

BOMBAS DE APLICACIONES INDUSTRIALES

Sistemas de Combate de Incendios / Dosificación / Procesos / Achique / Sanitarias / Normalizadas / Neumáticas / Engranajes / ANSI / Turbinas Verticales

“Obtenga soluciones rápidas y eficientes con equipos de alto desempeño que logran grandes resultados”



Soluciones Electromecánicas Integrales

RECORD // ELECTRIC

Protección de la VIDA y de las instalaciones

AC FIRE PUMP
a xylem brand

Las bombas contra incendio A-C ofrece los sistemas paquete que satisfacen cada necesidad de protección contra incendio.

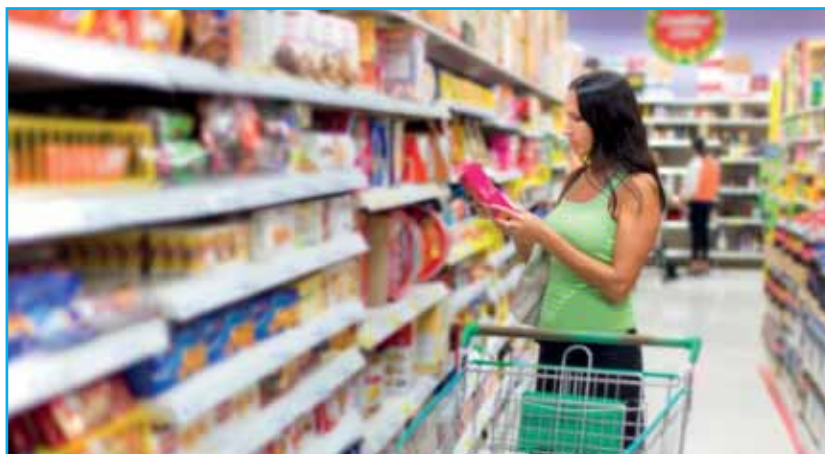
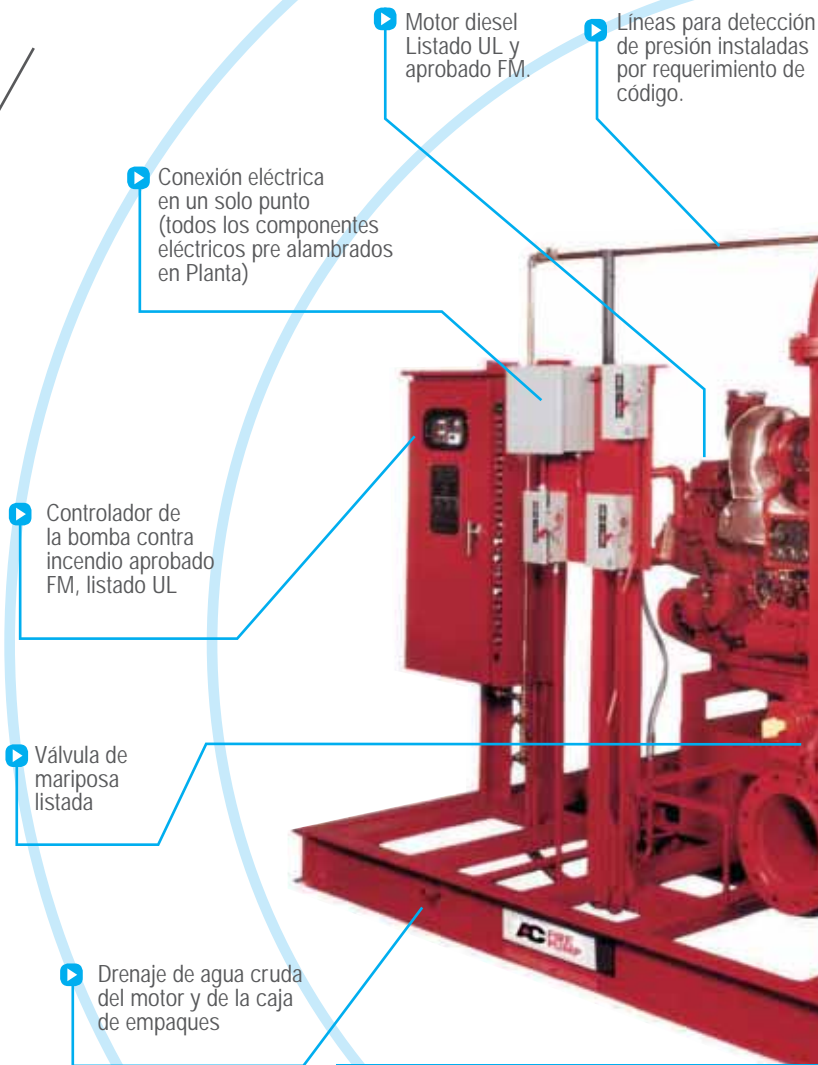
Con los sistemas de Bombas contra incendio A-C, usted puede descansar seguro, ya que la puesta en marcha y el soporte del producto futuro están disponibles localmente en todo el mundo.

► **Seleccione con confianza una Bomba contra incendio A-C.**

Los componentes de los sistemas de bombas contra incendio A-C están etiquetados por una o más de las siguientes pruebas de laboratorios:

- + Underwriters Laboratories (UL).
- + Underwriters Laboratories Canada (ULC)
- + Factory Mutual (FM).

- + El equipo está completamente fabricado de acuerdo a nuestro procedimiento ISO 9001.
- + Los sistemas en paquete son probados en su comportamiento e hidrostáticamente en la fábrica antes del embarque.
- + Soldadura certificada está disponible de acuerdo con ASME; Sección IX.
- + Nuestros paquetes de bombas contra incendio han sido probados con requisitos de sismicidad.
- + Las facilidades de la computadora y el diseño por CAD, le asisten en el diseño de un sistema de proyecto especial para su especificación. Dibujos completos son proporcionados para su aprobación antes de la fabricación.
- + Facilidades de distribución internacional y puesta en marcha.



