 1 MULTI 55 4 TRIFÁSICO	AG38124	176835	B006	51	18	2,2	1 1/2"	1 1/4"	2"	2.379,00 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

CKE 2 EQUIPO DE PRESIÓN AUTOMÁTICO



EQUIPO DE PRESIÓN AUTOMÁTICO CON VELOCIDAD VARIABLE PARA EL SUMINISTRO DE AGUA.

APLICACIONES

Bombeo automático de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.
Presión de trabajo regulable.

MATERIALES

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 420.
Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición con tratamiento cataforesis.
Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.
Colectores: AISI 304.
Válvulas y conexiones: Latón.

EQUIPAMIENTO INCLUIDO

Bomba (x2).
Speedrive V2 (x2).
Colector impulsión y aspiración.
Cuadro de control y maniobra.
Válvulas.
Conexiones.
Válvulas de retención.
Tanque hidroneumático (20l).
Transductor de presión.
Base metálica.

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.



SET COMPLETO



PLUG&PLAY



ULTRASILENCIOSO



PRESIÓN
CONSTANTE



MÁXIMO CONFORT
HIDRÁULICO



USO RESIDENCIAL,
COMERCIAL
Y AGRÍCOLA

FUNCIONAMIENTO

Velocidad autorregulable para mantener la presión y caudal constantes que la vivienda, edificio o instalación demandan en cada momento.



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Altura Máxima [m]	Caudal Máximo [m³/h]	kW	Ø Aspiración	Ø Impulsión	Ø Colector Impulsión	PVP
CKE 2M MULTI 25 4	0317195685	176761	B006	59	10	0,75	1 1/4"	1 1/4"	2"	3.436,00 €
CKE 2M MULTI 25 5	AG39934	176762	B006	74	10	0,92	1 1/4"	1 1/4"	2"	3.460,00 €
CKE 2M MULTI 35 4	AG35809	176763	B006	55	21	1,1	1 1/2"	1 1/4"	2"	3.624,00 €
CKE 2M MULTI 35 5	0317195715	176764	B006	67	21	1,5	1 1/2"	1 1/4"	2"	3.727,00 €
CKE 2M MULTI 35 6	0317000474	205266	B006	83	21	2,2	1 1/2"	1 1/4"	2"	3.896,00 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

CKE 2 TRIFÁSICO EQUIPO DE PRESIÓN AUTOMÁTICO



EQUIPO DE PRESIÓN AUTOMÁTICO CON VELOCIDAD VARIABLE PARA EL SUMINISTRO DE AGUA.



Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Altura Máxima [m]	Caudal Máximo [m³/h]	kW	Ø Aspiración	Ø Impulsión	Ø Colector Impulsión	PVP
CKE 2 MULTI 25 4 TRIFÁSICO	AG31154	176452	B006	59	10	0,75	11/4"	11/4"	2"	3.573,00 €
CKE 2 MULTI 25 5 TRIFÁSICO	0317195739	176744	B006	74	10	0,92	11/4"	11/4"	2"	3.647,00 €
CKE 2 MULTI 35 4 TRIFÁSICO	0317195746	176753	B006	55	21	1,1	11/2"	11/4"	2"	3.733,00 €
CKE 2 MULTI 35 5 TRIFÁSICO	0317195753	176754	B006	67	21	1,5	11/2"	11/4"	2"	3.842,00 €
CKE 2 MULTI 35 6 TRIFÁSICO	0317195760	176755	B006	83	21	2,2	11/2"	11/4"	2"	4.016,00 €
CKE 2 MULTI 35 8 TRIFÁSICO	2000176756	176756	B006	110	21	3	11/2"	11/4"	2"	4.812,00 €
CKE 2 MULTI 35 10 TRIFÁSICO	0317000457	176757	B006	138	21	4	11/2"	11/4"	2"	5.586,00 €
CKE 2 MULTI 55 4 TRIFÁSICO	AG28155	176758	B006	51	36	2,2	11/2"	11/4"	3"	4.161,00 €
CKE 2 MULTI 55 6 TRIFÁSICO	0317195791	176759	B006	79	36	3	11/2"	11/4"	3"	5.042,00 €
CKE 2 MULTI 55 7 TRIFÁSICO	AG24854	176760	B006	93	36	4	11/2"	11/4"	3"	5.270,00 €

KIT ASPIRACIÓN PARA CKE 2 MULTI



Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Ø Colector	Ø Válvulas	Ø Bridas	PVP
KIT ASPIRACIÓN PARA CKE 2 MULTI 35	0317000459	199702	B999	2"	11/4"	11/4"	350,00 €
KIT ASPIRACIÓN PARA CKE 2 MULTI 55	0317000461	199703	B999	3"	11/2"	11/2"	403,00 €

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines

CKE 3 EQUIPO DE PRESIÓN AUTOMÁTICO



EQUIPO DE PRESIÓN AUTOMÁTICO CON VELOCIDAD VARIABLE PARA EL SUMINISTRO DE AGUA.

APLICACIONES

Bombeo automático de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería. Presión de trabajo regulable.

MATERIALES

Multi y VE:

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 420. Difusores en tecnopolímero.
Aspiración e impulsión en fundición con tratamiento cataforesis. Cierre mecánico.
Carcasa motor en aluminio. Juntas en NBR/EPDM.

Multi VS:

Cuerpo bomba, aspiración, impulsión, difusores e impulsores en AISI 304.
Cierre mecánico. Carcasa motor en aluminio.
Juntas en FPM. Colectores: AISI 304.
Válvulas y conexiones: Latón.

EQUIPAMIENTO INCLUIDO

Bomba (x3). Speedrive V2 (x3).
Colector impulsión.
Modelo ASP con colector aspiración.
Cuadro de control y maniobra.
Válvulas. Conexiones. Válvulas de retención.
Tanque hidroneumático (20l).
Transductor de presión. Base metálica.
Base metálica.

MOTOR

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.

RANGO DE USO

Temperatura máxima del agua
CKE con Multi y VE 40 °C.
CKE con Multi VS 120 °C.



SET COMPLETO



PLUG&PLAY



ULTRASILENCIOSO



PRESIÓN
CONSTANTE



MÁXIMO CONFORT
HIDRÁULICO



USO RESIDENCIAL,
COMERCIAL
Y AGRÍCOLA

FUNCIONES Y PROTECCIONES

Trabajo en seco con rearme automático.
Detección fallo transductor de presión.
Sobrecorriente y cortocircuito con rearme automático.
Tensión de alimentación con rearme automático.
Sobretensión interna con rearme automático.
Derivación a tierra y error de fase del motor.
Error de comunicación.



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Altura Máxima [m]	Caudal Máximo [m³/h]	kW	Ø Aspiración	Ø Impulsión	Ø Colector Impulsión	PVP
CKE 3 MULTI 35 4	0317196071	176742	B006	55	31,5	1,1	11/2"	11/4"	3"	5.428,00 €
CKE 3 MULTI 35 6	0317196095	176453	B006	83	31,5	2,2	11/2"	11/4"	3"	5.868,00 €
CKE 3 MULTI 35 8	0317196101	176745	B006	110	31,5	3	11/2"	11/4"	3"	6.849,00 €
CKE 3 MULTI 55 6	2000176749	176749	B006	79	54	3	11/2"	11/4"	3"	7.196,00 €
CKE 3 MULTI 55 7	0317196132	176750	B006	93	54	4	11/2"	11/4"	3"	7.541,00 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

KIT ASPIRACIÓN PARA CKE 3 MULTI



Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Ø Colector	Ø Válvulas	Ø Bridas	PVP
KIT ASPIRACIÓN PARA CKE 3 MULTI 35 Y MULTI 55	0317000463	205223	B009	3"	1 1/2"	1 1/2"	647,00 €

[E]MOTION 1 X SIGMA EQUIPOS DE 1 BOMBA CON VARIADOR [E]MOTION

BOMBAS MULTICELULARES CON VARIADOR.

DESCRIPCIÓN

Los grupos de presión [e]motion han sido diseñados y fabricados para satisfacer las necesidades de presión constante a variaciones de caudal en las más modernas instalaciones incorporando además ventajas tan excepcionales como un importante AHORRO ENERGÉTICO y un comportamiento ABSOLUTAMENTE SILENCIOSO.

FUNCIONAMIENTO

Para empezar a trabajar solo debemos programar la presión de trabajo, la intensidad y el sentido de giro.

Cuando la presión de trabajo desciende a causa de un consumo de agua, la bomba entra en funcionamiento automáticamente manteniendo la presión absolutamente constante en la instalación, a medida que vamos aumentando la demanda de agua el variador va aumentando la frecuencia de la bomba hasta hacerla llegar a su velocidad máxima. El grupo parará automáticamente en el momento que se supere el valor de presión de trabajo programado en una secuencia igual pero inversa a la descrita para su arranque. En caso de falta de agua en la alimentación del grupo, el variador lo detecta inmediatamente y para la bomba automáticamente para evitar daños en el grupo.



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS



Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	PVP
E-MOTION 1 X SIGMA 304-24/10 (MT2)	2077801E1008	801E1008	B006	1,1	1,5	1.627,00 €
E-MOTION 1 X V-NOX 304-24/10 (MT2)	AG43508	801E1021	B006	1,1	1,5	1.696,00 €
E-MOTION 1 X V-NOX 305-24/10 (MT2)	2077801EM127	801E1023	B006	1,5	2	1.714,00 €
E-MOTION 1 X V-NOX 306-24/10 (MT2)	2077801EM128	801E1025	B006	2,2	3	1.760,00 €
E-MOTION 1 X V-NOX 307-24/10 (MT2)	2077801EM129	801E1027	B006	2,2	3	1.783,00 €
E-MOTION 1 X V-NOX 405-24/10 (TT3)	2077000027	801E1036	B006	3	4	2.113,00 €
E-MOTION 1 X V-NOX 407-24/10 (TT3)	1441002705	801E1038	B006	4	5,5	2.302,00 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

[E]MOTION 2 X SIGMA EQUIPOS DE 1 BOMBA CON VARIADOR [E]MOTION

BOMBAS MULTICELULARES CON VARIADOR.

DESCRIPCIÓN

Los grupos de presión [e]motion han sido diseñados y fabricados para satisfacer las necesidades de presión constante a variaciones de caudal en las más modernas instalaciones incorporando además ventajas tan excepcionales como un importante AHORRO ENERGÉTICO y un comportamiento ABSOLUTAMENTE SILENCIOSO.

FUNCIONAMIENTO

Para empezar a trabajar solo debemos programar la presión de trabajo, la intensidad y el sentido de giro.

Cuando la presión de trabajo desciende a causa de un consumo de agua, la bomba entra en funcionamiento automáticamente manteniendo la presión absolutamente constante en la instalación, a medida que vamos aumentando la demanda de agua el variador va aumentando la frecuencia de la bomba hasta hacerla llegar a su velocidad máxima. El grupo parará automáticamente en el momento que se supere el valor de presión de trabajo programado en una secuencia igual pero inversa a la descrita para su arranque. En caso de falta de agua en la alimentación del grupo, el variador lo detecta inmediatamente y para la bomba automáticamente para evitar daños en el grupo.



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES



CERTIFICADOS



Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	PVP
E-MOTION 2 X SIGMA 105-24/10 (MT2)	2077000200	801E2005	B006	0,75	1	2.759,00 €
E-MOTION 2 X SIGMA 205-24/10 (MT2)	2077000099	801E2006	B004	1,1	1,5	3.012,00 €
E-MOTION 2 X SIGMA 305-24/10 (MT2)	1441002751	801E2010	B006	1,5	2	3.193,00 €
E-MOTION 2 X V-NOX 304-24/10 (MT2)	2077000199	801E2021	B006	1,1	1,5	3.237,00 €
E-MOTION 2 X V-NOX 305-24/10 (MT2)	20778012227	801E2023	B006	1,5	2	3.275,00 €
E-MOTION 2 X V-NOX 305-24/10 (TT3) ESPECIAL	207736104054	801E2024	B006	1,5	2	3.483,00 €
E-MOTION 2 X V-NOX 306-24/10 (MT2)	20778012228	801E2025	B006	2,2	3	3.367,00 €
E-MOTION 2 X V-NOX 306-24/10 (TT3) ESPECIAL	2077000032	801E2026	B006	2,2	3	3.575,00 €
E-MOTION 2 X V-NOX 307-24/10 (MT2)	2077801EM229	801E2027	B006	2,2	3	3.412,00 €
E-MOTION 2 X V-NOX 308-24/10 (TT3)	2077801230	801E2029	B006	3	4	4.137,00 €
E-MOTION 2 X V-NOX 310-50/16 (TT3)	2077801EM232	801E2031	B006	4	5,5	4.384,00 €
E-MOTION 2 X V-NOX 407-24/10 (TT3)	2077000201	801E2038	B006	4	5,5	4.229,00 €
E-MOTION 2 X XV-F 10-9 24/10 (TT3)	1441002781	801E2072	B006	3	4	5.490,00 €
E-MOTION 2 X XV-F 10-12 50/16K (TT3)	1441002786	801E2074	B006	4	5,5	6.123,00 €
E-MOTION 2 X XV-F 32-6 50/16K (TT3-30)	2077000090	801E2088	B006	11	15	14.393,00 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

SERIE "AP". AP B/20-2 SB CON 2 BOMBAS CVM



Grupo de presión de agua EBARA AP B/20-2 SB M, formado por 2 bombas centrífugas EBARA modelo CVM B/20, tipo multicelular vertical, con una potencia unitaria de 1,5 kW por bomba.

Fabricadas con:

Placa superior, cuerpo inferior y contrabridas en hierro fundido.

Impulsores y difusores de policarbonato reforzado con fibra de vidrio.

Eje en acero inoxidable AISI 416.

Camisa exterior en acero inoxidable AISI 304.

Cierre mecánico en Cerámica/Carbono/NBR.

Rodamientos de bolas sellados.

Accionamiento mediante motor asíncrono TEFC, de 2 polos, 2850 r.p.m., con aislamiento clase F, eficiencia IE3 y protección IP44, para alimentación trifásica 400 V / 50 Hz.



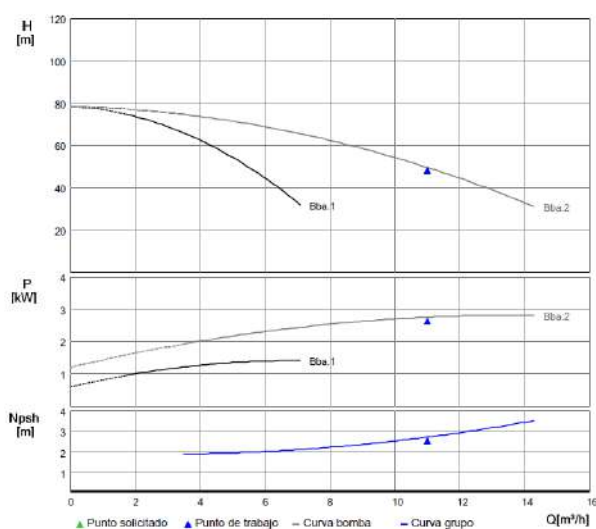
CATÁLOGO DE PRODUCTO



CATÁLOGO GRUPO DE PRESIÓN



MANUAL DE PRODUCTO



Bancada metálica común para bombas y cuadro eléctrico. Válvulas de corte individuales por bomba, montadas en la impulsión. Colector de impulsión fabricado en acero inoxidable AISI 304, diámetro 2".

Unidad de control EBARA SB (Speed Board) en todas las bombas, equipada con pantalla que permite una visualización óptima y programación sencilla. Grado de protección IP55.

Depósito hidroneumático de serie, con capacidad de 20 litros / 10 bar, incluido.

Transductor de presión 4-20 mA por bomba. Incluye líneas de fuerza a motores y línea de mando al transductor.

Función ART (Automatic Reset Test): cuando el dispositivo se encuentra desconectado por la intervención del sistema de protección por falta de agua, el sistema intenta reconectar automáticamente el equipo, con una periodicidad programada, hasta el restablecimiento del suministro.

Sistema automático de rearme después de interrupción accidental de alimentación eléctrica. El sistema se activa manteniendo los parámetros de configuración.

Contacto conmutado de libre potencial para monitorizar las alarmas originadas por irregularidades o problemas del sistema de seguridad contra funcionamiento en seco (opcional).

Función STC (Smart Temperature Control): cuando la temperatura de la placa electrónica supera los 85 °C, el sistema reduce automáticamente la frecuencia de giro de la bomba, disminuyendo así la generación de calor, pero manteniendo el suministro de agua.

Panel de control con pantalla. Sensor de intensidad de corriente con lectura digital instantánea. Registro de control operacional, con visualización en pantalla de:

Horas de trabajo.
Contador de arranques.
Contador de conexiones a la red eléctrica.

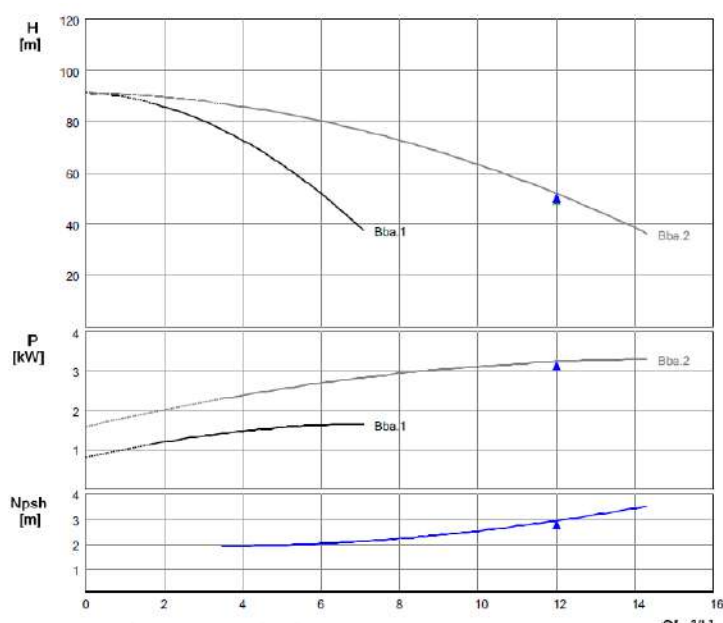
Registro de alarmas, con información en pantalla sobre el número y tipo de alarmas generadas desde la puesta en marcha del dispositivo.
Presión constante, independiente del caudal demandado.
Arranque y paro suave en todas las bombas, lo cual protege la instalación y prolonga la vida útil de sus componentes.
Grupo conforme al Código Técnico de la Edificación CTE-HS 4.