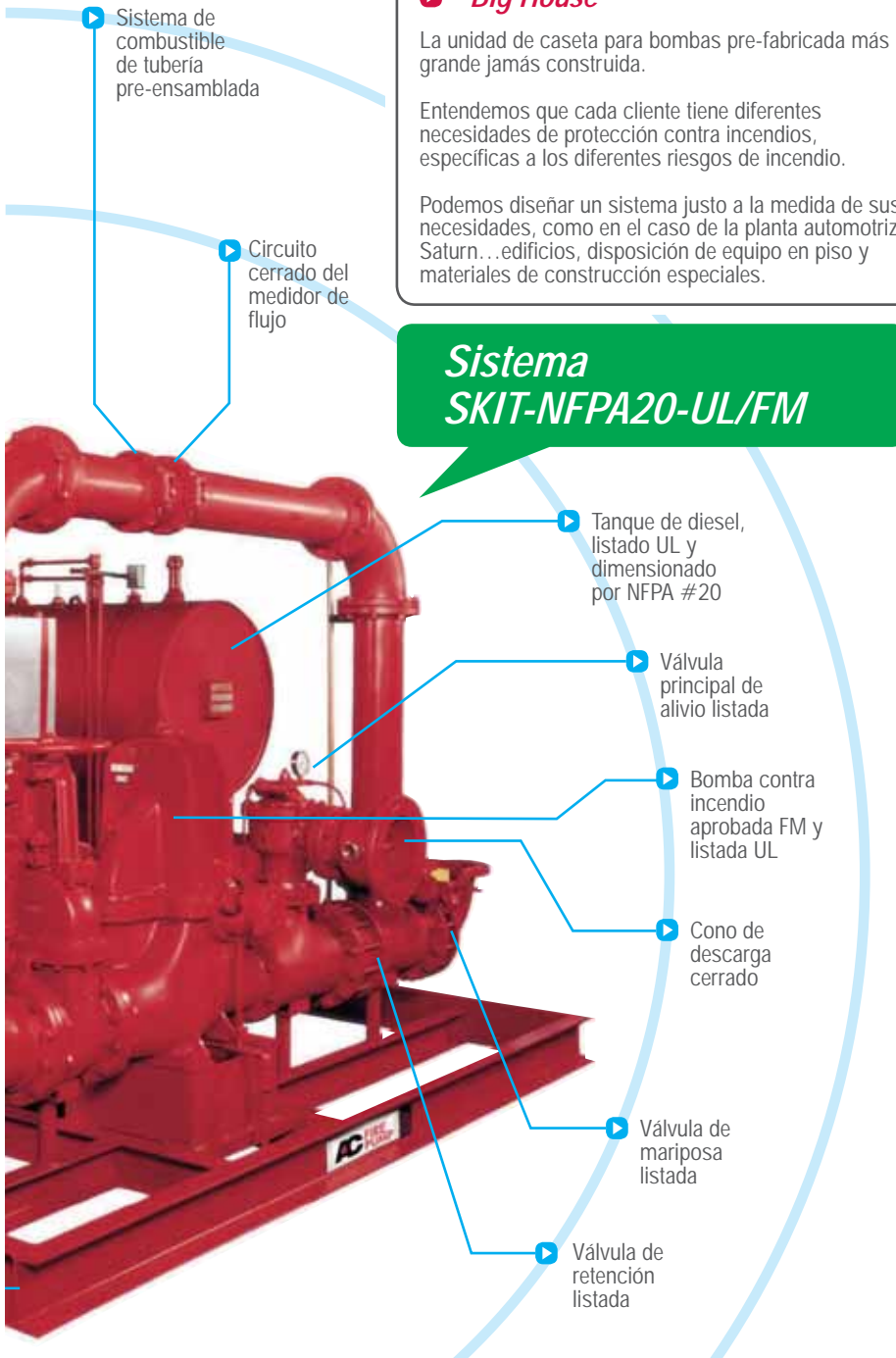
► "Big House"

La unidad de caseta para bombas pre-fabricada más grande jamás construida.

Entendemos que cada cliente tiene diferentes necesidades de protección contra incendios, específicas a los diferentes riesgos de incendio.

Podemos diseñar un sistema justo a la medida de sus necesidades, como en el caso de la planta automotriz Saturn... edificios, disposición de equipo en piso y materiales de construcción especiales.

Sistema SKIT-NFPA20-UL/FM



► Sistema de tubería realizado por el usuario y diseñado para requerimientos de proyecto.



► Caseta prefabricada, diseñada para una localización geográfica más específica.



► Motor listado UL para protección contra incendio. Equipo de control listado, pre-alambrado para emplear el accionador y el panel de distribución de fuerza...en una conexión eléctrica.



► Las unidades de casetas completas de bombas pre-alambradas y pre-entubadas – una extinción del fuego instantánea.



► Serie FH - Bombas Centrífugas

Aplicaciones:

- Manipulación y traslado de aguas en el sector civil, industrial y agrícola.
- Incremento de presión.
- Abastecimiento hídrico.
- Circulación de agua caliente y fría en las instalaciones de calefacción y acondicionamiento.
- Lavados industriales.

Características:

- Caudal máximo hasta 700 m³ /h.
- Altura de elevación máxima hasta 100 m.
- Cierre mecánico lubricado por recirculación del líquido bombeado en el alojamiento del cierre.
- Motores monofásicos de 2 y 4 polos hasta 7,5 kW.
- Motores trifásicos de 2 y 4 polos.
- Presión máx. de trabajo: 12 BAR
- Protección IP55.
- Aislamiento clase F.



Rendimiento Hidráulico a 50 Hz / 2 polos

TIPO DE BOMBA	POTENCIA		Q = CAUDAL																
			H = ALTURA MANOMETRICA TOTAL (metros)																
			l/min 0	100	150	250	300	400	450	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2300
			m ³ /h 0	6	9	15	18	24	27	36	42	48	54	72	84	90	108	120	138
	kW	HP																	
32-160/22	2,2	3	34,7	32		28	25,3	18,8	15										
32-200/30	3	4	44,2	39,8		35,2	32,2	24,6	19,8										
32-200/40	4	5,5	54,4	50		45	41,9	34,6	30,3										
40-200/55	5,5	7,5	46,5				44	41,5	40,2	34,5	29,5								
40-200/75	7,5	10	57				54	52	50	45,5	41	36,1							
50-160/75	7,5	10	40							38	37	36	34,4	29	24	21			
50-200/110	11	15	58							54	53	50	48,3	40	33	29			
50-250/185	18,5	25	77							73	72	70	68	60	52	47			
50-250/220	22	30	86							82,5	81	80	78	70	61	57			
65-160/150	15	20	42										41	40	38,5	37,8	35	33	29,5

LOWARA
a xylem brand



► Serie SH - Bombas Centrífugas

Aplicaciones:

- Bombeo y traslado de aguas en los sectores civil, industrial y agrícola.
- Lavados industriales.
- Incremento de presión.
- Circulación de agua caliente y fría en las instalaciones de calefacción y acondicionamiento.

Características:

- Caudal máximo hasta 240 m³ /h.
- Altura de elevación máxima hasta 110 m.
- Diámetro nominal de las bocas hasta 80 mm.
- Diámetro nominal del impulsor hasta 250 mm.
- Motores trifásicos de 2 y 4 polos.
- Protección IP55.
- Aislación clase F.
- Temperatura del líquido bombeado desde -10°C hasta +110°C.



Rendimiento Hidráulico a 50 Hz, 2 polos

TIPO DE BOMBA	POTENCIA		Q = CAUDAL																
			H = ALTURA MANOMETRICA TOTAL																
			l/min 0	150	200	250	300	400	450	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2000	
			m ³ /h 0	9	12	15	18	24	27	36	42	48	54	60	72	90	108	120	
	kW	HP																	
32-160/15	1,5	2	27,6	24,6	22,7	20,6	18,1	12,7											
32-160/22	2,2	3	35	32,5	31	29	26,6	21	18										
32-200/30	3	4	43,7	38,5	36	33	30	22,3											
32-200/40	4	5,5	53,5	49	46,8	44	41	33,8	28,8										
40-160/30	3	4	32,2					29,5	26,9	25,4	20,8	17							
40-160/40	4	5,5	38					35,5	33,2	31,7	26,7	22,8	18,5						
40-200/55	5,5	7,5	49,1					46,4	43,8	42	36,2	31	25						
40-200/75	7,5	10	58,2					55,1	52,3	50,8	45	40	34,5						
50-200/110	11	15	53							47,5	45,3	42,8	40	36,8	29,8				
50-200/110	11	15	60,1							55	52,8	50,3	47,5	44,3	37,5				
50-250/220	22	30	88,9							84,6	82,8	80,7	78,5	75,8	69,5				
65-200/220	22	30	68										64,4	63,3	60	55	49	44,5	
65-250/370	37	50	98											95,3	93	88	82,5	78	

LOWARA
a xylem brand



► Serie SV - Bombas Centrifugas Verticales Multietapa

Aplicaciones:

- Bombeo transvase de aguas en los sectores civiles, industriales y agrícolas.
- Incremento de presión y sistemas de abastecimiento hídrico.
- Sistema de irrigación para la agricultura y las instalaciones deportivas.
- Instalaciones de lavado.
- Alimentación de calderas.
- Instalaciones para tratamiento de agua y ósmosis inversa.
- Fuentes.
- Movimiento de líquidos moderadamente agresivos.

Características:

- Caudal hasta 72 m³ /h.
- Altura manométrica hasta 247 mca
- Presión máx. de trabajo: 16 a 25 BAR
- Temperatura hasta -20°C. hasta +120°C.
- Alto rendimiento hidráulico.
- Parte hidráulica de acero inoxidable AISI 304.



Rendimiento Hidráulico a 50 Hz / 2 polos

TIPO DE BOMBA	POTENCIA		Q = CAUDAL														
			l/min	0	12	20	25	30	35	40	45	50	60	73	100	120	141
			m ³ /h	0	0,7	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,4	6,0	7,2	8,5
		H = ALTURA MANOMETRICA TOTAL															
3SV10	1,1	1,5	75,0		73,8	72,7	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51,0	34,5				
3SV19	2,2	3	144,3		142,3	140,3	137,5	133,9	129,2	123,5	116,7	99,1	67,6				
5SV16	2,2	3	120,5						115,9	114,6	113,1	109,6	103,9	87,8	72,1	51,8	

TIPO DE BOMBA	POTENCIA		Q = CAUDAL														
			l/min	0	83,34	100	133	170	183,34	233	270	330	350	400	430	460	483,33
			m ³ /h	0	5,0	6,0	8,0	10,2	11,0	14,0	16,2	19,8	21,0	24,0	25,8	27,6	29,0
		H = ALTURA MANOMETRICA TOTAL															
10SV18	7,5	10	216,9	204,2	199,1	185,5	163,2	153,1	104,0								
15SV13	11	15	191,3			179,2	174,5	172,5	163,1	153,7	133,1	124,5	98,6				

a xylem brand

► Serie CEA - Bombas Centrifugas roscadas de Acero Inoxidable

Aplicaciones:

- Manipulación de líquidos compatibles con el acero inoxidable AISI 304, en las instalaciones civiles e industriales más variadas.
- Manipulación de agua para uso doméstico.
- Sistemas de irrigación.
- Formación de unidades acumulador hidráulico para sobreelevación de presión en diferentes aplicaciones.

Características:

- Caudal hasta 30 m³/h
- Altura manométrica hasta 62 mca.
- Temperatura máx. de líquido de -10°C a 85°C.
- Funcionamiento continuo.
- Potencia hasta 3 kW
- Aislación clase F
- Protección IP 55



a xylem brand

Rendimiento Hidráulico ~2850 rpm 50 Hz

TIPO DE BOMBA	POTENCIA					Q = CAUDAL																	
						l/min	0	30	40	60	80	100	120	140	160	180	200	250	300	350	400	430	480
						m ³ /h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15	18	21	24	26	29
		H = ALTURA MANOMETRICA TOTAL																					
CEA(M) 80/5	0,75	1	1,87	4,87	20	32	30	29,3	27,4	24,7	21												
CEA(M) 210/2	0,75	1	1,96	5,10	20	17,7						16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4					
CEA(M) 210/5	1,85	2,5	4,24	10,2	70	29						28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1					
CEA(M) 370/2	1,5	2	3,41	9,26	40	20,4										19,1	18,3	17,2	15,8	14,1	13	10,8	

TIPO DE BOMBA	POTENCIA		Q = CAUDAL												
			l/min	0	30	40	50	60	70	80	100	120	150	180	210
			m ³ /h	0	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	6	7.2	9	10.8	12.6
		H = ALTURA MANOMETRICA TOTAL													
CA(M) 200/33	1.85	2,5	43.2				41.8	41.2	40.6	39.9	38.3	36.4	33.2	29.5	25.5

► Serie CO - Bombas Centrífugas

Aplicaciones:

- Lavado de partes metálicas y/o tratamiento de superficies.
- Lavado de producción en la industria del empaquetado.
- Equipo y sistemas de lavado de la industria alimentaria.
- Planta de teñido e industria textil.
- Plantas para circulación y transporte de líquidos moderadamente viscosos, con poca agresividad química.
- Máquinas de lavado industrial y lavavajillas comerciales

Características:

- Caudal hasta 900 l/min (54 m³/h).
- Altura hasta 24 m.
- Temperatura de líquido bombeado: -10°C a +110°C para versiones estándar.
- Máxima presión de trabajo: 8 bar (PN 8).
- Sólidos en suspensión hasta: CO350: 11 mm. CO500: 20 mm.



Datos del Motor

- Asíncrono, rotor de jaula de ardilla, construcción encapsulada con ventilación externa.
- Protección: IP55.
- Clase 155 (F) de aislamiento.
- Rendimiento según EN 60034-1.
- Temperatura máxima ambiental: 40°C.
- Tensión estándar: - Versión Monofásica: 220-240 V 50 Hz, 2 polos con protección contra sobrecarga con rearme automático incorporado hasta 1,5 kW. Para potencias superiores, va por cuenta del cliente.
- Versión Trifásica: 220-240/380-415 V 50 Hz, 2 polos; más protección por cuenta del usuario.
- Tapones de drenaje de condensación en todos los motores.