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	PVP
SERIE "AP". AP B/20-2 SB	04070000102	623AP09820283	B006	1,5 X 2	2 X 2	3.700,00 €

SERIE "AP". AP B/23-2 SB CON 2 BOMBAS CVM



Grupo de presión de agua EBARA AP B/23-2 SB M formado por 2 bombas centrífugas EBARA modelo CVM BM/2 3 tipo multicelular vertical, con una potencia unitaria por bomba de 1,7 kW, placa superior, cuerpo inferior y contrabridas en hierro fundido, impulsores y difusores de policarbonato reforzado con fibra de vidrio, eje de acero inoxidable AISI 416, camisa exterior en acero inoxidable AISI 304, provista de cierre mecánico. Cerámica/Carbono/NBR, rodamientos de bolas sellados. Accionamiento mediante motor asíncrono TEFC, de 2 polos 2850 r.p.m., aislamiento clase F, eficiencia IE3, protección IP 44, para alimentación monofásica a 230 V 50 Hz.



Bancada metálica común para bombas y cuadro eléctrico; válvulas de corte por bomba montadas en impulsión, colector de impulsión fabricado en acero inoxidable AISI 304 2".

Unidad de control EBARA SB (SPEED BOARD) en todas las bombas con pantalla permitiendo una visualización óptima y fácil programación. Grado de protección IP-55.

Depósito hidroneumático de serie capacidad 20 litros / 10 bar incluido.

Transductor de presión 4-20 mA por bomba. Líneas de fuerza a motores y mando transductor.

Funcion ART (Automatic Reset Test) cuando el dispositivo se encuentra desconectado por la intervención del sistema de protección por falta de agua, el ERT intenta, con una periodicidad programada, conectar el dispositivo hasta el restablecimiento de la alimentación de agua.



CATÁLOGO DE PRODUCTO



CATÁLOGO GRUPO DE PRESIÓN



MANUAL DE PRODUCTO

Sistema automático de rearme después de interrupción accidental de alimentación eléctrica. El sistema se activa manteniendo los parámetros de configuración. Contacto conmutado de libre potencial para monitorizar las alarmas originadas por irregularidades o problemas del sistema de seguridad contra funcionamiento en seco (opcional).

- Funcion STC (Smart Temperature Control): cuando la temperatura de la placa electrónica supa los 85°C disminuye automáticamente la frecuencia de giro de la bomba, disminuyendo la generación de calor pero manteniendo el suministro de agua.
- Panel de control con pantalla.
- Sensor de intensidad de corriente con lectura instantánea digital.
- Registro de control operacional. Información en pantalla de: horas de trabajo, contador de arranques, contador de conexiones a la red eléctrica.
- Registro de alarmas. Información en pantalla del número y tipo de alarmas generadas en el dispositivo desde su puesta en marcha.

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	PVP
GRUPO PRESION AP B/23-2 SB TRIFASICO	04070000101	623AP09823282	B006	1,7 X 2	2,3 X 2	3.154,00 €

SCALA1

GRUNDFOS®

La bomba SCALA1 es un sistema de aumento de presión compacto, autocebante y totalmente integrado para uso doméstico. Puede comunicarse con la app Grundfos GO Remote mediante la tecnología Bluetooth integrada, lo que ofrece opciones de alta personalización.

Grundfos SCALA1 es una unidad de aumento de presión todo en uno con un motor de alta eficiencia e hidráulica con funcionamiento silencioso para aplicaciones domésticas de suministro de agua y aumento de presión. La comunicación Bluetooth integrada proporciona un control total sobre la bomba mediante Grundfos GO REMOTE, también para el funcionamiento con bomba doble.

Por lo tanto, la instalación y la puesta en marcha son muy sencillas. La aplicación Grundfos GO REMOTE muestra el estado de las alarmas y facilita el diagnóstico de las bombas. Puedes crear y enviar informes por correo electrónico desde el propio móvil y acceder a instalaciones de difícil acceso de forma remota desde la aplicación.

APLICACIÓN

Diseñado para aumento de presión en instalaciones domésticas. Utiliza SCALA1 para:

Bombeo desde un tanque en el tejado, un tanque de ruptura o un tanque subterráneo suministro de agua desde pozos poco profundos (menos de 8 m.) aumento de la presión del agua de red.
Para el aumento de la presión doméstica, se obtiene agua bajo demanda para:

grifos y duchas de la vivienda riego de jardines y césped. Además, SCALA1 es la solución de aumento de presión perfecta para aplicaciones e instalaciones como invernaderos, riego, lavado de coches y sección de frutas y hortalizas en los supermercados.

Si se requiere un caudal mayor, se puede configurar como bomba doble con los accesorios disponibles (incluyendo placa de base, cable y colectores de aspiración y descarga).



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES

ALTURA MÁX.	55 M.
CAUDAL MÁX.	7 m3/h
P MÁX.	8 bar
TEMPERATURA LÍQUIDO	0 ... 45°C

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	P1 máx.	P2 Nominal	PVP
GRUPO PRESION SCALA1 3-45	0373012136	99530405	B003	900 W	0,58 KW	885,00 €
GRUPO PRESION SCALA1 5-55	0373012090	99530407	B003	1200 W	0,78 KW	1.004,00 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

SCALA2

GRUNDFOS®

SCALA2 es una bomba compacta, autocebante y totalmente integrada, diseñada para aumentar la presión en aplicaciones domésticas. La bomba SCALA2 incorpora un controlador de velocidad que permite mantener una presión perfecta en los grifos.

La bomba Grundfos SCALA2 es una bomba de aumento de presión totalmente integrada que proporciona una presión de agua perfecta a todos los grifos. Cuenta con una bomba, motor, depósito, sensor, válvula de accionamiento y retención en una unidad compacta que se instala rápida y fácilmente. Con su control inteligente de bombas, SCALA2 ajusta el rendimiento a cualquier demanda - y con su motor refrigerado por agua, ofrece uno de los niveles de ruido más bajos de su clase. El resultado es un confort máximo con un esfuerzo mínimo.

PRESIÓN CONSTANTE EN HASTA 8 GRIFOS DE LA VIVIENDA

La bomba SCALA2 es la solución definitiva para los propietarios que se enfrentan a presiones de agua bajas o fluctuantes en sus viviendas. Estas pueden deberse a fluctuaciones en la presión de aspiración y/o a múltiples grifos abiertos en la vivienda, dando lugar a cambios sensibles en el caudal y la temperatura del agua.

La bomba SCALA2 aborda estos desafíos con su motor con variador de frecuencia y sus funciones de control integradas, que garantizan una presión de agua perfecta en viviendas de hasta 3 plantas y en hasta 8 grifos diferentes. Funciona solo cuando es necesario, se adapta automáticamente a los hábitos domésticos de consumo de agua y utiliza la cantidad de energía adecuada para mantener la presión de la forma más eficiente posible.

GRANDES AHORROS ENERGÉTICOS PARA LOS PROPIETARIOS DE VIVIENDAS

Equipada con un sistema hidráulico avanzado y un motor de imán permanente, la SCALA2 es una bomba de aumento de presión, de velocidad variable excepcionalmente eficiente. Se ajusta inteligentemente a la demanda de agua del hogar, mejorando la eficiencia energética y aumentando la vida útil general de la bomba.

EL FUNCIONAMIENTO MÁS SILENCIOSO DEL MERCADO

Equipada con un sistema hidráulico avanzado y un motor de imán permanente, la SCALA2 es una bomba de aumento de presión, de velocidad variable excepcionalmente eficiente. Se ajusta inteligentemente a la demanda de agua del hogar, mejorando la eficiencia energética y aumentando la vida útil general de la bomba.



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES

ALTURA MÁX.	55 M.
CAUDAL MÁX.	7 m ³ /h
P MÁX.	8 bar
TEMPERATURA LÍQUIDO	0 ... 45°C

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	P1 ENTRADA	P2 Nominal	PVP
SCALA2 3-45	0373020085	93013252	B003	550 W	0,45 KW	1.222,00 €

TWIN INSTALACIÓN SET



El set de instalación doble para SCALA1/2 de Grundfos se utiliza para conectar dos bombas SCALA1/2 en un sistema doble de aumento de presión. Incluye todos los componentes necesarios para la configuración doble.

Este set incluye:

- Soporte
- Dos colectores (entrada y salida), incluyendo las válvulas de corte
- Cable de comunicación (solo para SCALA1)
- Tornillos de fijación



INFORMACIÓN
TÉCNICA



MANUALES

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Presión Máx.	Long. Cable	PVP
TWIN INSTALLATION SET	0373012489	99725165	B003	8 BAR	0,8 METROS	522,00 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

ESYBOX MINI³ – SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



EsyBox Mini³ es el sistema de presurización automático compacto DAB para el suministro hidráulico en viviendas unifamiliares.

EsyBox Mini³ garantiza el confort de la presión constante (regulable de 1 a 5,5 bar) en la instalación y el ahorro energético gracias a la tecnología inverter.

Apto para su utilización con agua potable, en instalaciones domésticos y en aplicaciones de riego. EsyBox Mini³ no necesita componentes adicionales para su instalación.

Compuesto por una bomba multicelular auto aspirante, variador de velocidad inverter, sensores de presión y flujo, display LCD orientable de alta resolución, vaso de expansión integrado de 1 litro de capacidad y válvula de retención de cartucho en la impulsión.

Posibilidad de instalarlo tanto vertical como horizontalmente gracias a las diferentes configuraciones de aspiración e impulsión. Gracias a sus reducidas dimensiones, es posible su instalación en pequeños espacios sin ventilación.

Posibilidad de crear grupos de presión de hasta 2 bombas. Control remoto disponible mediante el servicio DConnect (integrado).



MANUAL



GUÍA RÁPIDA



CATÁLOGO



Nº TURBINAS	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS								
	P1 MÁX		In A	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
	kW	HP		l/min	10	20	30	40	50	60	70	80
3	0,85	1,1	4,8	H (m)	55,0	55,0	49,0	39,0	31,0	23,0	14,0	4,0

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	PVP
ESYBOX MINI 3	0424002175	60212597	B003	0,85	1,1	1.064,00 €

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines

ESYBOX – SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN



ESYBOX es el sistema integrado de DAB para la presurización hidráulica en instalaciones domésticas y residenciales.

ESYBOX no necesita ningún elemento adicional para su instalación. Se compone de una bomba multicelular autoaspirante, variador de velocidad inverter, sensores de presión y flujo, display LCD de alta resolución y un vaso de expansión integrado de 2 litros.

Se puede instalar tanto horizontal como verticalmente, e incluso en espacios con poca ventilación. El motor refrigerado por agua, la carcasa protectora de ABS fono-absorbente, los pies antivibraciones y la electrónica lo convierten en un producto extremadamente silencioso (43 dB) y compacto.

El dispositivo wireless facilita la creación de grupos de presurización sin cables (hasta 4 bombas) y la conexión con otros dispositivos DAB (como el e.sylink).

Protecciones incorporadas: formación de hielo, marcha en seco, anti-cycling, amperimétrica, sobretensión, tensión de alimentación anómala, etc.



MANUAL



GUÍA RÁPIDA



CATÁLOGO

Nº TURBINAS	DATOS ELÉCTRICOS			DATOS HIDRÁULICOS															
	P1 MÁX	I MÁX		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2		
	kW	HP	A	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120		
5	1,55	2,1	10	H(m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2		



Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	PVP
ESYBOX	0424086384	60147200	B003	1,55	2,1	1.796,00 €

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines

HYDROSTATION – GRUPO DE PRESURIZACIÓN



Hydrostation es el nuevo grupo de bombeo de EBARA para la presurización de agua sanitaria.

Diseñado para revolucionar la gestión del agua en el hogar, Hydrostation ofrece un rendimiento excepcional en un espacio pequeño.

Gracias a su ingeniería avanzada, utiliza una tecnología de última generación para garantizar una presión constante reduciendo el ruido y el consumo. El motor de imanes permanentes IE5, corazón del Hydrostation, garantiza no sólo potencia sino también eficiencia energética.

Con dimensiones compactas, el Hydrostation se integra fácilmente en cualquier entorno, ofreciendo una instalación rápida e intuitiva sin necesidad de usar herramientas. Su capacidad autocebante hace que el Hydrostation sea adecuado para diversas situaciones, incluido instalaciones tanto en carga como en aspiración negativa.



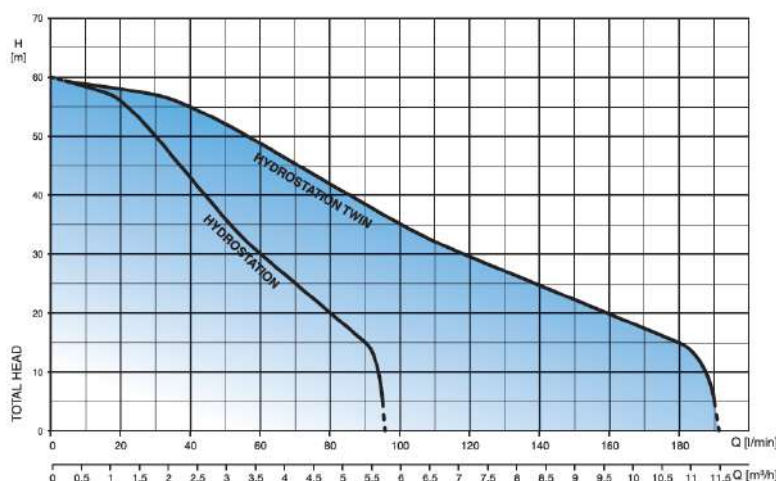
MANUAL



GUÍA RÁPIDA



CATÁLOGO



Compacto: con un tamaño que es hasta un 60% más pequeño que productos similares en el mercado, el hydrostation ofrece un rendimiento excepcional y ocupa un espacio mínimo que permite instalarlo prácticamente en cualquier lugar.

Confort a 360°: gracias a su avanzada tecnología, emite sólo 43 decibelios de ruido durante su funcionamiento, garantizando así un funcionamiento silencioso y cómodo.

Plug & Play: la instalación del Hydrostation no requiere el uso de ninguna herramienta. Hemos diseñado una experiencia de usuario intuitiva que permite una puesta en marcha rápida y sencilla.

Sin mantenimiento: gracias a un sistema de compensación de presión de resorte opuesto, Hydrostation no requiere de ningún mantenimiento.

Eficiencia IE5: gracias al motor IE5 de alta eficiencia, Hydrostation optimiza el consumo sin comprometer el rendimiento.

Accesorios de conexión rápida: las conexiones del Hydrostation están diseñadas para permitirle instalarlo a mano sin la necesidad de herramientas. Una vez que se saca de la caja, simplemente hay que conectarlo a una toma de corriente y a las tuberías del sistema.

Fácil de usar e intuitivo: La pantalla del Hydrostation proporciona controles y configuraciones de parámetros simples e inmediatos. Lo único que tienes que hacer es ajustar la presión de trabajo.

Control remoto (Opcional): gracias a la conexión por bluetooth® (opcional) podrás controlar tu sistema de forma remota, cómoda e intuitiva a través de su aplicación disponible en app store o google play.

Hydrostation doble: si se necesita un mayor caudal, con el kit del colector se puede tener el doble, ya que conecta dos Hydrostation y duplica sus prestaciones. Esto garantiza una presurización óptima en edificios de hasta un máximo de 10 viviendas.

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	kW	HP	PVP
HYDROSTATION	0407006154	1545550000	B006	0,8	1,1	860,00 €

Bombas de Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines



 aramburuguzmán

BOMBAS CIRCULADORAS

 aramburuguzmán

ALPHA SOLAR

GRUNDFOS

ALPHA SOLAR ES UNA BOMBA CIRCULADORA DISEÑADA PARA SISTEMAS TERMOSOLARES.