Rendimiento Hidráulico

TIPO DE BOMBA	POTENCIA		Q = CAUDAL																	
			l/min	0	100	120	160	200	240	280	300	350	375	400	450	500	600	650	700	800
	m ³ /h	0	6	7,2	9,6	12	14,4	16,8	18	21	22,5	24	27	30	36	39	42	48		
		H = ALTURA MANOMETRICA TOTAL																		
CO(M) 350/05	0,55	0,75	12,0	9,2	8,8	7,9	7,1	6,3	5,5	5,1	4,0									
CO(M) 350/07	0,75	1	13,7	11,2	10,8	9,9	9,1	8,2	7,4	6,9	5,8	5,3								
CO(M) 350/09	0,9	1,2	15,7	12,7	12,2	11,3	10,5	9,6	8,8	8,3	7,2	6,6	5,9							
CO(M) 350/15	1,5	2	20,3	16,9	16,4	15,3	14,4	13,5	12,7	12,2	11,2	10,6	10,0	8,7	7,2					
CO(M) 500/15	1,5	2	16,0				13,4	12,8	12,3	12,0	11,3	10,9	10,5	9,8	9,0	7,4	6,6	5,8		
CO(M) 500/22	2,2	3	19,6				17,3	16,7	16,2	15,9	15,2	14,9	14,5	13,7	13,0	11,3	10,4	9,6	7,7	

LOWARA
a xylem brand

DOMICILIARIAS

INDUSTRIALES

► Serie SHO - Impulsor abierto para líquidos con partículas o sólidos

Aplicaciones:

- Aspiración axial, con impulsor abierto y empotrado.
- Ideales para varios trabajos civiles y agua limpia industrial.
- Acero inoxidable AISI 316 (impulsor y reparto de precisión).

Características:

- Entrega: hasta 56 m³ / h.
- Altura: hasta 50 m.
- Fuente de alimentación: trifásica y monofásica 50 y 60 Hz.
- Potencia: 0,37 kW a 11 kW.
- Presión máxima de trabajo: 12 bar
- Temperatura del líquido bombeado: -10 ° C a + 120 ° C.
- Clase de aislamiento: 155 (F).
- Protección: IP55.



Bombeo de sólidos pequeños y líquido hasta:

- Ø 20 mm, para tamaños 25-32/200
- Ø 22 mm, para tamaños 25-32/125-160
- Ø 30 mm, para tamaños 40/125-160
- Ø 40 mm, para tamaños 50/125-160

Rendimiento Hidráulico a 50 Hz, 2 polos

TIPO DE BOMBA	POTENCIA		Q = CAUDAL																Paso de sólidos de hasta (mm)		
			l/min	0	150	200	250	300	333	350	367	383	400	500	550	567	600	667		800	950
	m ³ /h	0	9	12	15	18	20	21	22	23	24	30	33	34	36	40	48	57			
		H = ALTURA MANOMETRICA TOTAL																			
SHO.. 32-125/15	1,5	2	17,6	16,7	16,1	15,4	14,4	13,7	13,4	13,0									22		
SHO.. 32-125/22	2,2	3	22,7	21,9	21,4	20,7	19,9	19,3	19,0	18,7	18,4	18,1							22		
SHO.. 40-125/22	2,2	3	18,6		17,8	17,3	16,8	16,4	16,2	16,0	15,9	15,7	14,3						30		
SHO.. 40-125/30	3	4	20,9		19,9	19,5	19,0	18,7	18,5	18,3	18,1	17,9	16,6	15,9					30		
SHO.. 40-160/40	4	5,5	31,3		30,7	30,2	29,5	29,1	28,8	28,6	28,3	28,1	26,6						30		
SHO.. 40-160/55	5,5	7,5	38,7		38,3	37,9	37,4	36,9	36,7	36,4	36,1	35,9	34,1	33,2	33,0				30		
SHO.. 50-125/55	5,5	7,5	29,7				29,3	29,1	29,0	28,9	28,8	28,7	28,0	27,6	27,5	27,2	26,7		40		
SHO.. 50-160/110	11	15	45,1										43,2	42,2	41,6	41,5	41,1	40,5	39,4	38,4	30

LOWARA
a xylem brand

DOMICILIARIAS

INDUSTRIALES

► Serie DOMO - Bombas Sumergibles para Aguas Residuales

Aplicaciones:

- Bombeo de aguas residuales.
- Vaciado de fosas sépticas y pozos negros de uso residencial.
- Vaciado de sótanos y garajes inundados.
- Diseñadas para bombear sólidos en suspensión, con un diámetro de hasta 50 mm.

Características:

- Funcionamiento continuo con líquidos a 35°C. y bomba completamente sumergida.
- Motor en seco (aislación de clase F).
- Protección IP 68.
- Profundidad máxima de inmersión: 5 m
- El motor eléctrico esta protegido por un sistema de sellos múltiples con cámaras de aceite.

LOWARA
a xylem brand



Características de funcionamiento a 50 Hz

TIPO DE BOMBA	POTENCIA		Q = CAUDAL											
			l/min	0	100	150	200	250	300	320	400	500	600	670
	m³/h	0	6	9	12	15	18	19,2	24	30	36	40,2		
		H = ALTURA MANOMETRICA TOTAL												
DOMO 7(T)	0,55	0,75	10,7	7,5	6,3	5,2	4,1	2,7	2,1					
DOMO 10(T)	0,75	1	10,1	8,5	7,8	7,2	6,6	6,0	5,8	4,7	3,2			
DOMO 20T	1,5	2	14,8	13,2	12,4	11,7	10,9	10,2	9,9	8,7	7,1	5,4	4,2	
DOMO 7VX(T)	0,55	0,75	9,1	6,6	5,1	3,7	2,0							
DOMO 10VX(T)	0,75	1	7,7	7,1	6,7	6,2	5,4	4,8	4	3,1				

TIPO DE BOMBA	POTENCIA		Q = CAUDAL											
			l/min	0	15	30	40	50	60	70	80	90	100	110
	m³/h	0	0,9	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6		
		H = ALTURA MANOMETRICA TOTAL												
DOMO GRI 11 T	1,1	1,5	25,0	23,5	21,7	20,5	19,3	18,0	16,6	15,2	13,5	11,7	9,5	

► Serie DIWA - Bombas sumergibles para aguas residuales

Aplicaciones:

- Bombas sumergibles para limpieza de agua sucia.
- Fabricado totalmente en acero inoxidable AISI 304, acero inoxidable, compacto y de peso ligero, con sello mecánico y placa difusora, recubierto máxima resistencia a los abrasión.
- El motor de la bomba se protege mediante un sistema térmico en caso de sobrecalentamiento.

Características:

- Entrega: hasta 25 m³/h.
- Altura: hasta 21 m.
- Fuente de alimentación: trifásica y monofásico 50 Hz.
- Potencia: 0,55 kW a 1,5 kW.
- Profundidad de inmersión máxima: 7 m
- Temperatura del líquido bombeado: 0 ° C a +50 ° C.
- Los líquidos con sólidos en suspensión: hasta 8 mm
- Clase de aislamiento: F (motor seco).
- Protección: IP68.
- Longitud del cable: 10 m.