GUIA RÁPIDA



MANUAL
INSTALACIÓN



ALPHA SOLAR 15–75 130		ALPHA SOLAR 25 – 75 130		ALPHA SOLAR 25 – 75 180		ALPHA SOLAR 25–145 180	
TÉCNICO							
Caudal Nominal	1.85 m³/h	Caudal Nominal	1.85 m³/h	Caudal Nominal	1.85 m³/h	Caudal Nominal	2.77 m³/h
Altura Nominal	3.285 m	Altura Nominal	3.285 m	Altura Nominal	3.285 m	Altura Nominal	12.46 m
Altura Máxima	75 dm	Altura Máxima	75 dm	Altura Máxima	75 dm	Altura Máxima	145 dm
Orientación Cabezal	9H	Orientación Cabezal	9H	Orientación Cabezal	9H	Orientación Cabezal	9H
Homologaciones	CE,VDE,EAC	Homologaciones	CE,VDE,EAC	Homologaciones	CE,VDE,EAC	Homologaciones	CE,VDE,EAC
MATERIALES							
Cuerpo Hidráulico	Fundición	Cuerpo Hidráulico	Fundición	Cuerpo Hidráulico	Fundición	Cuerpo Hidráulico	Fundición
Carcasa de la bomba	EN 1561 EN-GJL-150	Carcasa de la bomba	EN 1561 EN-GJL-150	Carcasa de la bomba	EN 1561 EN-GJL-150	Carcasa de la bomba	EN 1561 EN-GJL-150
INSTALACIÓN							
Presión de trabajo max.	10 bar	Presión de trabajo max.	10 bar	Presión de trabajo max.	10 bar	Presión de trabajo max.	10 bar
Tamaño de la conex.	1 inch	Tamaño de la conex.	1 1/2 inch	Tamaño de la conex.	1 1/2 inch	Tamaño de la conex.	1 1/2 inch
Presión Nominal	PN 10	Presión Nominal	PN 10	Presión Nominal	PN 10	Presión Nominal	PN 10
Potencia de entrada P1	45 W	Potencia de entrada P1	45 W	Potencia de entrada P1	45 W	Potencia de entrada P1	60 W
Peso Neto	2.01 kg	Peso Neto	2.03 kg	Peso Neto	2.18 kg	Peso Neto	2.27 kg
Modelo		Artículo	Referencia	Grupo	P1(W)	Longitud (mm)	PVP
ALPHA SOLAR 15-75 130		0373003067	98989298	B007	45	130	557,00 €
ALPHA SOLAR 25-75 130		0373003068	98989299	B007	45	130	577,00 €
ALPHA SOLAR 25-75 180		0373003069	98989300	B007	45	180	577,00 €
ALPHA SOLAR 25-145 180		0373003066	98989297	B007	60	180	618,00 €

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines

ALPHA1 L

GRUNDFOS

ALPHA1 L ES UNA BOMBA CIRCULADORA DE ALTA EFICIENCIA DISEÑADA PARA SISTEMAS DE CALEFACCIÓN. SE PUEDE USAR DE FORMA INDEPENDIENTE, ASÍ COMO INTEGRARSE EN SISTEMAS EXISTENTES COMO REPUESTO Y EN NUEVOS SISTEMAS DE CALEFACCIÓN.



MANUAL
INSTALACIÓN



ALPHA1 L 15-40 130	ALPHA1 L 15-60 130	ALPHA1 L 25-40 130	ALPHA1 L 25-60 130	ALPHA1 L 25-40 180	ALPHA1 L 25-60 180
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

TÉCNICO

CAUDAL NOMINAL	1.5 m³/h	CAUDAL NOMINAL	1.94 m³/h	CAUDAL NOMINAL	1.8 m³/h	CAUDAL NOMINAL	1.94 m³/h	CAUDAL NOMINAL	1.8 m³/h	CAUDAL NOMINAL	1.94 m³/h
ALTURA NOMINAL	2.01 m	ALTURA NOMINAL	2.01 m	ALTURA NOMINAL	2.01 m	ALTURA NOMINAL	3.28 m	ALTURA NOMINAL	2.01 m	ALTURA NOMINAL	3.28 m
ALTURA MÁXIMA	40 dm	ALTURA MÁXIMA	60 dm	ALTURA MÁXIMA	40 dm	ALTURA MÁXIMA	60 dm	ALTURA MÁXIMA	40 dm	ALTURA MÁXIMA	60 dm

MATERIALES

CUERPO HIDRÁULICO	FUNDICIÓN	CUERPO HIDRÁULICO	FUNDICIÓN	CUERPO HIDRÁULICO	FUNDICIÓN	CUERPO HIDRÁULICO	FUNDICIÓN	CUERPO HIDRÁULICO	FUNDICIÓN	CUERPO HIDRÁULICO	FUNDICIÓN
CARCASA DE LA BOMBA	EN 1561 EN-GJL-150	CARCASA DE LA BOMBA	EN 1561 EN-GJL-150	CARCASA DE LA BOMBA	EN 1561 EN-GJL-150	CARCASA DE LA BOMBA	EN 1561 EN-GJL-150	CARCASA DE LA BOMBA	EN 1561 EN-GJL-150	CARCASA DE LA BOMBA	EN 1561 EN-GJL-150

INSTALACIÓN

PRESIÓN DE TRABAJO MÁX	10 bar	PRESIÓN DE TRABAJO MÁX	10 bar	PRESIÓN DE TRABAJO MÁX	10 bar	PRESIÓN DE TRABAJO MÁX	10 bar	PRESIÓN DE TRABAJO MÁX	10 bar	PRESIÓN DE TRABAJO MÁX	10 bar
TIPO DE CONEXIÓN	G	TIPO DE CONEXIÓN	G	TIPO DE CONEXIÓN	G	TIPO DE CONEXIÓN	G	TIPO DE CONEXIÓN	G	TIPO DE CONEXIÓN	G
TAMAÑO DE LA CONEXIÓN	1 inch	TAMAÑO DE LA CONEXIÓN	1 inch	TAMAÑO DE LA CONEXIÓN	1 1/2 inch	TAMAÑO DE LA CONEXIÓN	1 1/2 inch	TAMAÑO DE LA CONEXIÓN	1 1/2 inch	TAMAÑO DE LA CONEXIÓN	1 1/2 inch
PRESIÓN NOMINAL	PN 10	PRESIÓN NOMINAL	PN 10	PRESIÓN NOMINAL	PN 10	PRESIÓN NOMINAL	PN 10	PRESIÓN NOMINAL	PN 10	PRESIÓN NOMINAL	PN 10
LONGITUD PUERTO A PUERTO	130 mm	LONGITUD PUERTO A PUERTO	130 mm	LONGITUD PUERTO A PUERTO	130 mm	LONGITUD PUERTO A PUERTO	130 mm	LONGITUD PUERTO A PUERTO	180 mm	LONGITUD PUERTO A PUERTO	180 mm

DATOS ELÉCTRICOS

POTENCIA DE ENTRADA P1	25 W	POTENCIA DE ENTRADA P1	45 W	POTENCIA DE ENTRADA P1	25 W	POTENCIA DE ENTRADA P1	45 W	POTENCIA DE ENTRADA P1	25 W	POTENCIA DE ENTRADA P1	45 W
CONSUMO DE INT. MAX.	0.05 .. 0.26 A	CONSUMO DE INT. MAX.	0.05 .. 0.42 A	CONSUMO DE INT. MAX.	0.05 .. 0.26 A	CONSUMO DE INT. MAX.	0.05 .. 0.42 A	CONSUMO DE INT. MAX.	0.05 .. 0.26 A	CONSUMO DE INT. MAX.	0.05 .. 0.42 A

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	P1(W) MÍN	P1(W) MÁX	Longitud (mm)	Conexión	PVP
ALPHA1 L 15-40 130	0373010388	99160550	B007	3,5	28	130	G 1"	324,00 €
ALPHA1 L 15-60 130	0373010389	99160574	B007	3,5	45	130	G 1"	372,00 €
ALPHA1 L 25-40 130	0373010380	99160578	B007	3,5	28	130	G 1" 1/2	295,00 €
ALPHA1 L 25-60 130	0373010391	99160583	B007	3,5	45	130	G 1" 1/2	339,00 €
ALPHA1 L 25-40 180	0373010381	99160579	B007	3,5	28	180	G 1" 1/2	295,00 €
ALPHA1 L 25-60 180	0373010393	99160584	B007	3,5	45	180	G 1" 1/2	339,00 €

ALPHA2



ALPHA2 ES UNA BOMBA CIRCULADORA DISEÑADA PARA SISTEMAS DE CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO. **AUTOADAPT** ADAPTA CONTINUAMENTE LA BOMBA A LAS DEMANDAS DEL SISTEMA PARA BRINDAR UN CONFORT ÓPTIMO, UN BAJO CONSUMO ENERGÉTICO Y UNA PUESTA EN MARCHA SENCILLA.



GUIA RÁPIDA



MANUAL
INSTALACIÓN



ALPHA2 25–60 180		ALPHA2 25–80 180	
TÉCNICO			
CAUDAL NOMINAL	1.94 m³/h	CAUDAL NOMINAL	2.14 m³/h
ALTURA NOMINAL	3.28 m	ALTURA NOMINAL	4.36 m
ALTURA MÁXIMA	60 dm	ALTURA MÁXIMA	80 dm
MATERIALES			
CUERPO HIDRÁULICO	FUNDICIÓN	CUERPO HIDRÁULICO	FUNDICIÓN
CARCASA DE LA BOMBA	EN 1561 EN-GJL-150	CARCASA DE LA BOMBA	EN 1561 EN-GJL-150
INSTALACIÓN			
PRESIÓN DE TRABAJO MÁX	10 bar	PRESIÓN DE TRABAJO MÁX	10 bar
TIPO DE CONEXIÓN	G	TIPO DE CONEXIÓN	G
TAMAÑO DE LA CONEXIÓN	1 1/2 inch	TAMAÑO DE LA CONEXIÓN	1 1/2 inch
PRESIÓN NOMINAL	PN10	PRESIÓN NOMINAL	PN10
LONGITUD PUERTO A PUERTO	180 mm	LONGITUD PUERTO A PUERTO	180 mm
DATOS ELÉCTRICOS			
POTENCIA DE ENTRADA P1	34 W	POTENCIA DE ENTRADA P1	50 W
CONSUMO DE INT. MAX.	0.04 .. 0.32 A	CONSUMO DE INT. MAX.	0.04 .. 0.44 A

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	P1(W) MÍN	P1(W) MÁX	Longitud (mm)	Conexión	PVP
ALPHA2 25-60 180	0373011603	99411175	B007	3	34	180	G 1" 1/2	534,00 €
ALPHA2 25-80 180	0373011606	99411178	B007	3	50	180	G 1" 1/2	666,00 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

MAGNA1



UNA OPCIÓN MÁS COMPLETA Y SENCILLA PARA UN TRABAJO SATISFACTORIO. LA MAGNA1 PRESENTA UNA INTERFAZ INTUITIVO QUE ESTÁ ESPECIALMENTE FOCALIZADO PARA LA SUSTITUCIÓN DE CIRCULADORAS ANTIGUAS. LA MEJOR OPCIÓN PARA LAS NECESIDADES DE FUNCIONALIDAD BÁSICA.



GUIA RÁPIDA



MANUAL
INSTALACIÓN



MAGNA1 25-40		MAGNA1 25-80		MAGNA1 32-80		MAGNA1 32-80 F		MAGNA1 40-120 F		MAGNA1 65-60 F		MAGNA1 65-80 F	
TÉCNICO													
ALTURA MÁXIMA	40 dm	ALTURA MÁXIMA	80 dm	ALTURA MÁXIMA	80 dm	ALTURA MÁXIMA	80 dm	ALTURA MÁXIMA	120 dm	ALTURA MÁXIMA	60 dm	ALTURA MÁXIMA	80 dm
MATERIALES													
CUERPO HIDRÁULICO	FUNDICIÓN	CUERPO HIDRÁULICO	FUNDICIÓN	CUERPO HIDRÁULICO	FUNDICIÓN	CUERPO HIDRÁULICO	FUNDICIÓN	CUERPO HIDRÁULICO	FUNDICIÓN	CUERPO HIDRÁULICO	FUNDICIÓN	CUERPO HIDRÁULICO	FUNDICIÓN
CARCASA DE LA BOMBA	EN 1561 EN- GJL-200	CARCASA DE LA BOMBA	EN 1561 EN- GJL-200	CARCASA DE LA BOMBA	EN 1561 EN- GJL-200	CARCASA DE LA BOMBA	EN 1561 EN- GJL-200	CARCASA DE LA BOMBA	EN 1561 EN- GJL-250	CARCASA DE LA BOMBA	EN 1561 EN- GJL-250	CARCASA DE LA BOMBA	EN 1561 EN- GJL-250
INSTALACIÓN													
PRESIÓN DE TRABAJO MÁX	10 bar	PRESIÓN DE TRABAJO MÁX	10 bar	PRESIÓN DE TRABAJO MÁX	10 bar	PRESIÓN DE TRABAJO MÁX	10 bar	PRESIÓN DE TRABAJO MÁX	10 bar	PRESIÓN DE TRABAJO MÁX	10 bar	PRESIÓN DE TRABAJO MÁX	10 bar
TIPO DE CONEXIÓN	G	TIPO DE CONEXIÓN	G	TIPO DE CONEXIÓN	G	TIPO DE CONEXIÓN	DIN	TIPO DE CONEXIÓN	DIN	TIPO DE CONEXIÓN	DIN	TIPO DE CONEXIÓN	DIN
TAMAÑO DE LA CONEXIÓN	1 1/2 inch	TAMAÑO DE LA CONEXIÓN	1 1/2 inch	TAMAÑO DE LA CONEXIÓN	2 inch	TAMAÑO DE LA CONEXIÓN	DN 32	TAMAÑO DE LA CONEXIÓN	DN 40	TAMAÑO DE LA CONEXIÓN	DN 65	TAMAÑO DE LA CONEXIÓN	DN 65
PRESIÓN NOMINAL	PN 10	PRESIÓN NOMINAL	PN 10	PRESIÓN NOMINAL	PN 10	PRESIÓN NOMINAL	PN 6/10	PRESIÓN NOMINAL	PN 6/10	PRESIÓN NOMINAL	PN 6/10	PRESIÓN NOMINAL	PN 6/10
LONGITUD PUERTO A PUERTO	180 mm	LONGITUD PUERTO A PUERTO	180 mm	LONGITUD PUERTO A PUERTO	180 mm	LONGITUD PUERTO A PUERTO	220 mm	LONGITUD PUERTO A PUERTO	250 mm	LONGITUD PUERTO A PUERTO	340 mm	LONGITUD PUERTO A PUERTO	340 mm
DATOS ELÉCTRICOS													
POTENCIA DE ENTRADA MÁX. P1	56 W	POTENCIA DE ENTRADA MÁX. P1	128 W	POTENCIA DE ENTRADA MÁX. P1	151 W	POTENCIA DE ENTRADA MÁX. P1	151 W	POTENCIA DE ENTRADA MÁX. P1	463 W	POTENCIA DE ENTRADA MÁX. P1	365 W	POTENCIA DE ENTRADA MÁX. P1	476 W
CONSUMO DE INT. MAX.	0.45 A	CONSUMO DE INT. MAX.	1.03 A	CONSUMO DE INT. MAX.	1.22 A	CONSUMO DE INT. MAX.	1.22 A	CONSUMO DE INT. MAX.	2.05 A	CONSUMO DE INT. MAX.	1.64 A	CONSUMO DE INT. MAX.	2.11 A

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	P1(W) MÍN	P1(W) MÁX	Longitud (mm)	Conexión	PVP
MAGNA1 25-40	0373201004	99221216	B007	9	56	180	G 1" 1/2	973,00 €
MAGNA1 25-80	0373200977	99221213	B007	9	128	180	G 1" 1/2	1.317,00 €
MAGNA1 32-80	0373201042	99221235	B007	9	151	180	G 2"	1.460,00 €
MAGNA1 32-80 F	0373203046	99221275	B007	9	151	220	DN 32	1.621,00 €
MAGNA1 40-120 F	0373011063	99221305	B007	15,01	463	250	DN 40	2.693,00 €
MAGNA1 65-60 F	0373010690	99221371	B007	23,15	365	340	DN 40	3.475,00 €
MAGNA1 65-80 F	0373011088	99221372	B007	24,17	476	340	DN 65	3.783,00 €

MAGNA3

GRUNDFOS

LA MEJOR OPCIÓN CUANDO EL CONTROL, LA SUPERVISIÓN Y EL CONFORT DEL SISTEMA SON CLAVES. EL SENCILLO MANEJO PERMITE UNA CONFIGURACIÓN INTUITIVA Y ADAPTADA A CADA TIPO DE INSTALACIÓN. FÁCIL INTEGRACIÓN EN SISTEMAS BMS MEDIANTE MÓDULOS CIM OPCIONALES.



GUIA RÁPIDA



MANUAL
INSTALACIÓN



Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

MAGNA3 25-80		MAGNA3 25-100		MAGNA3 32-100		MAGNA3 40-150 F		MAGNA3 50-180 F	
TÉCNICO									
CAUDAL NOMINAL	4.5 m³/h	CAUDAL NOMINAL	5.43 m³/h	CAUDAL NOMINAL	5.65 m³/h	CAUDAL NOMINAL	16.03 m³/h	CAUDAL NOMINAL	21.88 m³/h
ALTURA NOMINAL	5.649 m	ALTURA NOMINAL	6.273 m	ALTURA NOMINAL	6.777 m	ALTURA NOMINAL	9.189 m	ALTURA NOMINAL	8.733 m
ALTURA MÁXIMA	80 dm	ALTURA MÁXIMA	100 dm	ALTURA MÁXIMA	100 dm	ALTURA MÁXIMA	150 dm	ALTURA MÁXIMA	180 dm
MATERIALES									
CUERPO HIDRÁULICO	FUNDICIÓN	CUERPO HIDRÁULICO	FUNDICIÓN	CUERPO HIDRÁULICO	FUNDICIÓN	CUERPO HIDRÁULICO	FUNDICIÓN	CUERPO HIDRÁULICO	FUNDICIÓN
CARCASA DE LA BOMBA	EN 1561 EN-GJL-200	CARCASA DE LA BOMBA	EN 1561 EN-GJL-200	CARCASA DE LA BOMBA	EN 1561 EN-GJL-200	CARCASA DE LA BOMBA	EN 1561 EN-GJL-250	CARCASA DE LA BOMBA	EN 1561 EN-GJL-250
INSTALACIÓN									
PRESIÓN DE TRABAJO MÁX	10 bar	PRESIÓN DE TRABAJO MÁX	10 bar	PRESIÓN DE TRABAJO MÁX	10 bar	PRESIÓN DE TRABAJO MÁX	10 bar	PRESIÓN DE TRABAJO MÁX	10 bar
TIPO DE CONEXIÓN	G	TIPO DE CONEXIÓN	G	TIPO DE CONEXIÓN	G	TIPO DE CONEXIÓN	DIN	TIPO DE CONEXIÓN	DIN
TAMAÑO DE LA CONEXIÓN	1 1/2 inch	TAMAÑO DE LA CONEXIÓN	1 1/2 inch	TAMAÑO DE LA CONEXIÓN	2 inch	TAMAÑO DE LA CONEXIÓN	DN 40	TAMAÑO DE LA CONEXIÓN	DN 50
PRESIÓN NOMINAL	PN 10	PRESIÓN NOMINAL	PN 10	PRESIÓN NOMINAL	PN 10	PRESIÓN NOMINAL	PN 6/10	PRESIÓN NOMINAL	PN 6/10
LONGITUD PUERTO A PUERTO	180 mm	LONGITUD PUERTO A PUERTO	180 mm	LONGITUD PUERTO A PUERTO	180 mm	LONGITUD PUERTO A PUERTO	250 mm	LONGITUD PUERTO A PUERTO	280 mm
DATOS ELÉCTRICOS									
POTENCIA DE ENTRADA MÁX. P1	116 W	POTENCIA DE ENTRADA MÁX. P1	153 W	POTENCIA DE ENTRADA MÁX. P1	171 W	POTENCIA DE ENTRADA MÁX. P1	608 W	POTENCIA DE ENTRADA MÁX. P1	764 W
CONSUMO DE INT. MÁX.	1.02 A	CONSUMO DE INT. MÁX.	1.33 A	CONSUMO DE INT. MÁX.	1.47 A	CONSUMO DE INT. MÁX.	2.78 A	CONSUMO DE INT. MÁX.	3.45 A

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	P1(W) MÍN	P1(W) MÁX	Longitud (mm)	Conexión	PVP
MAGNA3 25-80	0373228704	97924246	B007	9	119	180	G 1" 1/2	1.603,00 €
MAGNA3 25-100	0373228711	97924247	B007	9	153	180	G 1" 1/2	1.757,00 €
MAGNA3 32-100	0373228766	97924257	B007	9	171	180	G 2"	1.928,00 €
MAGNA3 40-150 F	0373201523	97924271	B007	17	608	250	DN 40	4.048,00 €
MAGNA3 50-180 F	0373201608	97924286	B007	23	764	280	DN 50	5.845,00 €

MAGNA3 N



CONSIGA TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE MÁXIMA CALIDAD Y LA EFICIENCIA DE LA MAGNA3 EN UNA VARIANTE EN ACERO INOXIDABLE SI EL LÍQUIDO LO REQUIERE, COMO PARA APLICACIONES DE AGUA CALIENTE SANITARIA.