Características de funcionamiento a 50 Hz

TIPO DE BOMBA	POTENCIA		Q = CAUDAL												
			l/min	0	100	125	150	175	200	225	250	300	325	375	420
	m³/h	0	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	19,5	22,5	25,2		
		H = ALTURA MANOMETRICA TOTAL													
DIWA 07(T)	0,75	1	14,0	11,2	10,5	9,8	9,0	8,3	7,4	6,6	4,8	3,9			
DIWA 11(T)	1,1	1,5	16,1	13,4	12,7	11,9	11,1	10,2	9,4	8,5	6,7	5,8	4,0		
DIWA 15T	1,5	2	20,6	17,3	16,4	15,6	14,8	14,0	13,1	12,2	10,4	9,4	7,3	5,3	



LOWARA
a xylem brand

► Serie DL - Bombas sumergibles para aguas residuales

Aplicaciones:

- Bombeo de aguas residuales con sólidos y filamentos en suspensión.
- Vaciado de pozos negros, fosas sépticas y tanques de descarga de aguas residuales.
- Drenaje de excavaciones inundadas y terrenos cenagosos.

Características:

- Motor de jaula de ardilla en baño de aceite dieléctrico refrigerado, que asegura la lubricación de los cojinetes de bolas y una mejor refrigeración.
- Motores de 2 polos (desde 0,6 hasta 1,5 kW) y 4 polos (desde 1,8 hasta 4 kW).
- Sello mecánico protegido por laberinto guardaarena.
- Profundidad máxima de inmersión: 5 m.
- Protección IP 68.
- Temperatura máxima del líquido bombeado: 50°C con bomba completamente sumergida. 25°C con bomba parcialmente sumergida.

Características de funcionamiento a 50 Hz / 2 polos

TIPO DE BOMBA	POTENCIA		Q = CAUDAL												
			l/min	0	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700
	m³/h	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	42		
		H = ALTURA MANOMETRICA TOTAL													
DL 125	1,5	2	21,9	19,2	17,9	16,7	15,5	14,4	13,4	12,3	11,3	10,3	8,4	6,5	
DLV 115	1,5	2	13,1	12,0	11,5	11,0	10,5	9,9	9,3	8,5	7,7	6,6	4,0		



LOWARA
a xylem brand



Las bombas Grindex para lodo y drenaje están diseñadas para uso profesional en aplicaciones difíciles como minas, construcciones, túneles y otras industrias con altas exigencias.

Las bombas están diseñadas para un funcionamiento continuo, sin vigilancia. Han demostrado su fiabilidad y rendimiento confiables en áreas con grandes exigencias, como en construcciones, minerías, túneles, canteras, e industrias.

Aplicaciones:

- Bombear agua con alto contenido de sólidos, hasta un tamaño de 80 mm.
- Bombear agua que contiene partículas abrasivas.
- Bombear diferentes tipos de barro, lodo, agua cruda.
- Bombear lodos ligeros, aguas residuales.

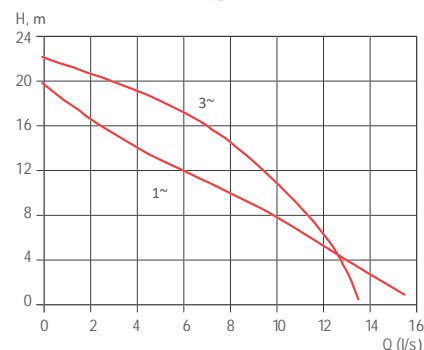
Minette



BOMBAS PARA DRENAJE

Especificaciones técnicas

	1~	3~
Conexión de descarga	3"	3"
Potencia nominal de salida	1,5 kW	2,2 kW
Consumo máximo	1,9 kW	2,7 kW
Velocidad de giro del eje	2800 RPM	2800 RPM
Corriente nominal a 230 V	8,4 A	8,1 A
Corriente nominal a 400 V	-	4,5 A



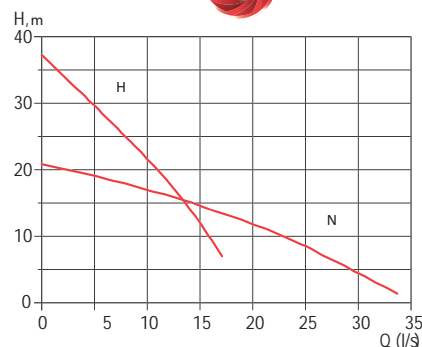
Minor



BOMBAS PARA DRENAJE

Especificaciones técnicas

	N	H
Conexión de descarga	4"	3"
Potencia nominal de salida	3,7 kW	3,7 kW
Consumo máximo	4,4 kW	4,4 kW
Velocidad de giro del eje	2885 RPM	2885 RPM
Corriente nominal a 400 V	7,3 A	7,3 A
Corriente nominal a 500 V	5,9 A	5,9 A



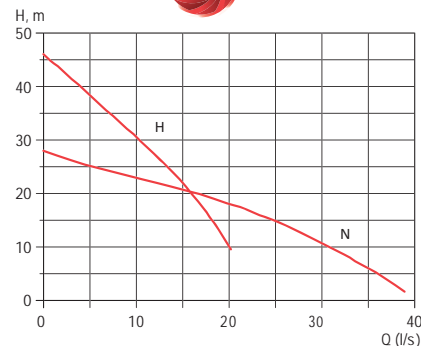
Major



BOMBAS PARA DRENAJE

Especificaciones técnicas

	N	H
Conexión de descarga	4"	3"
Potencia nominal de salida	5,6 kW	5,6 kW
Consumo máximo	6,6 kW	6,6 kW
Velocidad de giro del eje	2895 RPM	2895 RPM
Corriente nominal a 400 V	11 A	11 A
Corriente nominal a 500 V	8,7 A	8,7 A



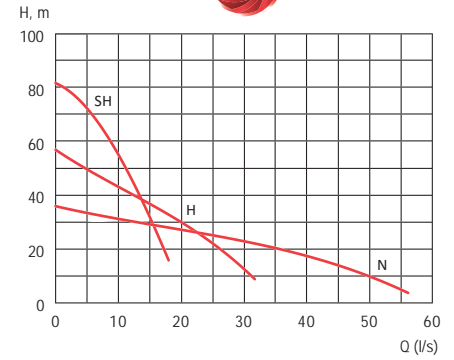
▶ Master



BOMBAS PARA DRENAJE

Especificaciones técnicas

	N	H	SH
Conexión de descarga	6"	4"	3"
Potencia nominal de salida	10 kW	10 kW	10 kW
Consumo máximo	11,7 kW	11,7 kW	11,7 kW
Velocidad de giro del eje	2855 RPM	2855 RPM	2855 RPM
Corriente nominal a 400 V	19 A	19 A	19A
Corriente nominal a 500 V	15 A	15 A	15A