GUIA RÁPIDA



MANUAL
INSTALACIÓN



MAGNA3 25–80 N		MAGNA3 40–150 F N	
TÉCNICO			
CAUDAL NOMINAL	4.5 m³/h	CAUDAL NOMINAL	16.03 m³/h
ALTURA NOMINAL	5.649 m	ALTURA NOMINAL	9.189 m
ALTURA MÁXIMA	80 dm	ALTURA MÁXIMA	150 dm
MATERIALES			
CUERPO HIDRÁULICO	ACERO INOX.	CUERPO HIDRÁULICO	ACERO INOX
CARCASA DE LA BOMBA	EN 1.4308	CARCASA DE LA BOMBA	EN 1.4308
INSTALACIÓN			
PRESIÓN DE TRABAJO MÁX	10 bar	PRESIÓN DE TRABAJO MÁX	10 bar
TIPO DE CONEXIÓN	G	TIPO DE CONEXIÓN	DIN
TAMAÑO DE LA CONEXIÓN	1 1/2 inch	TAMAÑO DE LA CONEXIÓN	DN 40
PRESIÓN NOMINAL	PN 10	PRESIÓN NOMINAL	PN 6/10
LONGITUD PUERTO A PUERTO	180 mm	LONGITUD PUERTO A PUERTO	250 mm
DATOS ELÉCTRICOS			
POTENCIA DE ENTRADA MAX P1	116 W	POTENCIA DE ENTRADA MAX P1	608 W
CONSUMO DE INT. MAX.	1.02 A	CONSUMO DE INT. MAX.	2.78 A

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	P1(W) MÍN	P1(W) MÁX	Longitud (mm)	Conexión	PVP
MAGNA3 25-80 N	0373228827	97924338	B007	9	116	180	G 1" 1/2	2.484,00 €
MAGNA3 40-150 F N	0373201912	97924352	B007	17	608	250	DN 40	6.275,00 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

WILO-TOP-Z

wilo

BOMBA DE RECIRCULACIÓN DE ROTOR HÚMEDO CON CONEXIÓN DE RACOR O UNIÓN POR BRIDAS. VELOCIDADES PRESELECCIONABLES PARA LA ADAPTACIÓN DE POTENCIA

APLICACIÓN

Sistemas de recirculación de agua potable en industrias y edificaciones.

EQUIPO/FUNCIÓN

Modos de funcionamiento
Conmutación de velocidades

Funciones manuales

Ajuste de las velocidades: Tres velocidades

Funciones automáticas

Protección interna frente a temperaturas de bobinado excesivamente elevadas (solo para bombas P2 < 180 W opcional en todos los tipos con cuadro de control SK 602N y SK 622N).

Funciones de indicación y aviso

Contacto de protección de bobinado (WSK, contacto normalmente cerrado libre de tensión) (solo en bombas con P2 ≥ 180 W).

Piloto de control de sentido de giro (sólo en bombas 3~)

Equipo

En el caso de bombas embridadas: ejecuciones embridadas

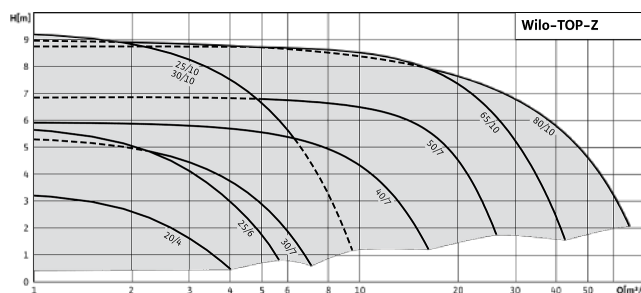
Ejecución estándar para bombas DN 40 a DN 65: brida combinada PN 6/10 (brida PN 16 según EN 1092-2) para contrabridas PN 6 y PN 16,



INSTRUCCIONES
INSTALACIÓN



CONJUNTO
CERTIFICACIONES



Ejecución estándar para bombas DN 80: brida PN 6 (ejecución PN 16 según EN 1092-2) para contrabrida PN 6,

Ejecución especial para bombas DN 40 a DN 80: brida PN 16 (según EN 1092-2) para contrabrida PN 16, Permite entrada de cable por ambos lados (sólo en bombas 1~ y bombas 3~ con P2 ≥ 180 W). Aislamiento térmico de serie.

DATOS TÉCNICOS

Rango de temperaturas permitido
TOP-Z 20/4 y TOP-Z 25/6, agua potable hasta 3,21 mmol/l (18 °dH): máx. +65 °C, por poco tiempo (2 h) hasta +80 °C

A partir de TOP-Z 25/10, agua potable hasta 3,57 mmol/l (20 °dH): máx. +80 °C, por poco tiempo (2 h) hasta +110 °C

Conexión a la red:

1~230 V, 50 Hz (según el tipo)

3~230 V, 50 Hz (con enchufe conmutador opcional)

3~400 V, 50 Hz

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Conexión de tubería	DN	PN	Alimentación eléctrica	PVP
TOP-Z 25/10 EM	AG29932	2061964	B007	1	-	PN 10	1~230 V, 50 HZ	2.365,00 €
TOP-Z 30/7 EM	AG97081	2048340	B007	1 1/4	-	PN 10	1~230 V, 50 HZ	1.472,00 €
TOP-Z 30/7 DM	0412029908	2048341	B007	1 1/4	-	PN 10	3~400 V, 50 HZ	1.491,00 €
TOP-Z 30/10 EM	AG85619	2059857	B007	1 1/4	-	PN 10	1~230 V, 50 HZ	2.365,00 €
TOP-Z 40/7 EM	0412029557	2046637	B007	-	40	PN 6/10	1~230 V, 50 HZ	2.965,00 €
TOP-Z 65/10 DM	0412001110	2175528	B007	-	65	PN 6/10	3~400 V, 50 HZ	5.490,00 €

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines

WILO-VEROLINE-IPL (4 POLOS)

wilo

BOMBA DE ROTOR SECO TIPO INLINE CON CONEXIÓN ROSCADA O EMBRIDADA.

APLICACIÓN

Impulsión de agua de calefacción (según VDI 2035), mezclas de agua enfriada y de agua/glicol fría sin sustancias abrasivas en instalaciones de calefacción, agua enfriada y de refrigeración.

DATOS TÉCNICOS

Rango de temperaturas permitido de -20 °C a +120 °C
Alimentación eléctrica 3~400 V, 50 Hz (otros valores bajo consulta)
Tipo de protección IP 55
Diámetro nominal Rp 1 a DN 100
Presión de trabajo máx. 10 bar (ejecución especial: 16 bar).

MATERIALES

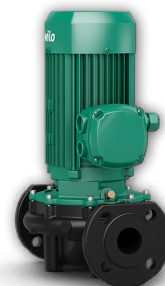
Carcasa de la bomba y linterna: EN-GJL-250
Rodete: PPO reforzado con fibra de vidrio/EN-GJL-200 (según el tipo de bomba)
Eje: 1.4021
Cierre mecánico: AQEGG; se pueden solicitar otros cierres mecánicos



INSTRUCCIONES
INSTALACIÓN

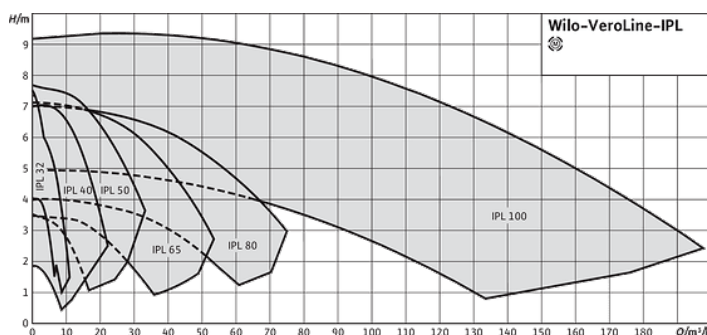
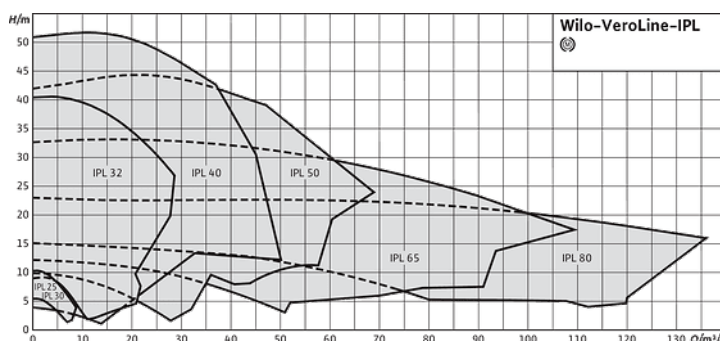


CONJUNTO
CERTIFICACIONES



DISEÑO

Bomba centrífuga de baja presión de una etapa tipo Inline con Cierre mecánico
Conexión embridada con conexión de medición de la presión R 1/8
Motor con eje prolongado



Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	DN	Longitud (mm)	Potencia motor (kW)	Peso aprox. (kg)	PVP
IPL 32/105-0,12/4*	0412000246	2150342	B007	32	260	0,12	18	2.140,00 €
IPL 40/130-0,25/4*	0412062967	2089554	B007	40	320	0,25	21	2.300,00 €
IPL 50/160-0,55/4*	0412063001	2089558	B007	50	340	0,55	29	2.441,00 €
IPL 80/140-1,1/4	0412080961	2121191	B007	80	360	1,1	42	2.969,00 €

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines

WILO-VEROLINE-IPL (2 POLOS)

wilo

BOMBA DE ROTOR SECO TIPO INLINE CON CONEXIÓN ROSCADA O EMBRIDADA.

APLICACIÓN

Impulsión de agua de calefacción (según VDI 2035), mezclas de agua enfriada y de agua/glicol fría sin sustancias abrasivas en instalaciones de calefacción, agua enfriada y de refrigeración.

DATOS TÉCNICOS

Rango de temperaturas permitido de -20 °C a +120 °C
Alimentación eléctrica 3~400 V, 50 Hz (otros valores bajo consulta)
Tipo de protección IP 55
Diámetro nominal Rp 1 a DN 100
Presión de trabajo máx. 10 bar (ejecución especial: 16 bar).

MATERIALES

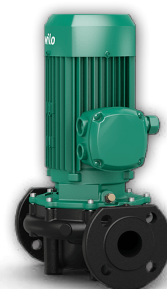
Carcasa de la bomba y linterna: EN-GJL-250
Rodete: PPO reforzado con fibra de vidrio/EN-GJL-200 (según el tipo de bomba)
Eje: 1.4021
Cierre mecánico: AQEGG; se pueden solicitar otros cierres mecánicos



INSTRUCCIONES
INSTALACIÓN

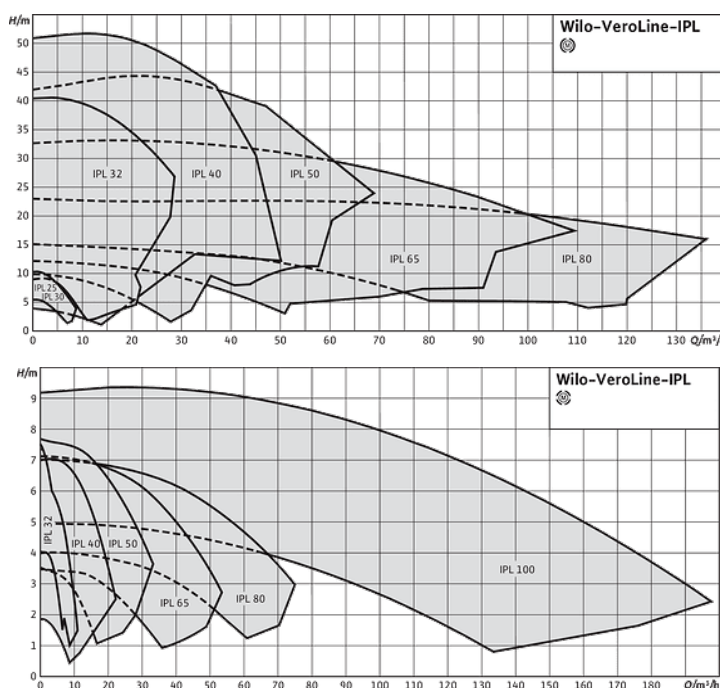


CONJUNTO
CERTIFICACIONES



DISEÑO

Bomba centrífuga de baja presión de una etapa tipo Inline con Cierre mecánico.
Conexión embridada con conexión de medición de la presión R 1/8.
Motor con eje prolongado.



Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	DN	Conexión de tubería	Longitud (mm)	Potencia motor (kW)	Peso aprox. (kg)	PVP
IPL 25/70-0,12/2	0412063117	2089569	B007	-	1	180	0,12	7	1.390,00 €
IPL 30/70-0,12/2	AG38458	2089573	B007	-	1 1/4	180	0,12	7	1.390,00 €
IPL 30/85-0,18/2	AG40270	2089575	B007	-	1 1/4	180	0,18	9	1.433,00 €
IPL 30/90-0,25/2	AG36936	2089576	B007	-	1 1/4	180	0,25	9	1.625,00 €
IPL 32/95-0,55/2*	AG43795	2150336	B007	32	-	260	0,55	22	1.906,00 €
IPL 32/105-0,75/2*	0412000251	2152928	B007	32	-	260	0,75	21	2.057,00 €
IPL 32/175-4/2	0412063254	2121200	B007	32	-	320	4	57	3.541,00 €
IPL 40/115-0,55/2*	0412063278	2089585	B007	40	-	250	0,55	20	2.356,00 €
IPL 50/105-0,75/2*	0412000257	2152934	B007	50	-	280	0,75	23	2.540,00 €
IPL 50/120-1,5/2*	0412063360	2121209	B007	50	-	340	1,5	36	2.562,00 €
IPL 50/130-2,2/2*	0412063377	2121210	B007	50	-	340	2,2	37	2.859,00 €
IPL 65/115-1,5/2*	0412063452	2121218	B007	65	-	340	1,5	37	2.576,00 €

WILO-YONOS MAXO CONEX. ROSCADA

wilo

LA BOMBA DE ALTA EFICIENCIA WILO-YONOS MAXO ES PERFECTA COMO BOMBA ESTÁNDAR COMPACTA PARA LA VENTA INDUSTRIAL CON APLICACIONES HVAC. GRACIAS A SUS AJUSTES Y FUNCIONES BÁSICOS CON TRES MODOS DE FUNCIONAMIENTO Y EL BOTÓN VERDE, LA BOMBA SE PUEDE CONFIGURAR Y MANEJAR CON GRAN FACILIDAD. EL MÓDULO WILO-CONNECT PERMITE AMPLIAR LA BOMBA CON FUNCIONES INTELIGENTES ADICIONALES.



APLICACIÓN

Todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

EQUIPO/FUNCIÓN

Modos de funcionamiento

Δp -c para una presión diferencial constante

Δp -v para una presión diferencial variable

n = constante (3 velocidades)

Funciones manuales

Ajuste del modo de funcionamiento

Ajuste de la potencia de la bomba (altura de impulsión)

Ajuste de las velocidades

Funciones automáticas

Adaptación continua de potencia dependiendo del modo de funcionamiento

Función de desbloqueo

Arranque suave

Protección total del motor integrada

Funciones de indicación y aviso

Indicación general de avería (contacto de apertura libre de tensión)

Piloto de indicación de avería

Indicación de segmento LED para indicar la altura de impulsión y el código de fallo

Indicación de la velocidad ajustada (C1, C2 o C3).

Equipamiento

Asiento de llave en el cuerpo de la bomba (en bombas con uniones de tubos roscados)

Conexión electrónica rápida con el conector Wilo.