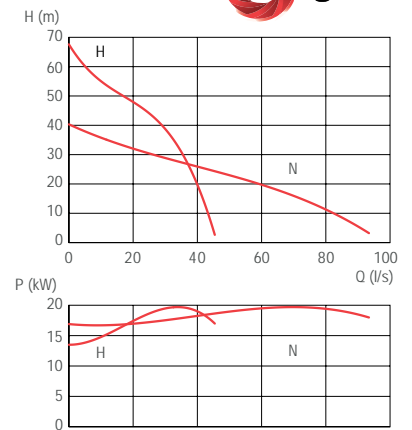
▶ Matador



BOMBAS PARA DRENAJE

Datos técnicos

	N	H
Conexión de descarga	6"	4"
Potencia nominal de salida	18 kW	18 kW
Consumo máximo	20 kW	20 kW
Corriente nominal a 400 V	33 A	33 A
Corriente nominal a 500 V	26 A	26 A
Velocidad del eje	2905 RPM	2905 RPM
Paso	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Peso	133 kg	133 kg
Altura	954 mm	954 mm
Diámetro	Ø 395 mm	Ø 395 mm



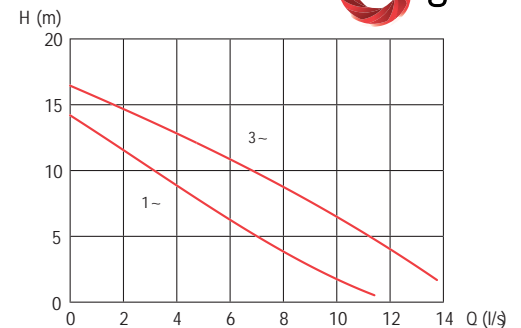
▶ Salvador



BOMBAS PARA LODO

Especificaciones técnicas

	1~	3~
Conexión de descarga	3"	3"
Potencia nominal de salida	1,5 kW	2,2 kW
Consumo máximo	1,9 kW	2,7 kW
Velocidad del eje	2830 RPM	2830 RPM
Corriente nominal a 230 V	8,4 A	8,1 A
Corriente nominal a 400 V	-	4.5 A



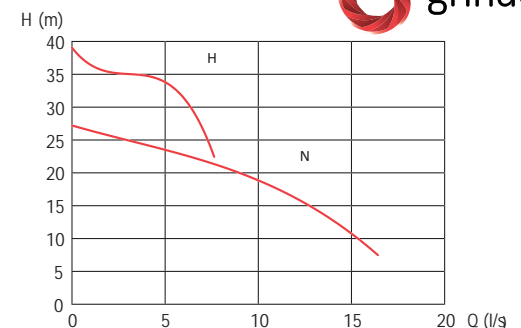
▶ Sandy



BOMBAS PARA LODO

Especificaciones técnicas

	N	H
Conexión de descarga	3"	3"
Potencia nominal de salida	5,6 A	5,6 A
Consumo máximo	6,7 A	6,7 A
Velocidad del eje	2890 RPM	2890 RPM
Corriente nominal a 400 V	11 A	11 A
Corriente nominal a 500 V	8,7 A	8,7 A



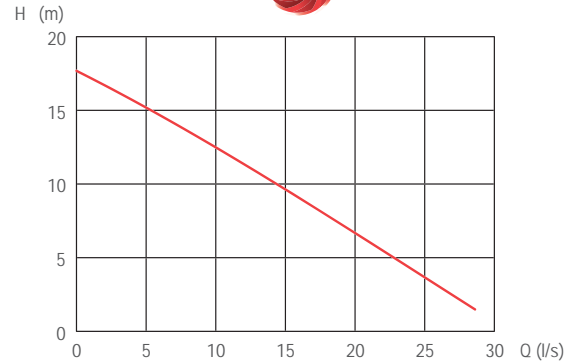
Bravo 200



BOMBAS DE PULPA

Características técnicas

Conexión de descarga	4"
Potencia nominal	4,7 kW
Consumo máximo	5,7 kW
Velocidad de giro del eje	1445 RPM
Intensidad nominal a 400 V	9,6 A
Intensidad nominal a 500 V	7,7 A
Paso	50 mm



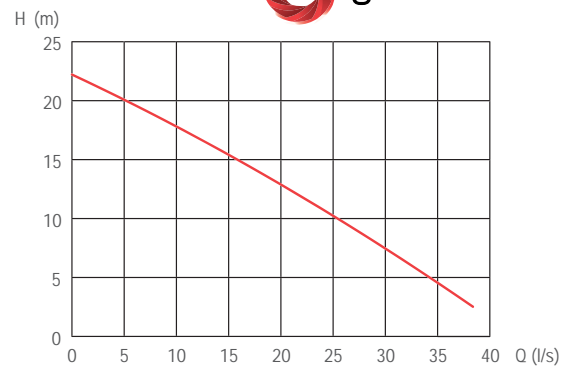
Bravo 300



BOMBAS DE PULPA

Características técnicas

Conexión de descarga	4"
Potencia nominal	5,9 kW
Consumo máximo	7,1 kW
Velocidad de giro del eje	1450 RPM
Intensidad nominal a 400 V	12 A
Intensidad nominal a 500 V	9,5 A
Paso	50 mm



Bravo 400

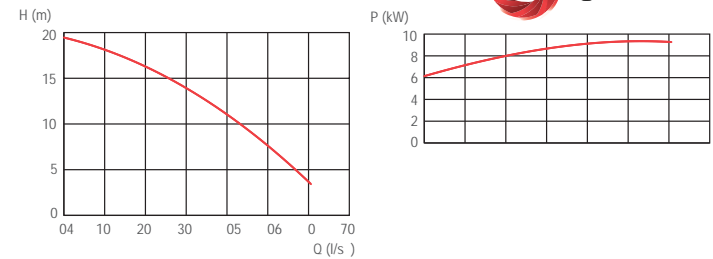


BOMBAS DE PULPA

Especificaciones técnicas

Conexión de descarga	4"
Potencia nominal de salida	13,5 kW
Consumo máximo	16 kW
Velocidad del eje	1455 RPM
Corriente nominal a 400 V	28 A
Corriente nominal a 500 V	21 A

Paso: 30 mm Peso: 231 kg Altura: 1148 mm Ancho: 595 mm



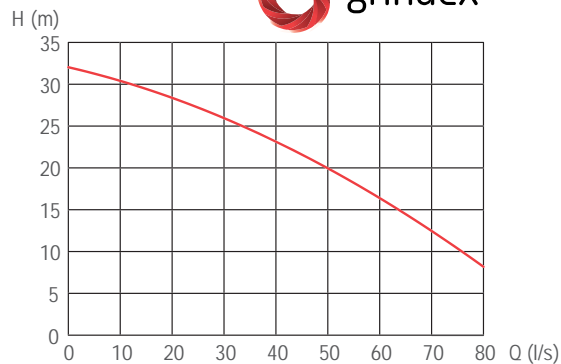
Bravo 600



BOMBAS DE PULPA

Características técnicas

Conexión de descarga	4"
Potencia nominal	22 kW
Consumo máximo	25 kW
Velocidad de giro del eje	1460 RPM
Intensidad nominal a 400 V	41 A
Intensidad nominal a 500 V	33 A
Paso	40 mm