Para la conexión del cableado de red y SSM con descarga de tracción integrada

DATOS TÉCNICOS

Rango de temperaturas permitido de -20°C a $+110^{\circ}\text{C}$

Alimentación eléctrica 1~230 V, 50/60 Hz

Tipo de protección IP X4D

Conexión embridada DN 32 a DN 80

Presión de trabajo máx. de la ejecución estándar: 6/10 bar o 6 bar (ejecución especial: 10 bar)

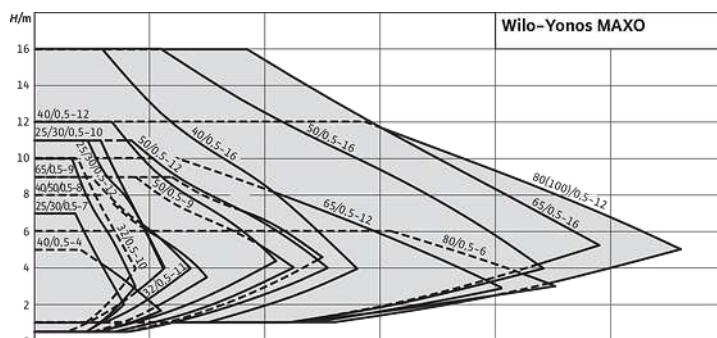
MATERIALES

Carcasa de la bomba: Fundición gris con revestimiento de cataforesis

Eje: Acero inoxidable

Cojinete: Carbón, impregnado de metal

Rodete: Plástico



INSTRUCCIONES
INSTALACIÓN



CONJUNTO
CERTIFICACIONES

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Conexión de tubería	IEE	Longitud (mm)	PN	Alimentación eléctrica	PVP
YONOS MAXO 25/0,5-7	AG34843	2120639	B007	1	$\leq 0,20$	180	10	1~230 V, 50/60 HZ	1.255,00 €
YONOS MAXO 25/0,5-10	AG42283	2120640	B007	1	$\leq 0,20$	180	10	1~230 V, 50/60 HZ	1.374,00 €
YONOS MAXO 25/0,5-12	0412080145	2120641	B007	1	$\leq 0,20$	180	10	1~230 V, 50/60 HZ	1.777,00 €
YONOS MAXO 30/0,5-7	AG42290	2120642	B007	1 1/4	$\leq 0,20$	180	10	1~230 V, 50/60 HZ	1.410,00 €
YONOS MAXO 30/0,5-10	AG34617	2120643	B007	1 1/4	$\leq 0,20$	180	10	1~230 V, 50/60 HZ	1.484,00 €
YONOS MAXO 30/0,5-12	0412080176	2120644	B007	1 1/4	$\leq 0,20$	180	10	1~230 V, 50/60 HZ	1.922,00 €

WILO-YONOS MAXO CONEX. EMBRIDADA

wilo



Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	DN	IEE	Longitud (mm)	PN	Alimentación eléctrica	PVP
YONOS MAXO 40/0,5-4	0412087779	2120645	B007	40	≤ 0,20	220	6/10	1~230 V, 50/60 HZ	1.468,00 €
YONOS MAXO 40/0,5-8	0412080183	2120646	B007	40	≤ 0,20	220	6/10	1~230 V, 50/60 HZ	2.252,00 €
YONOS MAXO 40/0,5-12	0412080190	2120647	B007	40	≤ 0,20	250	6/10	1~230 V, 50/60 HZ	2.667,00 €
YONOS MAXO 40/0,5-16	0412000195	2120648	B007	40	≤ 0,20	250	6/10	1~230 V, 50/60 HZ	3.542,00 €
YONOS MAXO 50/0,5-8	0412080206	2120649	B007	50	≤ 0,20	240	6/10	1~230 V, 50/60 HZ	2.917,00 €
YONOS MAXO 50/0,5-12	0412080220	2120651	B007	50	≤ 0,20	280	6/10	1~230 V, 50/60 HZ	3.515,00 €
YONOS MAXO 50/0,5-16	0412000196	2120652	B007	50	≤ 0,20	340	6/10	1~230 V, 50/60 HZ	4.612,00 €
YONOS MAXO 65/0,5-9	AG42073	2120653	B007	65	≤ 0,20	280	6/10	1~230 V, 50/60 HZ	3.570,00 €
YONOS MAXO 100/0,5-12	AG43296	2120660	B007	100	≤ 0,20	360	6	1~230 V, 50/60 HZ	6.434,00 €

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines

WILO-YONOS MAXO-D CONEX. EMBRIDADA

wilo

BOMBA CIRCULADORA DE ROTOR HÚMEDO CON CONEXIÓN ROSCADA O EMBRIDADA, MOTOR EC CON ADAPTACIÓN AUTOMÁTICA DE POTENCIA

APLICACIÓN

Todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación.

EQUIPO/FUNCIÓN

Modos de funcionamiento

Δp -c para una presión diferencial constante

Δp -v para una presión diferencial variable

Funciones manuales

Ajuste del modo de funcionamiento

Ajuste de la potencia de la bomba (altura de impulsión)

Funciones automáticas

Adaptación continua de potencia dependiendo del modo de funcionamiento

Función de desbloqueo

Arranque suave

Protección total del motor integrada

Funciones de indicación y aviso

Indicación general de avería (contacto de apertura libre de tensión)

Piloto de indicación de avería

Indicación de segmento LED para indicar la altura de impulsión y el código de fallo

Funcionamiento de bomba doble

Funcionamiento principal/reserva: para una conmutación automática en caso de avería, el propietario deberá proporcionar un cuadro correspondiente.

El modo de regulación preseleccionado y la altura de impulsión deben ser idénticos en ambas bombas.

DATOS TÉCNICOS

Rango de temperaturas permitido de -20°C a $+110^{\circ}\text{C}$

Alimentación eléctrica 1~230 V, 50/60 Hz

Tipo de protección IPX4D

Conexión roscada DN 30 (Rp 1¼)

Unión embridada DN 32 a DN 80

Presión de trabajo máx. de la ejecución estándar: 6/10 bar o 6 bar (ejecución especial: 10 bar)

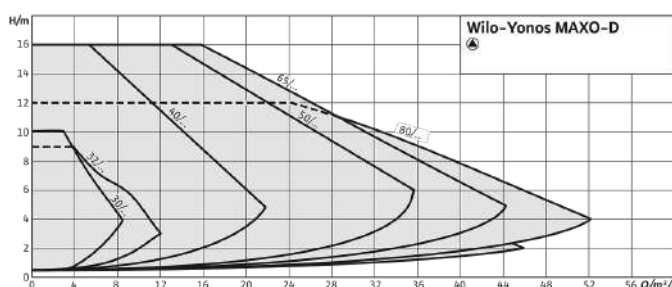
MATERIALES

Carcasa de la bomba: Fundición gris con revestimiento de cataforesis

Eje: Acero inoxidable

Cojinete: Carbón, impregnado de metal

Rodete: Plástico



INSTRUCCIONES
INSTALACIÓN



CONJUNTO
CERTIFICACIONES

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	DN	IEE	Longitud (mm)	PN	Alimentación eléctrica	PVP
YONOS MAXO-D 32/0,5-11	0412088349	2120663	B007	32	$\leq 0,23$	220	6/10	1~230 V, 50/60 HZ	3.983,00 €
YONOS MAXO-D 40/0,5-8	0412088356	2120664	B007	40	$\leq 0,23$	220	6/10	1~230 V, 50/60 HZ	4.169,00 €
YONOS MAXO-D 40/0,5-12	0412088363	2120665	B007	40	$\leq 0,23$	250	6/10	1~230 V, 50/60 HZ	4.935,00 €
YONOS MAXO-D 65/0,5-16	0412000208	2120671	B007	65	$\leq 0,23$	340	6/10	1~230 V, 50/60 HZ	9.020,00 €

WILO-YONOS MAXO-Z

wilo

BOMBA CIRCULADORA DE ROTOR HÚMEDO CON CONEXIÓN ROSCADA O EMBRIDADA, MOTOR EC CON ADAPTACIÓN AUTOMÁTICA DE POTENCIA

APLICACIÓN

Sistemas de recirculación de agua potable en industrias y edificaciones.

EQUIPO/FUNCIÓN

Modos de funcionamiento

Δp -c para una presión diferencial constante

Δp -v para una presión diferencial variable

n = constante (3 velocidades)

Funciones manuales

Ajuste del modo de funcionamiento

Ajuste de la potencia de la bomba (altura de impulsión)

Ajuste de las velocidades

Funciones automáticas

Adaptación continua de potencia dependiendo del modo de funcionamiento

Función de desbloqueo

Arranque suave

Protección total del motor integrada

Funciones de indicación y aviso

Indicación general de avería (contacto de apertura libre de tensión)

Piloto de indicación de avería

Indicación de segmento LED para indicar la altura de impulsión y el código de fallo

Indicación de la velocidad ajustada (C1, C2 o C3)



DATOS TÉCNICOS

Rango de temperaturas permitido de agua potable hasta 3,57 mmol/l (20 °dH): de 0 °C a +80 °C

Alimentación eléctrica 1~230 V, 50/60 Hz

Tipo de protección IPX4D

Conexión roscada o embridada (según el tipo) Rp 1 hasta DN 65

Presión de trabajo máx. de la ejecución estándar: 6/10 bar o 6 bar (ejecución especial: 10 bar)

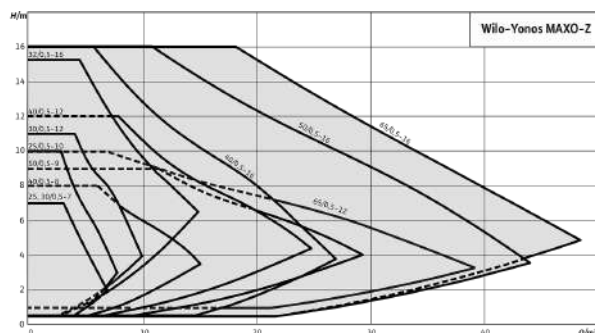
MATERIALES

Carcasa de la bomba: Fundición gris con revestimiento de cataforesis

Eje: Acero inoxidable

Cojinete: Carbón, impregnado de metal

Rodete: Plástico



INSTRUCCIONES
INSTALACIÓN



CONJUNTO
CERTIFICACIONES

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	DN	Conexión de tubería	Longitud (mm)	PN	Peso aprox. (kg)	PVP
YONOS MAXO-Z 25/0,5-7	0412001459	2175538	B007	-	1	180	10	5,0	1.758,00 €
YONOS MAXO-Z 25/0,5-10	0412001458	2175539	B007	-	1	180	10	5,0	2.201,00 €
YONOS MAXO-Z 30/0,5-12	0412001460	2175541	B007	-	1¼	180	10	5,3	2.527,00 €
YONOS MAXO-Z 40/0,5-12	0412001462	2175543	B007	40	-	250	6/10	18,4	3.703,00 €

WILO-YONOS GIGA2.0-I

wilo

BOMBA INLINE DE ALTA EFICIENCIA CON MOTOR IE5 Y ADAPTACIÓN ELECTRÓNICA DE POTENCIA EN TIPO DE BOMBA DE ROTOR SECO. EJECUCIÓN COMO BOMBA CENTRÍFUGA DE BAJA PRESIÓN DE UNA ETAPA CON CONEXIÓN EMBRIDADA Y CIERRE MECÁNICO.



APLICACIÓN

Impulsión de agua de calefacción (según VDI 2035), mezclas de agua enfría y de agua/glicol fría sin sustancias abrasivas en instalaciones de calefacción, agua enfría y de refrigeración.

EQUIPO/FUNCIÓN

Modos de funcionamiento

Δp -v para presión diferencial variable
 Δp -c para presión diferencial constante
 Velocidad constante
 Regulador PID definido por el usuario

Funciones manuales

Ajuste del modo de regulación
 Ajuste de los parámetros de funcionamiento correspondientes
 Parametrizar entradas analógicas
 Parametrizar entrada digital
 Parametrizar salidas de relé
 Funcionamiento con bomba doble (en 2 bombas simples, que deben funcionar como una bomba doble)
 Bloqueo de teclado para el bloqueo de los ajustes
 Función para restablecer los ajustes de fábrica

Funciones automáticas

Adaptación de potencia en función de las necesidades para el funcionamiento energéticamente eficiente dependiendo del modo de regulación.
 Función de desbloqueo automático
 Protección total del motor integrada

DATOS TÉCNICOS

Rango de temperaturas permitido del fluido de -20°C a $+120^{\circ}\text{C}$

Temperatura ambiente: 0°C ... $+50^{\circ}\text{C}$

Cierre mecánico para el bombeo de agua hasta $T_{\text{max}} = +120^{\circ}\text{C}$. Hasta $T \leq +40^{\circ}\text{C}$ está permitido un aditivo de glicol de un 20 % a un 40 % de proporción en el volumen. Se ha de prever un cierre mecánico alternativo en mezclas agua-glicol con una proporción de glicol de $> 40\%$ hasta como máximo un 50 % de proporción en volumen y una temperatura del fluido de $> +40^{\circ}\text{C}$ hasta como máximo $+120^{\circ}\text{C}$ u otros fluidos distintos al agua. En caso de utilizarse mezclas agua-glicol, se recomienda de forma general usar una variante S1 con el cierre mecánico correspondiente.

Tensiones de alimentación eléctrica:

3~440 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz, 3~400 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz,
 3~380 V -5% $+10\%$, 50/60 Hz

Variante M-: de 1~220 V a 240 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz

Cumplimiento de la compatibilidad electromagnética sin medidas adicionales:

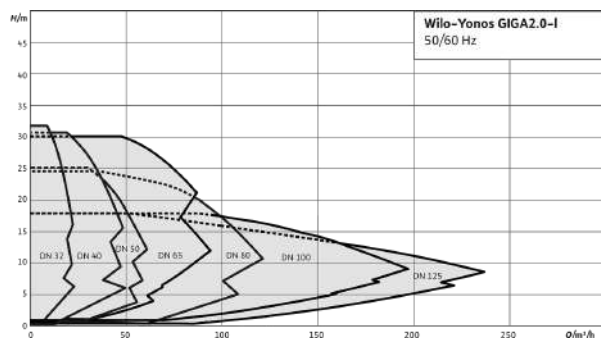
Emisión de interferencias para el entorno residencial según EN 61800-3:2018

Resistencia a interferencias para el entorno industrial según EN 61800-3:2018

Tipo de protección IP55

Diámetro nominal de brida de DN 32 a DN 125

Presión de trabajo máx. de 16 bar a $+120^{\circ}\text{C}$



INSTRUCCIONES
INSTALACIÓN



CONJUNTO
CERTIFICACIONES

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Diámetro nominal (DN)	Potencia nominal (kW)	Longitud (mm)	Peso	PVP
YONOS GIGA2.0-I 32/1-19/1,1	0412014351	2204969	B007	32	1,1	260	25,5	4.332,00 €
YONOS GIGA2.0-I 65/1-20/4,0	0412014305	2205001	B007	65	4	340	38	7.800,00 €

WILO-STAR-Z

wilo

BOMBA CIRCULADORA DE ROTOR HÚMEDO CON CONEXIÓN ROSCADA



APLICACIÓN

Instalaciones de recirculación de agua caliente sanitaria en edificación e industria.

EQUIPO/FUNCIÓN

Modos de funcionamiento

Conmutación de velocidades (solo Star-Z...-3)

Funciones manuales

Ajuste de las velocidades (1 velocidad, 3 velocidades en bombas Star-Z...-3)

EQUIPO

Asiento de llave en el cuerpo de la bomba

(sólo Star-Z 25)

Permite la entrada de cable por ambos lados

conexión rápida con abrazaderos de muelle

Motor resistente al bloqueo

DATOS TÉCNICOS

Velocidad constante; en Star-Z...-3 tres velocidades seleccionables

Temperatura del fluido:

Agua potable hasta 3,21 mmol/l (18 °dH): máx. +65 °C,

en funcionamiento breve (2 h) hasta +70 °C

Alimentación eléctrica 1~230 V, 50 Hz

Tipo de protección IP44

Diámetro nominal G1, G1¼, G1½

Presión de trabajo máx. 10 bar

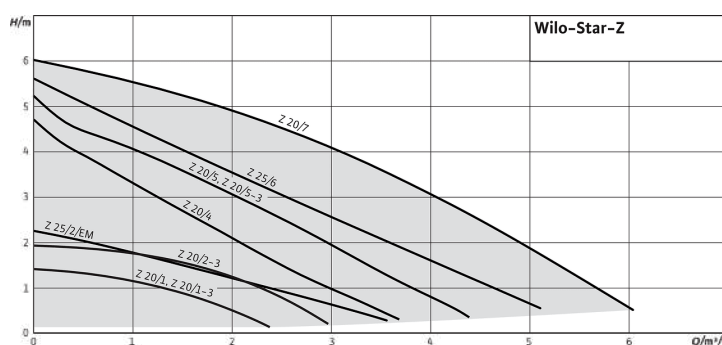
MATERIALES

Carcasa de la bomba: Bronce

Rodete: Plástico

Eje: Cerámica de óxido

Cojinete: Carbón, impregnado de resina



INSTRUCCIONES
INSTALACIÓN



CONJUNTO
CERTIFICACIONES

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Conexión de tubería	Longitud (mm)	PN	Peso aprox. (kg)	PVP
STAR-Z 20/1	AG17782	4028111	B007	1/2	140	10	2,2	633,00 €
STAR-Z 20/4-3	AG18137	4081193	B007	3/4	150	10	2,4	786,00 €
STAR-Z 20/5-3	AG17688	4081198	B007	3/4	150	10	2,5	898,00 €
STAR-Z 20/7-3	AG23134	4081203	B007	3/4	150	10	2,9	1.153,00 €
STAR-Z 25/2 EM	AG05232	4029062	B007	1	180	10	2,4	789,00 €
STAR-Z 25/6-3	AG97082	4047573	B007	1	180	10	2,7	1.065,00 €

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines

WILO-YONOS PICO1.0

wilo

BOMBA CIRCULADORA DE ROTOR HÚMEDO DE CONEXIÓN ROSCADA, MOTOR EC RESISTENTE AL BLOQUEO Y REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE LA POTENCIA INTEGRADA.