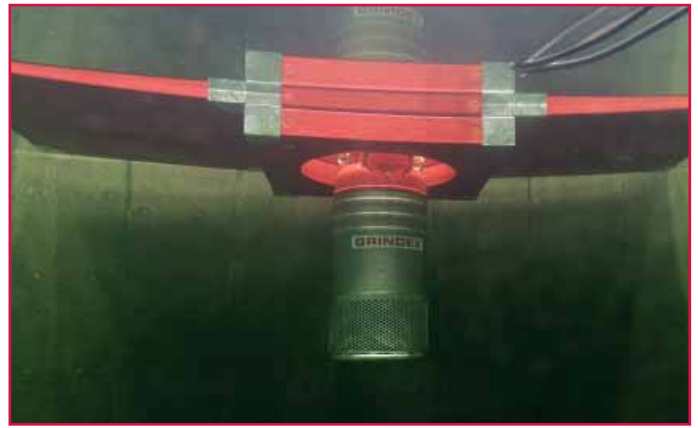
BALSAS FLOTADORAS

Master, Matador, Maxi, Magnum



Diseño modular, puede completarse para diferentes modelos. Están fabricados en polietileno resistente al aceite, rellenos con poliestireno y el marco en acero galvanizado.

Bombas	Capacidad en (kg)	Dimensión (A x B x C) mm	Altura debajo del agua (D) m	Diametro (E) mm
Master	80	1200x1200x800	0,7-0,9	800
Matador	180	1200x1200x800	0,8-1,0	800
Maxi	460	3600x1200x800	1,0-1,2	800
Magnum	600	3600x1200x800	1,3-1,5	800



GALERIA DE APLICACIONES



- Las bombas sumergibles se utilizan principalmente para bombear aguas muy sucias de diferente tipo o con filamentos en suspensión. Particularmente para vaciar pozos líquidos, fosas biológicas y pozos de recogida de aguas usadas, en general aguas no filtradas.

- Especialmente para vaciar aguas de lluvia o que contengan poco barro y arena con partículas abrasivas (obras, depósitos de recogida, estanques...)

- Son bombas sumergibles de robusta y compacta construcción, motores eléctricos situados en compartimiento separado, conectados mediante ejes cortos en las hélices, interpuestos con una cámara de aceite entre la parte hidráulica.

Motores eléctricos asíncronos trifásicos, con rotor y jaula "ardilla", protección IP68, aislamiento clase H.

Están previstos para funcionamiento continuo S 1, con sobrecarga máximo del 10%, enfriamiento en ambiente a temperatura < 40°C. Consienten hasta 15 encendidos/hora. El enfriamiento del motor se produce por el cambio térmico de los fluidos circulantes.



► Línea Multicanal

Bomba Tipo	Serie	Impulsor	Peso total	Material	Impulsión	Aspiración	Paso Libre	Motor	Alimentación	Clase de Aislamiento	Velocidad Nominal	Potencia Nominal Motor
G210R3C1 M30AA2	7C	MULTICANAL	73 Kg	Hierro fundido EN-GJL-250	DN 80 mm	DN 80 mm	30 mm	M210T-6-400/50YY-IE3	3ph 400/690V 50Hz	H	2842 rpm	6,0 kW
G210R3C2 M30AA2	7C	MULTICANAL	73 Kg	Hierro fundido EN-GJL-250	DN 80 mm	DN 80 mm	30 mm	M210T-5-400/50YY-IE3	3ph 400/690V 50Hz	H	2842 rpm	5,0 kW
G410R1M1 P90AA2	7C	MONOCANAL	85 kg	Hierro fundido EN-GJL-250	DN 100 mm	DN 100 mm	90 mm	M410T-3,5-400/50YY-IE3	3ph 400/690V 50Hz	H	1392 rpm	3,5 kW
G209T3C2 L30AA0	7C	MULTICANAL	62 kg	Hierro fundido EN-GJL-250	DN 65 mm	DN 80 mm	30 mm	M209T-3,6-400/50NN-IE3	3ph 400V 50Hz	H	2822 rpm	3,6 kW
G271T1M1 L40AA0	7B	MONOCANAL	45 kg	Hierro fundido EN-GJL-250	DN 65 mm	DN 50 mm	40 mm	M271T-2,4-400/50NN-IE3	3ph 400V 50Hz	H	2793 rpm	2,4 kW
G409T1M1 M76AA0	7C	MONOCANAL	67 kg	Hierro fundido EN-GJL-250	DN 80 mm	DN 80 mm	76 mm	M409T-2,8-400/50NN-IE3	3ph 400V-50Hz	H	1392 rpm	2,8 kW
G411R2C6 P80AA2	7D	MULTICANAL	175 kg	Hierro fundido EN-GJL-250	DN 100 mm	DN 125 mm	80 mm	M411T-7,5-400/50YY-IE3	3ph 400/690V-50Hz	H	1436 rpm	7,5 kW
G271T6D1 J6AA0	7B	DRENAGEM	38 kg	Hierro fundido EN-GJL-250	40 mm	-	6 mm	M271T-2,4-400/50NN-IE3	3ph 400V-50Hz	H	2793 rpm	2,4 kW
G411R2C2 P60AA2	7D	MULTICANAL	170 kg	Hierro fundido EN-GJL-250	DN 100 mm	DN 125 mm	60 mm	M411T-7,1-400/50YY-IE3	3ph 400/690V-50Hz	H	1436 rpm	7,1 kW