APLICACIÓN

Todos los sistemas de calefacción por agua caliente, aplicaciones de climatización, sistemas industriales de circulación.

EQUIPO/FUNCIÓN

Modos de funcionamiento

Δp -c para una presión diferencial constante

Δp -v para una presión diferencial variable

Funciones manuales

Ajuste del modo de regulación

Ajuste de la potencia de la bomba (altura de impulsión)

Función de purga

Funciones automáticas

Adaptación continua de potencia dependiendo del modo de regulación

Función de desbloqueo automático.

Funciones de indicación y aviso

Indicación del consumo de potencia en W

Indicación de la altura de impulsión actual durante el ajuste

Visualización de indicaciones de avería (códigos de fallo)

Indicación de la función de purga activada



INSTRUCCIONES
INSTALACIÓN



CONJUNTO
CERTIFICACIONES



DATOS TÉCNICOS

Temperatura del fluido desde -10 °C hasta +95 °C

Alimentación eléctrica 1~230 V, 50 Hz

Tipo de protección IP X4 D

Conexión roscada G1, G1½, G2

Presión de trabajo máx. 10 bar

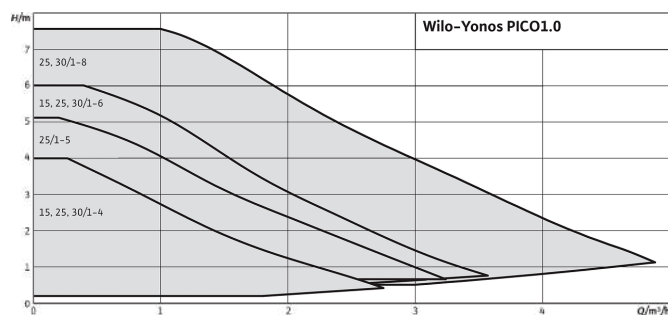
MATERIALES

Carcasa de la bomba: Fundición gris (EN-GJL-200)

Rodete: Plástico (PP - 40% GF)

Eje de bomba: Acero inoxidable

Cojinete: Carbón, impregnado de metal



Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Conexión de tubería	Longitud (mm)	PN	Peso	PVP
YONOS PICO1,0 30/1-4	0412074717-1	4248088	B007	1 1/4	180	10	2,2	380,00 €
YONOS PICO1,0 30/1-6	AG43460-1	4248089	B007	1 1/4	180	10	2,2	417,00 €
YONOS PICO1,0 30/1-8	AG39928-1	4248091	B007	1 1/4	180	10	2,4	638,00 €

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines

BOMBA CIRCULADORA PARA CALEFACCIÓN BCC PLUS

CABEL®

BOMBA DE CIRCULACIÓN DE ROTOR HÚMEDO CONTROLADA ELECTRÓNICAMENTE PARA TODOS LOS SISTEMAS DE CALEFACCIÓN, AIRE ACONDICIONADO, CIRCUITOS CERRADOS DE REFRIGERACIÓN Y SISTEMAS INDUSTRIALES, UTILIZADOS SEGUN VDI 2035.



TARIFA CABEL



CONTROL SIMPLE: TODO EN UN BOTÓN

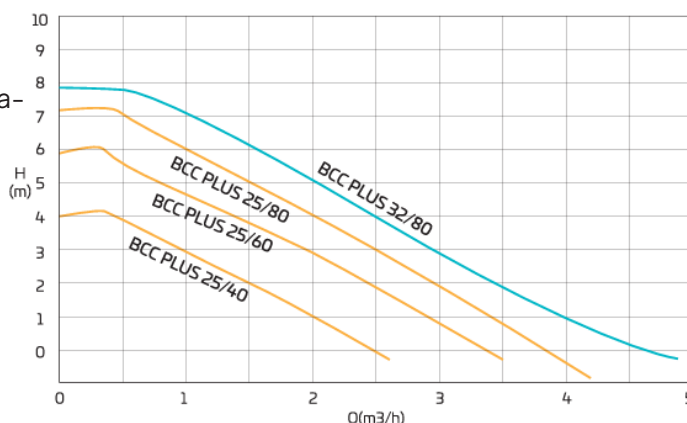
Botón parpadea - modo proporcional Pulsar brevemente para cambiar de curvas. Mantener 5s y con la luz encendida para el modo constante.

DETALLES DEL PRODUCTO:

- Tecnología de imanes permanentes ECM con eficiencia energética.
- Control proporcional de la presión.
- Velocidad constante.
- Protección eléctrica integrada.
- Fácil instalación y funcionamiento silencioso.
- Ventilación automática de aire.
- Calidad y construcción compacta para una mayor durabilidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/MATERIAL

- Revestimiento hidráulico de hierro fundido y bronce
- Propulsor de poliamida
- Asta de cerámica
- Rodamientos de cerámica
- Rotor de acero inoxidable AISI 316
- Presión mínima de entrada: 0,05 bar < 75°C (Tª del fluido) 0,28 bar < 90°C (Tª del fluido).



Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Conexión de tubería	Longitud (mm)	DN	P. max. (W)	PVP
BCC PLUS 25/40 - 130	1010001345	423523	B007	1	130	25	20	178,80 €
BCC PLUS 25/60 - 130	1010001358	423530	B007	1	130	25	35	185,68 €
BCC PLUS 25/40 - 180	1010001344	423547	B007	1	180	25	20	178,80 €
BCC PLUS 25/60 - 180	1010001355	423554	B007	1	180	25	35	185,68 €
BCC PLUS 25/80 - 180	1010001357	423561	B007	1	180	25	55	199,43 €
BCC PLUS 32/80 - 180	1010001362	423578	B007	1 1/4	180	32	55	199,43 €

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines

BOMBA CIRCULADORA PARA CALEFACCIÓN BCC COMPACT

CABEL®

BOMBA DE CIRCULACIÓN DE ROTOR HÚMEDO CONTROLADA ELECTRÓNICAMENTE PARA TODOS LOS SISTEMAS DE CALEFACCIÓN, AIRE ACONDICIONADO, CIRCUITOS CERRADOS DE REFRIGERACIÓN Y SISTEMAS INDUSTRIALES, UTILIZADOS SEGUN VDI 2035.



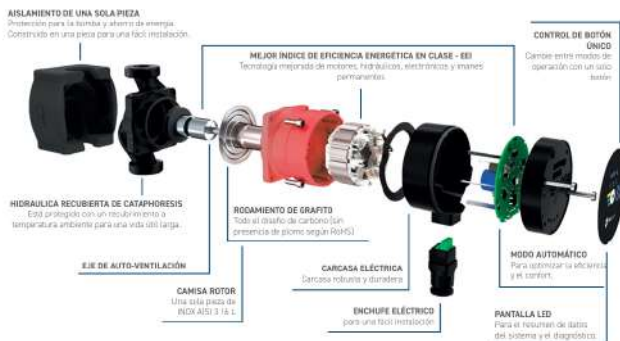
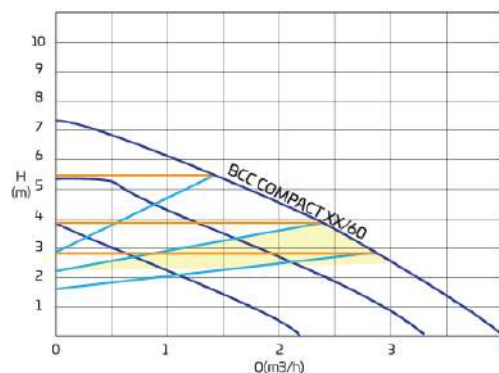
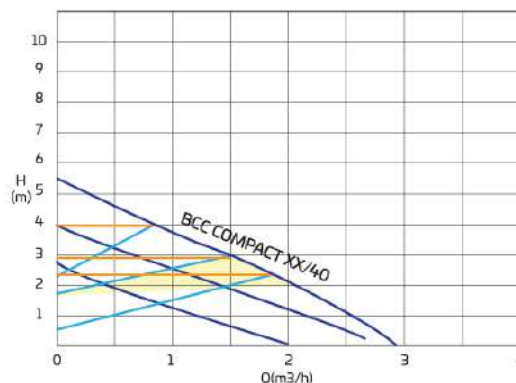
TARIFA CABEL

DETALLES DEL PRODUCTO:

- Detección de funcionamiento en seco; Evita que la bomba se queme cuando se ejecuta sin medios.
- Diseño ultraligero; Pesa 1,9 Kg.
- 3 Curvas de presión proporcional para el calentamiento del radiador. S
- 3 Curvas de presión constante para calefacción de suelo radiante
- 3 Curvas de velocidad fija para calderas, ventilación y ACS.
- Modo verano automático para evitar el bloqueo después de largos periodos de inactividad.
- Alto par de arranque

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/MATERIAL

- Revestimiento hidráulico de hierro fundido y bronce
- Propulsor de poliamida
- Asta de cerámica
- Rodamientos de cerámica
- Rotor de acero inoxidable AISI 316



Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Conexión de tubería	Longitud (mm)	DN	P. max. (W)	PVP
BCC COMPACT 15/40-130	1010001359	423585	B007	1/2	130	15	20	210,89 €
BCC COMPACT 15/80-130	1010001348	423592	B007	1/2	130	15	50	240,69 €
BCC COMPACT 25/40-130	1010001350	423608	B007	1	130	25	20	210,89 €
BCC COMPACT 25/60-130	1010001352	423615	B007	1	130	25	35	220,06 €
BCC COMPACT 25/80-130	1010001341	423622	B007	1	130	25	50	240,69 €
BCC COMPACT 25/100-130	1010001674	424384	B007	1 1/2	130	25	90	387,40 €
BCC COMPACT 25/40-180	1010001353	423639	B007	1	180	25	20	210,89 €
BCC COMPACT 25/60-180	1010001346	423653	B007	1	180	25	35	220,06 €
BCC COMPACT 32/60-180	1010001340	423660	B007	1 1/4	180	32	35	220,06 €
BCC COMPACT 25/80-180	1010001361	423677	B007	1	180	25	50	240,69 €
BCC COMPACT 32/80-180	1010001354	423684	B007	1 1/4	180	32	50	240,69 €
BCC COMPACT 25/100-180	1010001675	424391	B007	1 1/2	180	25	90	387,40 €

BOMBA CIRCULADORA PARA AGUA CALIENTE SANITARIA BCAS SANIT

CABEL®

BOMBA DE CIRCULACIÓN DE AGUA DE 3 VELOCIDADES. COMPUESTA POR UN CUERPO DE DE BRONCE, CONSTRUCCIÓN ROBUSTA Y FUNCIONAMIENTO LIBRE DE MANTENIMIENTO.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/MATERIAL

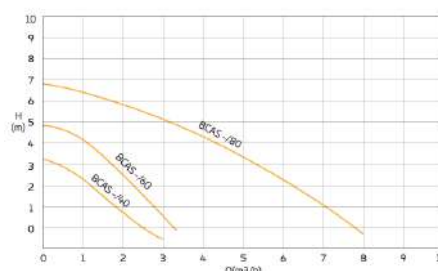
- Revestimiento hidráulico de bronce
- Propulsor de poliamida y PES
- Asta de acero inoxidable AISI 316 y cerámica
- Rodamientos de grafito y cerámica
- Rotor de acero inoxidable AISI 316
- Presión mínima de entrada: 0,05 bar < 75°C (Tª del fluido) 0,28 bar < 90°C (Tª del fluido)



TARIFA CABEL



Gama de prestaciones



Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Conexión de tubería	Longitud (mm)	DN	P. max. (W)	PVP
BCAS SANIT 15/60-130	1010001360	423691	B007	1/2	130	15	50	194,85 €
BCAS SANIT 25/60-130	1010001364	423707	B007	1	130	25	50	194,85 €
BCAS SANIT 32/80-180	1010001342	423714	B007	1 1/4	180	32	210	518,06 €

BOMBA CIRCULADORA PARA INSTALACIONES SOLARES BCS SOLAR

CABEL®

BOMBA DE CIRCULACIÓN DE ROTOR HÚMEDO CONTROLADA ELECTRÓNICAMENTE PARA TODOS LOS SISTEMAS DE CALEFACCIÓN, AIRE ACONDICIONADO, CIRCUITOS CERRADOS DE REFRIGERACIÓN Y SISTEMAS INDUSTRIALES, UTILIZADOS SEGUN VDI 2035. ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA SOLAR CON PWM-S.

DETALLES DEL PRODUCTO:

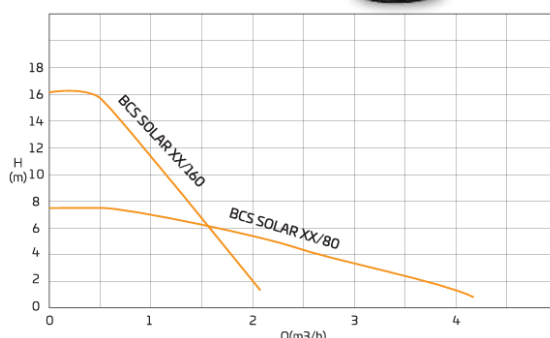
- Tecnología de imanes permanentes ECM con eficiencia energética.
- Control proporcional de la presión.
- Velocidad constante.
- Protección eléctrica integrada.
- Fácil instalación y funcionamiento silencioso.
- Ventilación automática de aire.
- Calidad y construcción compacta para una mayor durabilidad.



TARIFA CABEL



Gama de prestaciones



Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Conexión de tubería	Longitud (mm)	DN	P. max. (W)	PVP
BCS SOLAR 25/80 - 130	1010001347	423721	B007	1/2	130	25	55	304,88 €
BCS SOLAR 15/160 - 130	1010001343	423738	B007	1	130	15	55	371,35 €

BOMBA CIRCULADORA PARA CALEFACCIÓN BCC PRO

CABEL®

BOMBA CIRCULADORA ELECTRÓNICA DIGITAL PARA CALEFACCIÓN

CARACTERÍSTICAS BCC PRO

- La detección de funcionamiento en seco evita que la bomba se queme cuando se ejecuta sin medios
- La pantalla numérica muestra los datos de funcionamiento de la bomba: potencia (W), cabezal (mca), flujo (m³ / h), códigos de error
- Diseño ultraligero la bomba más ligera, pesa 1.9Kg
- El modo automático es el mejor modo de operación para optimizar la eficiencia y la comodidad.
- 3 curvas de presión proporcional para el calentamiento del radiador
- 3 curvas de presión constante para calefacción de suelo radiante.
- 3 curvas de velocidad fija para calderas, ventilación y agua caliente sanitaria.
- Modo nocturno en combinación con uno de los modos mencionados anteriormente



TARIFA CABEL

CARACTERÍSTICAS	BCC PRO 25/80-130	BCC PRO 25/80-180
Tensión	1-230 V	
Frecuencia	50/60 Hz	
Potencia nominal	50 w	
Rpm	5600 (1/min)	
Clase aislamiento	F	
Consumo corriente	0.45 A	
Protección declarada	IP44	
Protección térmica	NTC	
INSTALACIÓN		
Fluido permitido	Water VDI 2035, glycol 40%	
Temperatura fluido	-10.0 ÷ 110.0 [°C]	
Temperatura máx ambiente	40 °C	
Medida	130 mm	180 mm
DN1	25 mm	
Conexión	G 1 1/2	
Presión máxima	1.0 MPa	
MATERIALES		
Material cojinete	Acero al carbono	
Material impulsor	Noryl Fe 1630PW	
Material cuerpo bomba	Hierro fundido	
Material eje	AISI 420	

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Conexión de tubería	Longitud (mm)	DN	P. max. (W)	PVP
BCC PRO 25/80 - 130	1010001676	424407	B007	1 1/2	130	25	50	348,43 €
BCC PRO 25/80 - 180	1010001678	424414	B007	1 1/2	180	25	50	348,43 €

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines

BOMBA CIRCULADORA PARA CALEFACCIÓN BCC SMART

CABEL®

BOMBA DE CIRCULACIÓN DE ROTOR HÚMEDO CONTROLADA ELECTRÓNICAMENTE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/MATERIAL

Para todos los sistemas de calefacción, aire acondicionado, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales, utilizados según VDI 2035.

Bomba de alta eficiencia de funcionamiento en húmedo con función de adaptación automática:

- Tecnología de imanes permanentes ECM con alta eficiencia energética
- Pantalla LED de control
- Protección eléctrica integrada
- Fácil manejo e instalación, funcionamiento silencioso y ventilación automática
- Calidad y construcción compacta para una mayor durabilidad
- Funcionamiento automático
- Adaptación inmediata al sistema
- Ajuste manual
- Presión proporcional, presión constante, velocidad constante, modo nocturno

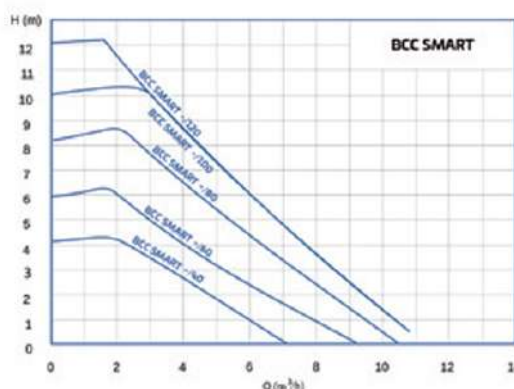
Medios permitidos

Los parámetros del agua mezclada con glicol deben comprobarse en la mezcla de agua con más del 20% de glicol.

Medios líquidos puros, no explosivos, libres de aceites minerales y partículas sólidas. Temperatura del fluido de -10°C a +110°C, temperatura ambiente max. 40°C.



TARIFA CABEL



Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Conexión de tubería	Longitud (mm)	DN	P. max. (W)	PVP
BCC SMART 25/80-180	1010001679	424421	B007	RP 1/ RP 1 1/4	180	25	140	788,67 €
BCC SMART 25/120-180	1010001680	424438	B007	RP 1/ RP 1 1/4	180	32	180	942,96 €
BCC SMART 32/80-180	1010001681	424445	B007	RP 1/ RP 1 1/4	180	40	140	845,84 €
BCC SMART 32/120-180	1010001682	424452	B007	RP 1/ RP 1 1/4	180	50	180	1.057,28 €

Bombas Sumergibles

Bombas de Drenaje y Residual

Bombas de Superficie

Bombas de Piscinas

Grupos de Presión

Bombas Circulatorias

Calderines



aramburuguzmán

CALDERINES



aramburuguzmán

AMR-PLUS INOXIDABLES SIN PATAS



ACUMULADORES HIDRONEUMÁTICOS DE MEMBRANA RECAMBIABLE GRUPOS DE PRESIÓN (IMPULSIÓN)

- Acumuladores hidroneumáticos para instalaciones de abastecimiento de agua, así como para grupos contraincendios, formando parte del grupo de presión
- Material: Acero
- Membrana recambiable, según EN 13831, apta para agua potable .
- Conexión de agua mediante tapa atornillada en acero inoxidable (R1")
- Válvula de hinchado
- Gas precarga: Nitrógeno
- Acabado exterior mediante pintura en color Azul RAL-5012
- Fabricados conforme a la Directiva 2014/68/UE
- 5 años de garantía



INFORMACIÓN
TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VOLUMEN	5 – 50 LITROS
MEMBRANA	RECAMBIABLE
PRESIÓN MÁXIMA SERVICIO	8-10 BAR
PRESIÓN DE PRUEBA	12-15 BAR
PRECARGA EXWORKS	3 BAR
TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO	100°C
TEMPERATURA MÍNIMA DE SERVICIO	-10°C
TAPA ATORNILLADA-CONEXIÓN DE AGUA	R 1" G.M

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Volumen (l.)	Peso (kg)	Ø D (mm)	H (mm)	PVP
5 AMR-PLUS INOX	1362000021	06100510	B012	5	2	200	250	54,45 €
25 AMR-PLUS INOX	1362000051	06102510	B012	25	5,6	320	480	91,97 €
50 AMR-PLUS INOX	061406105010	06105010	B012	50	10	360	620	209,95 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

AMF-PLUS HORIZONTAL



ACUMULADORES HIDRONEUMÁTICOS DE MEMBRANA GRUPOS DE PRESIÓN (IMPULSIÓN)

- Acumuladores hidroneumáticos para instalaciones de abastecimiento de agua, así como para grupos contraincendios, formando parte del grupo de presión.
- Material: Acero
- Membrana no recambiable, según EN 13831, apta para agua potable.
- Conexión de agua en acero inoxidable (R 1")
- Válvula de hinchado
- Gas precarga: Nitrógeno
- Acabado exterior mediante pintura en color Azul RAL-5012
- Fabricados conforme a la Directiva 2014/68/UE
- 5 años de garantía



INFORMACIÓN
TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VOLUMEN	20 – 50 LITROS
MEMBRANA	NO RECAMBIABLE
PRESIÓN MÁXIMA SERVICIO	10 BAR
PRESIÓN DE PRUEBA	15 BAR
PRECARGA EXWORKS	3 BAR
TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO	100°C
TEMPERATURA MÍNIMA DE SERVICIO	-10°C
TAPA ATORNILLADA-CONEXIÓN DE AGUA	R 1" G.M

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Volumen (l.)	Peso (kg)	Ø D (mm)	H (mm)	PVP
50 AMF-S	061406105012	06105012	B012	50	12	360	390	217,58 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

AMR-PLUS VERTICAL



ACUMULADORES HIDRONEUMÁTICOS DE MEMBRANA GRUPOS DE PRESIÓN (IMPULSIÓN)

- Acumuladores hidroneumáticos para instalaciones de abastecimiento de agua, así como para grupos contraincendios, formando parte del grupo de presión
- Material: Acero
- Membrana recambiable, según EN 13831, apta para agua potable.
- Conexión de agua de latón (R 1 1/2")
- Tapa de inspección superior con conexión roscada (R 1" GM)
- Válvula de hinchado
- Gas precarga: Nitrógeno
- Acabado exterior mediante pintura en color Azul RAL-5012
- Fabricados conforme a la Directiva 2014/68/UE
- 5 años de garantía



INFORMACIÓN
TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VOLUMEN	80 – 1.000 LITROS
MEMBRANA	RECAMBIABLE
PRESIÓN MÁXIMA SERVICIO	10 BAR
PRESIÓN DE PRUEBA	15 BAR
PRECARGA EXWORKS	3 BAR
TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO	100°C
TEMPERATURA MÍNIMA DE SERVICIO	-10°C
TAPA ATORNILLADA-CONEXIÓN DE AGUA	R 1" G.M
CONEXIÓN DE AGUA INFERIOR ROSCADA EN LATÓN	R 1 1/2" G.M.

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Volumen (l.)	Peso (kg)	Ø D (mm)	H (mm)	PVP
220 AMR-PLUS	061403220031	03220031	B012	200	49	485	1400	841,54 €
350 AMR-PLUS	1362000019	03350031	B012	300	60	485	1965	1.066,82 €
500 AMR-PLUS	20003500031	03500031	B012	500	90	600	2065	1.498,39 €
1000 AMR-PLUS	61403910033	03910033	B012	1000	274	800	2675	6.104,05 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

AMR-PLUS HORIZONTAL



ACUMULADORES HIDRONEUMÁTICOS DE MEMBRANA GRUPOS DE PRESIÓN (IMPULSIÓN)

- Acumuladores hidroneumáticos para instalaciones de abastecimiento de agua, así como para grupos contraincendios, formando parte del grupo de presión
- Material: Acero
- Membrana no recambiable, según EN 13831, apta para agua potable.
- Conexión de agua de latón (R 1½")
- Tapa de inspección con conexión roscada (R 1" GM)
- Válvula de hinchado
- Gas precarga: Nitrógeno
- Acabado exterior mediante pintura en color Azul RAL-5012
- Fabricados conforme a la Directiva 2014/68/UE
- 5 años de garantía



INFORMACIÓN
TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VOLUMEN	150 – 1.000 LITROS
MEMBRANA	RECAMBIABLE
PRESIÓN MÁXIMA SERVICIO	10 BAR
PRESIÓN DE PRUEBA	15 BAR
PRECARGA EXWORKS	3 BAR
TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO	100°C
TEMPERATURA MÍNIMA DE SERVICIO	-10°C
TAPA PINTADA CON MAGUITO ROSCADO	R 1" G.M
CONEXIÓN DE AGUA ROSCADA EN LATÓN	R 1 ½" G.M.

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Volumen (l.)	Peso (kg)	Ø D (mm)	H (mm)	L (mm)	PVP
150 AMR-PLUS-H	1362000268	03150211	F046	150	40	485	655	1070	1.076,13 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

AMR-DUO



ACUMULADORES HIDRONEUMÁTICOS DE MEMBRANA GRUPOS DE PRESIÓN (ASPIRACIÓN)

- Acumuladores hidroneumáticos para instalaciones de abastecimiento de agua, así como para grupos contraincendios, formando parte del grupo de presión
- Material: Acero
- Membrana recambiable, según EN 13831, apta para agua potable .
- 2 x Conexión de agua en acero inoxidable (R 1 ½")
- Tapa de inspección superior con conexión roscada (R 1 ½" GM)
- Válvula de hinchado
- Gas precarga: Nitrógeno
- Acabado exterior mediante pintura en color Azul RAL-5012
- Fabricados conforme a la Directiva 2014/68/UE
- 5 años de garantía



INFORMACIÓN
TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VOLUMEN	150 – 1.000 LITROS
MEMBRANA	RECAMBIABLE
PRESIÓN MÁXIMA SERVICIO	10 BAR
PRESIÓN DE PRUEBA	15 BAR
PRECARGA EXWORKS	3 BAR
TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO	100°C
TEMPERATURA MÍNIMA DE SERVICIO	-10°C
CONEXIÓN DE AGUA EN ACERO INOXIDABLE	2 X R 1 ½" G.M.

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Volumen (l.)	Peso (kg)	Ø D (mm)	H (mm)	PVP
500 AMR-DUO	1362000045	08050010	B012	500	90	600	2065	1.875,96 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

HMF HIDROCARBUROS



ACUMULADORES HIDRONEUMÁTICOS DE MEMBRANA GRUPOS DE PRESIÓN (HIDROCARBUROS)

- Acumuladores hidroneumáticos para hidrocarburos
- Material: Acero
- Membrana no recambiable, apta para contener hidrocarburos
- Conexión de agua en acero cincado
- Válvula de hinchado
- Gas precarga: Nitrógeno
- Acabado exterior mediante pintura en color Azul RAL-5012
- Fabricados conforme a la Directiva 2014/68/UE
- 2 años de garantía



INFORMACIÓN
TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VOLUMEN	1 – 25 LITROS
MEMBRANA	NO RECAMBIABLE
PRESIÓN MÁXIMA SERVICIO	3-8-10 BAR
PRESIÓN DE PRUEBA	4,5-12-15 BAR
PRECARGA EXWORKS	1,5 BAR
TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO	100°C
TEMPERATURA MÍNIMA DE SERVICIO	-10°C
CONEXIÓN DE AGUA CINCADA	R 3/4" G.M

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Volumen (l.)	Peso (kg)	Ø D (mm)	H (mm)	Presión Máx. (Bar)	PVP
5 HMF	1362000028	06005631	C023	5	2	200	250	10	89,90 €
25 HMF	1362000043	06025631	C023	25	4,2	320	430	8	129,89 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

AMR SIN PATAS



ACUMULADORES HIDRONEUMÁTICOS DE MEMBRANA GRUPOS DE PRESIÓN (IMPULSIÓN)

- Acumuladores hidroneumáticos para instalaciones de abastecimiento de agua, así como para grupos contraincendios, formando parte del grupo de presión
- Material: Acero
- Membrana recambiable, según EN 13831, apta para agua potable .
- Conexión de agua en acero cincado (R ¾" - R 1")
- Válvula de hinchado
- Gas precarga: Aire
- Acabado exterior mediante pintura en color Rojo
- Fabricados conforme a la Directiva 2014/68/UE
- 3 años de garantía



INFORMACIÓN
TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VOLUMEN	5 – 50 LITROS
MEMBRANA	RECAMBIABLE
PRESIÓN MÁXIMA SERVICIO	8- 10 BAR
PRESIÓN DE PRUEBA	12-15 BAR
PRECARGA EXWORKS	1,5 BAR
TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO	100°C
TEMPERATURA MÍNIMA DE SERVICIO	-10°C
CONEXIÓN DE AGUA	R ¾" - 1" G.M

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Volumen (l.)	Peso (kg)	Ø D (mm)	H (mm)	PVP
20 AMR	061401020021	01020021	B012	20	4,5	270	425	73,76 €
24 AMR-E	AG03400	01025061	B012	24	4,5	350	390	40,61 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

AMR CON PATAS



ACUMULADORES HIDRONEUMÁTICOS DE MEMBRANA GRUPOS DE PRESIÓN (IMPULSIÓN)

- Acumuladores hidroneumáticos para instalaciones de abastecimiento de agua, así como para grupos contraincendios, formando parte del grupo de presión
- Material: Acero
- Membrana recambiable, según EN 13831, apta para agua potable hidrocarburos
- Conexión de agua en acero cincado (R 1")
- Válvula de hinchado
- Gas precarga: Aire
- Acabado exterior mediante pintura en color Rojo
- Fabricados conforme a la Directiva 2014/68/UE
- 3 años de garantía



INFORMACIÓN
TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VOLUMEN	35 – 100 LITROS
MEMBRANA	RECAMBIABLE
PRESIÓN MÁXIMA SERVICIO	10 BAR
PRESIÓN DE PRUEBA	15 BAR
PRECARGA EXWORKS	1,5 BAR
TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO	100°C
TEMPERATURA MÍNIMA DE SERVICIO	-10°C
CONEXIÓN DE AGUA EN ACERO CINCO	R 1" G.M

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Volumen (l.)	Peso (kg)	Ø D (mm)	H (mm)	PVP
50 AMR-P	AG20171	01050241	B012	50	12	360	750	145,66 €
80 AMR-P	AG33184	03080241	B012	80	16	450	750	270,91 €
100 AMR-P	AG02228	03100031	B012	100	18	450	850	267,56 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

AMR M/F



ACUMULADORES HIDRONEUMÁTICOS DE MEMBRANA GRUPOS DE PRESIÓN (IMPULSIÓN)

- Acumuladores hidroneumáticos para instalaciones de abastecimiento de agua, así como para grupos contraincendios, formando parte del grupo de presión
- Material: Acero
- Membrana recambiable, según EN 13831, apta para agua potable
- Conexión de agua en acero cincado (R 1¼" – R 1½")
- Modelos: 100 AMR-P-A A 700 AMR-B acoplamiento superior con conexión roscada (3/4" G.M. – ½" G.H.)
- Válvula de hinchado
- Gas precarga: Aire
- Acabado exterior mediante pintura en color Rojo
- Fabricados conforme a la Directiva 2014/68/UE
- 3 años de garantía



INFORMACIÓN
TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VOLUMEN	100 – 700 LITROS
MEMBRANA	RECAMBIABLE
PRESIÓN MÁXIMA SERVICIO	8-10 BAR
PRESIÓN DE PRUEBA	12-15 BAR
PRECARGA EXWORKS	1,5 BAR
TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO	100°C
TEMPERATURA MÍNIMA DE SERVICIO	-10°C
CONEXIÓN DE AGUA	R 1¼" – 1½" G.M

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Volumen (l.)	Peso (kg)	Ø D (mm)	H (mm)	PVP
100 AMR-P-A	AG80332	03100041	B012	100	18	450	875	475,02 €
150 AMR-B90 (M/F)	AG80333	03150801	B012	150	25	485	1060	421,92 €
200 AMR-B90 (M/F)	AG80334	03200801	B012	200	42	550	1135	472,98 €
300 AMR-B160 (M/F)	AG80335	03300801	B012	300	55	650	1180	568,51 €
500 AMR-B160 (M/F)	AG80337	03500801	B012	500	71	750	1450	843,12 €
700 AMR-B160 (M/F)	AG80338	03700501	B012	700	78	750	1750	1.716,60 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

AMR HORIZONTAL



ACUMULADORES HIDRONEUMÁTICOS DE MEMBRANA GRUPOS DE PRESIÓN (IMPULSIÓN)

- Acumuladores hidroneumáticos para instalaciones de abastecimiento de agua, así como para grupos contraincendios, formando parte del grupo de presión
- Material: Acero
- Membrana recambiable, según EN 13831, apta para agua potable
- Conexión de agua en acero cincado (R 1")
- Patas
- Soporte para bomba
- Válvula de hinchado
- Gas precarga: Aire
- Acabado exterior mediante pintura en color Rojo
- Fabricados conforme a la Directiva 2014/68/UE
- 3 años de garantía



INFORMACIÓN
TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VOLUMEN	20 – 100 LITROS
MEMBRANA	RECAMBIABLE
PRESIÓN MÁXIMA SERVICIO	10 BAR
PRESIÓN DE PRUEBA	15 BAR
PRECARGA EXWORKS	1,5 BAR
TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO	100°C
TEMPERATURA MÍNIMA DE SERVICIO	-10°C
CONEXIÓN DE AGUA CINCADA	R 1" G.M

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Volumen (l.)	Peso (kg)	Ø D (mm)	H (mm)	PVP
20 AMR-S	AG24462	01020281	B012	20	6	270	295	79,74 €
50 AMR-S	AG80317	01050281	B012	50	12	360	390	143,91 €
80 AMR-S	1362000071	03080261	B012	80	16	450	480	321,62 €
100 AMR-S	AG30330	03100211	B012	100	18	450	480	816,16 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

AMR GRAN CAPACIDAD 10 BAR



ACUMULADORES HIDRONEUMÁTICOS DE MEMBRANA GRUPOS DE PRESIÓN

- Acumuladores hidroneumáticos para instalaciones de abastecimiento de agua, así como para grupos contraincendios, formando parte del grupo de presión
- Material: Acero
- Membrana recambiable, según EN 13831, apta para agua potable
- Conexión de agua en acero inoxidable (R 2" – R 2 ½")
- Tapa de inspección superior
- Manómetro
- Válvula de hinchado
- Gas precarga: Aire
- Acabado exterior mediante pintura en color Rojo
- Fabricados conforme a la Directiva 2014/68/UE
- 2 años de garantía



INFORMACIÓN
TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VOLUMEN	1.000 – 8.000 LITROS
MEMBRANA	RECAMBIABLE
PRESIÓN MÁXIMA SERVICIO	10 BAR
PRESIÓN DE PRUEBA	15 BAR
PRECARGA EXWORKS	1,5 BAR
TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO	100°C
TEMPERATURA MÍNIMA DE SERVICIO	-10°C
CONEXIÓN DE AGUA INFERIOR ROSCADA EN LATÓN	R 2 – R 2 ½" G.M

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Volumen (l.)	Peso (kg)	Ø D (mm)	H (mm)	PVP
4000 AMR	1362000086	03940031	B012	4000	1105	1400	3110	22.571,27 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

AMR VERTICAL ALTAS PRESIONES 16 BAR



ACUMULADORES HIDRONEUMÁTICOS DE MEMBRANA GRUPOS DE PRESIÓN

- Acumuladores hidroneumáticos para instalaciones de abastecimiento de agua, así como para grupos contraincendios, formando parte del grupo de presión
- Material: Acero
- Membrana recambiable, según EN 13831, apta para agua potable
- Conexión de agua R1" - R1½" - R2"
- Tapa de inspección superior con conexión roscada (R1" GM)
- Válvula de hinchado
- Gas precarga: Aire
- Acabado exterior mediante pintura en color Rojo
- Fabricados conforme a la Directiva 2014/68/UE
- 2 años de garantía



INFORMACIÓN
TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VOLUMEN	50 – 1.400 LITROS
MEMBRANA	RECAMBIABLE
PRESIÓN MÁXIMA SERVICIO	16 BAR
PRESIÓN DE PRUEBA	24 BAR
PRECARGA EXWORKS	1,5 BAR
TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO	100°C
TEMPERATURA MÍNIMA DE SERVICIO	-10°C
CONEXIÓN DE AGUA INFERIOR ROSCADA	R1"-R 1½"-2" G.M.
TAPA SUPERIOR PINTADA CON MAGUITO ROSCADO	R 1" G.M.

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Volumen (l.)	Peso (kg)	Ø D (mm)	H (mm)	PVP
50 AMR-P	61401050261	01050261	B012	50	15	360	750	530,16 €
100 AMR	61405100031	05100031	B012	100	42	485	805	1.416,06 €
220 AMR	61405220031	05220031	B012	200	62	485	1400	2.650,77 €
350 AMR	1362000090	05350031	B012	300	79	485	1965	3.159,31 €
500 AMR	1362000104	05500031	B012	500	165	600	2065	4.275,93 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

AMR VERTICAL ALTAS PRESIONES 20 BAR



ACUMULADORES HIDRONEUMÁTICOS DE MEMBRANA GRUPOS DE PRESIÓN

- Acumuladores hidroneumáticos para instalaciones de abastecimiento de agua, así como para grupos contraincendios, formando parte del grupo de presión.
- Material: Acero
- Membrana recambiable, según EN 13831, apta para agua potable
- Conexión de agua R 1½" - R 2"
- Tapa de inspección superior con conexión roscada (R 1" GM)
- Válvula de hinchado
- Gas precarga: Aire
- Acabado exterior mediante pintura en color Rojo
- Fabricados conforme a la Directiva 2014/68/UE
- 2 años de garantía



INFORMACIÓN
TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VOLUMEN	150 – 1.400 LITROS
MEMBRANA	RECAMBIABLE
PRESIÓN MÁXIMA SERVICIO	20 BAR
PRESIÓN DE PRUEBA	30 BAR
PRECARGA EXWORKS	1,5 BAR
TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO	100°C
TEMPERATURA MÍNIMA DE SERVICIO	-10°C
CONEXIÓN DE AGUA INFERIOR ROSCADA	R 1 ½"-2" G.M.
TAPA SUPERIOR PINTADA CON MAGUITO ROSCADO	R 1" G.M.

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Volumen (l.)	Peso (kg)	Ø D (mm)	H (mm)	PVP
500 AMR	1362000128	03500401	B012	500	234	600	2065	6.415,41 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

AMR SIN PATAS ALTAS PRESIONES



ACUMULADORES HIDRONEUMÁTICOS DE MEMBRANA GRUPOS DE PRESIÓN

- Acumuladores hidroneumáticos para instalaciones de abastecimiento de agua, así como para grupos contraincendios, formando parte del grupo de presión
- Material: Acero
- Membrana recambiable, según EN 13831, apta para agua potable
- Conexión de agua en acero cincado (R 1")
- Válvula de hinchado
- Gas precarga: Aire
- Acabado exterior mediante pintura en color Rojo
- Fabricados conforme a la Directiva 2014/68/UE
- 2 años de garantía



INFORMACIÓN
TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VOLUMEN	15 – 50 LITROS
MEMBRANA	RECAMBIABLE
PRESIÓN MÁXIMA SERVICIO	16 BAR
PRESIÓN DE PRUEBA	24 BAR
PRECARGA EXWORKS	1,5 BAR
TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO	100°C
TEMPERATURA MÍNIMA DE SERVICIO	-10°C
CONEXIÓN DE AGUA	R 1" G.M

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Volumen (l.)	Peso (kg)	Ø D (mm)	H (mm)	PVP
15 AMR	61401015251	01015251	B012	15	4,5	270	330	177,39 €
50 AMR	61401050251	01050251	B012	50	13	360	620	461,18 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

AMR INOXIDABLES SIN PATAS



ACUMULADORES HIDRONEUMÁTICOS DE MEMBRANA GRUPOS DE PRESIÓN

- Acumuladores hidroneumáticos para instalaciones de abastecimiento de agua, así como para grupos contraincendios, formando parte del grupo de presión
- Material: Acero inoxidable
- Membrana recambiable, según EN 13831, apta para agua potable
- Conexión de agua en acero cincado (R 1")
- Válvula de hinchado
- Gas precarga: Aire
- Acabado: Pulido o granallado
- Fabricados conforme a la Directiva 2014/68/UE
- 2 años de garantía



INFORMACIÓN
TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VOLUMEN	20 – 50 LITROS
MEMBRANA	RECAMBIABLE
PRESIÓN MÁXIMA SERVICIO	8 – 10 BAR
PRESIÓN DE PRUEBA	12 – 15 BAR
PRECARGA EXWORKS	1,5 BAR
TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO	100°C
TEMPERATURA MÍNIMA DE SERVICIO	-10°C
CONEXIÓN DE AGUA EN ACERO INOXIDABLE	R 1" G.M

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Volumen (l.)	Peso (kg)	Ø D (mm)	H (mm)	PVP
20 AMR INOX-PULIDO	216301020160	01020160	B012	20	4,5	270	425	252,53 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

DG GALVANIZADOS 8 BAR



ACUMULADORES HIDRONEUMÁTICOS SIN MEMBRANA GRUPOS DE PRESIÓN

- Acumuladores hidroneumáticos sin membrana
- Material: Acero galvanizado en caliente (interior y exterior)
- Se instalan en combinación con inyectoros
- Múltiples conexiones
- Fabricados conforme a la Directiva 2014/68/UE
- 3 años de garantía



INFORMACIÓN
TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VOLUMEN	500 – 5.000 LITROS
PRESIÓN MÁXIMA SERVICIO	8 BAR
PRESIÓN DE PRUEBA	12 BAR
TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO	60°C
TEMPERATURA MÍNIMA DE SERVICIO	-10°C
CONEXIONES DE AGUA EN ACERO GALVANIZADO	R - G.H

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Volumen (l.)	Peso (kg)	Ø D (mm)	H (mm)	PVP
500 DG	614110050008	10050008	B012	500	77	650	1860	1.711,85 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

DG GALVANIZADOS 10 BAR



ACUMULADORES HIDRONEUMÁTICOS SIN MEMBRANA GRUPOS DE PRESIÓN

- Acumuladores hidroneumáticos sin membrana
- Material: Acero galvanizado en caliente (interior y exterior)
- Se instalan en combinación con inyectoros
- Múltiples conexiones
- Fabricados conforme a la Directiva 2014/68/UE
- 3 años de garantía



INFORMACIÓN
TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VOLUMEN	100 – 5.000 LITROS
PRESIÓN MÁXIMA SERVICIO	10 BAR
PRESIÓN DE PRUEBA	15 BAR
TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO	60°C
TEMPERATURA MÍNIMA DE SERVICIO	-10°C
CONEXIONES DE AGUA EN ACERO GALVANIZADO	R - G.H

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Volumen (l.)	Peso (kg)	Ø D (mm)	H (mm)	PVP
100 DG	1362000116	10010010	B012	100	22	400	1040	880,88 €
300 DG	61410030010	10030010	B012	300	48	550	1615	1.292,44 €
500 DG	61410050010	10050010	B012	500	85	650	1860	2.057,40 €
750 DG	1362000135	10075010	B012	750	158	750	2080	2.960,92 €
1000 DG	61410100010	10100010	B012	1000	227	800	2350	3.903,84 €
1500 DG	1362000177	10150301	B012	1500	343	950	2465	5.815,31 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

DEPÓSITOS DE MEMBRANA FIJA PARA AGUA POTABLE AIRMAX



DEPÓSITOS DE MEMBRANA FIJA PARA AGUA POTABLE CON CERTIFICACIÓN PARA USO ALIMENTARIO.

- Depósitos de membrana fija para agua potable con D certificación para uso alimentario. Disponen de membrana de diafragma de geometría variable y alto rendimiento según DIN 4807. Depósitos certificados según norma PED 2014/68/EU, Incluye recubrimiento interno rígido en polipropileno que evita el contacto de la membrana con la superficie metálica del depósito.
- Conector con la zona de agua en acero inoxidable. EN 13831, UPC, NSF58, NSF61, ACS and KC standards.
- Temperatura máxima de servicio: de -10°C hasta 100°C



INFORMACIÓN
TÉCNICA

Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Capacidad (l.)	Presión Máxima	Dimensiones	Salida	PVP
AIRMAX 24 EXP	2077000022	60103415	B012	24	10 BAR	290 X 425	1"	81,00 €
AIRMAX 40 EXP	2077000029	60103416	B012	40	10 BAR	290 X 425	1"	111,00 €
AIRMAX 60 VER	2077000015	60103426	B012	60	10 BAR	390 X 592	1"	189,00 €
AIRMAX 80 VER	2077000016	60103428	B012	80	10 BAR	390 X 770	1"	255,00 €
AIRMAX 100 VER	2077000017	60103429	B012	100	10 BAR	430 X 765	1"	324,00 €
AIRMAX 160 VER	2077000018	60103430	B012	160	10 BAR	550 X 925	1 1/4"	507,00 €
AIRMAX 200 VER	2077000019	60103431	B012	200	10 BAR	550 X 1060	1 1/4"	743,00 €
AIRMAX 300 VER	2077000020	60103432	B012	300	10 BAR	550 X 1457	1 1/4"	1.007,00 €
AIRMAX 450 VER	2077000021	60103433	B012	450	10 BAR	650X1410	1 1/4"	1.533,00 €
AIRMAX 24 HOR	2077000044	60103452	B012	24	10 BAR	415 X 326	1"	104,00 €
AIRMAX 60 HOR	2077000045	60103454	B012	60	10 BAR	536 X 428	1"	203,00 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

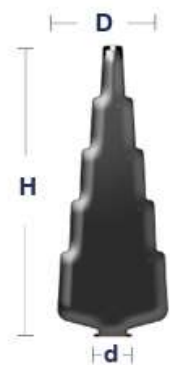
Calderines

ACCESORIOS Y RECAMBIOS MEMBRANAS AMR / AMR - INOX



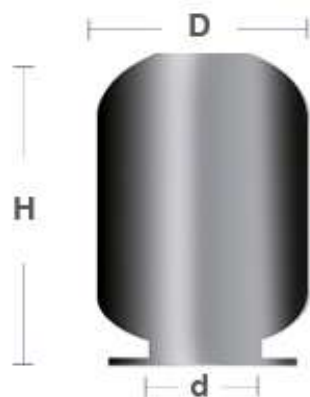
Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Ø D (mm)	H (mm)	d (mm)	PVP
15 - 20 - 24 AMR-E	200066700806	66700806	B012	195	250	80	19,55 €
50 AMR - P/S	61466700854	66700854	B012	170	425	80	57,48 €
80 AMR-P/S	1362000241	66700809	B012	240	630	80	63,75 €

ACCESORIOS Y RECAMBIOS MEMBRANAS TIPO FUELLE



Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Ø D (mm)	H (mm)	d (mm)	PVP
150 - 200 AMR - B90 (FUELLE)	1362000188	66700818	B012	400	800	84	313,07 €
300 AMR - B160 (FUELLE)	1362000207	66700122	B012	400	810	130	371,01 €
500/700 AMR - B160 (FUELLE)	614666700213	66700213	B012	520	1372	127	459,42 €

ACCESORIOS Y RECAMBIOS MEMBRANAS AMR-PLUS / AMR-DUO



Modelo	Artículo	Referencia	Grupo	Ø D (mm)	H (mm)	d (mm)	PVP
350 - 500 AMR - PLUS / DUO	1362000232	66700206	B012	336	1720	120	642,30 €
700 - 900 AMR - PLUS / DUO	61466700209	66700209	B012	425	1900	120	1.138,91 €

Bombas
Sumergibles

Bombas de
Drenaje y Residual

Bombas de
Superficie

Bombas de
Piscinas

Grupos de
Presión

Bombas
Circulatorias

Calderines

CONDICIONES GENERALES DE VENTAS

Las condiciones generales de venta que se exponen son las únicas que regulan nuestros suministros. Estas Condiciones Generales de Venta se consideran aceptadas sin reservas por el Comprador desde el momento en que efectúe un pedido. ARAMBURU GUZMAN S.L.U. se reserva el derecho de actualizar el contenido de las presentes Condiciones Generales de Venta.

1. Elección del producto

El Comprador es el único responsable de la elección del producto objeto de la compraventa, así como del uso o función a que el mismo se destina. Por consiguiente, y en consonancia con lo referido en sus catálogos, tarifas y/o informaciones generales sobre el producto, el Vendedor no se hace responsable ni garantiza que el producto sea el adecuado para las aplicaciones técnicas pretendidas por el Comprador, ni para alcanzar, en todo o en parte, los objetivos previstos por éste al de efectuar su compra de los productos.

Aramburu Guzmán no se responsabiliza de los posibles errores incluidos en documentos de ventas previamente aceptados por el comprador, corriendo por cuenta de este último cualquier gasto que de él se derive.

No se admitirá reclamaciones ni devoluciones sobre el montaje de materiales no homologados por los Servicios de Agua correspondientes. El cliente está obligado a indicar por escrito expresa y claramente marca y modelo en estos casos.

Los importes de pedidos mínimos para su suministro a portes pagados variarán en función del lugar de entrega.

2. Transferencia de riesgos

Salvo que los términos de la factura indiquen otra cosa, el riesgo se transfiere al Comprador en el momento de la llegada de las mercancías al destino indicado por él para la entrega o en el momento en que las mismas sean puestas a disposición de aquel en las instalaciones del Vendedor para su recogida por parte o por cuenta del Comprador. El riesgo se transfiere incluso si el Comprador decide retrasar su recogida. Las posibles reclamaciones en contra del transportista, en el caso de que se constaten a la llegada de las mercancías, bien por diferencias en la cantidad, bien por taras debidas al transporte deberán: - realizarse de forma inmediata en los documentos de entrega mismos que estén en posesión del transportista; - ser confirmadas al transportista por carta certificada con acuse de recibo en los tres días laborales siguientes a la fecha de entrega.

3. Plazos de entrega

Los plazos se entenderán siempre desde la fecha de salida de nuestros almacenes. El Comprador no tendrá derecho a indemnización alguna por eventuales retrasos en la entrega. En el caso de que la recogida de la mercancía incumba al Comprador y éste no la recoja tras su puesta a disposición, el Vendedor tendrá derecho a almacenar la mercancía o, después de interpelar al Comprador, proceder a su entrega o venta compensatoria por cuenta y riesgo de este.

Los pedidos podrán ser suministrados en varias entregas sin que ello suponga anulación de estos.

En supuestos de fuerza mayor que obstaculicen la fabricación o entrega de las mercancías, el Vendedor tendrá derecho de retrasarla, y en caso de que las causas persistan durante más de un mes, a anular los pedidos, sin obligación de indemnización en ningún caso. Serán considerados supuestos de fuerza mayor, entre otros, huelgas, falta de transporte, accidentes en las fábricas, incendios y, en general, toda causa independiente de la voluntad del Vendedor.

4. Reclamaciones y Devoluciones

El plazo para reclamar será de 5 días desde la entrega de la mercancía. No se admitirán reclamaciones sobre defectos imputables al transporte si no son reflejados en los albaranes.

No se admitirán devoluciones sin la autorización expresa de nuestro departamento comercial. Para su tramitación será necesario el número de albarán y/o factura de venta. Todas las devoluciones por causa ajenas a Aramburu Guzmán tendrán un demérito mínimo de un 10% sobre el importe total de la mercancía devuelta. No se admitirán devoluciones de materiales sin sus embalajes originales. El porcentaje de devaluación se verá incrementado en caso de que los materiales devueltos precisen de trabajos de recuperación y/o retorno al fabricante a lo que habrá que sumar el porte de devolución a fábrica.

En ningún caso se admitirán devoluciones de materiales especiales bajo pedido.

No se admitirán reclamaciones referentes al material sanitario / mamparas. No se aceptará bajo ningún concepto la devolución de revestimientos, pavimentos, materiales previamente instalados, en liquidación o de exposición.

5. Precio y Plazo de pago

Aramburu Guzmán S.L.U. se reserva el derecho a realizar en cualquier momento, y sin previo aviso, modificaciones sobre las características, PVP y especificaciones detalladas en nuestros catálogos con el fin de mejorar nuestros productos.

Los precios que constan en tarifa son antes de impuestos. Los precios de la tarifa están previstos para pagos al contado. Cualquier modificación de la forma de pago y fecha de vencimiento distinta a la pactada, deberá autorizarse por Aramburu Guzmán S.L.U., siempre dentro de los parámetros marcados por la Ley 15/2010 de 5 Julio 2010.

El comprador está obligado a reembolsar todos los gastos ocasionados por el impago de efectos.

El impago de cualquier efecto o recibo, conllevará la inmediata suspensión de los suministros, no quedando obligado a comunicación previa.

En el caso de empeoramiento del crédito del Comprador y/o de su solvencia, y retrasos en el pago, el Vendedor podrá igualmente exigir la prestación de una garantía real o personal, o exigir el pago por anticipado de los pedidos. El no respeto por el Comprador de las disposiciones antes expuestas otorgan al Vendedor el derecho de renunciar al pedido y a resolver el contrato, así como a reclamar daños y perjuicios.

6. Garantía

La garantía de los productos se ciñe estrictamente a la estipulada por el fabricante tanto en condiciones de cobertura como de tramitación.

7. Propiedad de la mercancía

Aramburu Guzmán S.L.U. se reserva la plena propiedad de los bienes vendidos hasta al pago total del pedido. La mercancía podrá ser retirada en caso de incumplimiento de pago en el plazo previamente estipulado.

8. Jurisdicción y Competencia

Las partes acuerdan mutuamente que todo el litigio, independiente de su naturaleza, relativo a la presente venta, su cumplimiento, ejecución e interpretación será de la competencia exclusiva de los Tribunales de Sevilla.



aramburuguzmán