▶ Línea Vortex

Bomba Tipo	Serie	Impulsor	Peso total	Material	Impulsión	Aspiración	Paso Libre	Motor	Alimentación	Clase de Aislamiento	Velocidad Nominal	Potencia Nominal Motor
G271M3V1 K50AB1	7B	VORTEX	43 Kg	Hierro fundido EN-GJL-250	50 mm	55mm	50mm	M271M-1,9- 230/50NY-IE	1ph 230V 50Hz	H	2773 rpm	1,9 kW
G271T3V1 K50AA0	7B	VORTEX	43 Kg	Hierro fundido EN-GJL-250	50 mm	55 mm	50 mm	M271T-2,4- 400/50NN-IE3	3ph 400V 50Hz	H	2793 rpm	2,4 kW
G210R3V1 M50AA2	7C	VORTEX	76 Kg	Hierro fundido EN-GJL-250	DN 80 mm	DN 80 mm	50 mm	M210T-5,7- 400/50YY-IE3	3ph 400/690V 50Hz	H	2842 rpm	5,7 kW
G411R6V1 P90AA2	7D	VORTEX	165 Kg	Hierro fundido EN-GJL-250	DN 100 mm	DN 125 mm	70x90 mm	M411T-7,5- 400/50YY-IE3	3ph 400/690V 50Hz	H	1436 rpm	7,5 kW
G413R6V3 P80AA2	7D	VORTEX	200 Kg	Hierro fundido EN-GJL-250	DN 100 mm	DN 125 mm	80 mm	M413T-10- 400/50YY-IE3	3ph 400/690V 50Hz	H	1436 rpm	10 kW
G411R6V2 P90AA2	7D	VORTEX	165 Kg	Hierro fundido EN-GJL-250	DN 100 mm	DN 125 mm	70x90 mm	M411T-6- 400/50YY-IE3	3ph 400/690V 50Hz	H	1401 rpm	6 kW
G410R6V2 M64AA2	7C	VORTEX	76 Kg	Hierro fundido EN-GJL-250	DN 80 mm	DN 80 mm	64 mm	M410T-3,5- 400/50YY-IE3	3ph 400/690V 50Hz	H	1392 rpm	3,5 kW

Bomba TH NORMALIZADA

Succión horizontal, de una sola etapa, con descarga en la línea central superior. El diseño de "extracción hacia atrás" permite servicios de mantenimiento y reparación a través de la parte trasera sin desmontar los soportes de las tuberías ni alterar la alineación. Hidráulico construido según ISO 9906 annexA. Construido dimensionalmente según DIN EN 22858 (DIN 24256 / ISO 2858).

Aplicaciones

La bomba TH es adecuada para el manejo de agua y líquidos claros o turbios en las siguientes aplicaciones:

- Suministro de agua,
- Drenaje
- irrigación
- Industria del azúcar y el alcohol
- Aire acondicionado
- Instalaciones de edificios
- Lucha contra el fuego

Accesorios (Opcional)

- Motor eléctrico, motor diesel, turbina, etc.
- Acoplamiento flexible según Thebe estándar o de otros fabricantes, provisto con o sin espaciador.
- Protector de acoplamiento: provisto protector de acoplamiento según Thebe estándar.
- Placa de base: placa de acero plegada ISO 3661 o acero soldado estructural según Thebe estándar.



Bomba centrífuga estandarizada para uso general



Tabla de Rendimiento 50 Hz - 2900 RPM

Medidas	Diámetro del Impulsor (mm)	Salida del Motor (kW)	Polo	Capacidad m ³ /h	Altura Total (m)	Capacidad m ³ /h (BEP)	Altura Total (m) BEP	Capacidad m ³ /h	Altura Total (m)
TH 50-125	142	7,50	2	0	25,27	68,33	20,93	102,79	13,19
	130	5,50		0	21,16	67,61	16,63	92,76	11,23
	114	3,70		0	15,80	59,14	13,04	83,64	8,99
TH 50-160	174	11,00	2	0	40,55	80,98	34,56	104,15	27,87
	160	9,20		0	34,19	72,84	29,35	99,39	22,10
	135	5,50		0	22,82	61,66	19,28	90,90	12,02
TH 50-200	219	22,00	2	0	63,51	87,40	52,87	119,37	38,05
	205	18,50		0	54,09	81,04	46,01	110,67	32,38
	180	11,00		0	41,29	70,14	34,53	95,20	23,59
TH 50-250	260	37,00	2	0	90,65	97,09	77,58	124,29	67,28
	238	30,00		0	74,28	93,69	62,56	117,94	52,57
	220	22,00		0	63,31	84,84	52,90	112,35	41,07
TH 50-315	320	75,00	2	0	137,02	112,66	129,43	145,00	108,00
	295	55,00		0	115,40	108,99	101,92	131,91	87,90
	270	45,00		0	94,21	92,56	81,92	121,40	64,22
TH 65-125	141	9,20	2	0	24,43	115,21	19,66	157,43	13,93
	128	7,50		0	19,59	102,48	15,94	142,91	12,00
	114	5,50		0	14,44	89,76	11,65	127,28	8,55
TH 65-160	174	18,50	2	0	40,38	119,16	36,47	150,22	30,18
	159	15,00		0	32,37	106,31	28,20	140,03	21,17
	138	7,50		0	23,15	84,89	19,63	124,29	11,62
TH 65-200	219	30,00	2	0	64,98	126,23	57,99	165,87	47,62
	195	22,00		0	49,48	111,78	42,95	147,69	34,11
	180	18,50		0	42,38	102,58	36,38	136,73	28,25
TH 65-250	260	45,00	2	0	86,13	142,33	70,41	182,88	57,74
	240	37,00		0	73,50	124,59	61,21	164,58	48,13
	220	30,00		0	62,06	114,79	51,04	152,56	39,51
TH 80-160	172	30,00	2	0	38,23	185,39	30,50	249,91	24,51
	162	18,50		0	33,75	191,91	24,06	230,65	21,23
	154/122	15,00		0	23,83	0,00	23,83	198,36	13,91
TH 80-200	219	55,00	2	0	65,31	165,26	56,26	269,29	33,74
	198	37,00		0	52,34	141,19	45,70	240,29	25,35
	179	30,00		0	42,23	136,84	36,08	218,51	18,52
TH 80-250	266	90,00	2	0	94,86	229,20	79,23	271,77	71,37
	247	75,00		0	81,27	208,09	68,47	256,86	59,29
	220	45,00		0	64,18	189,89	53,14	232,00	46,31
TH 100-160	185	30,00	2	0	40,56	262,84	30,91	348,00	21,66
	178/164	22,00		0	33,70	237,45	25,53	322,01	17,17
	178/154	22,00		0	31,89	229,01	24,19	312,60	15,97
TH 100-200	219	75,00	2	0	63,21	283,35	52,27	403,51	40,16
	197	55,00		0	48,88	260,35	38,02	367,20	28,23
	179	37,00		0	39,52	237,09	29,54	350,90	19,57

► Bomba TH NORMALIZADA INOXIDABLE

Succión horizontal, de una sola etapa, con descarga en la línea central superior. El diseño de "extracción hacia atrás" permite servicios de mantenimiento y reparación a través de la parte trasera sin desmontar la tubería. Construido dimensionalmente según DIN EN 22858 y construido mecánicamente según ANSI 873.1.

Aplicaciones

La bomba es adecuada para el manejo de líquidos químicos, agresivos, orgánicos e inorgánicos, aceite, agua, condensado y otros líquidos en las siguientes aplicaciones:

- Industria química y petroquímica.
- Industria del azúcar y el alcohol.
- Alimentación de la caldera.
- Circuitos auxiliares en refinerías.
- Circuitos auxiliares en la industria (papel, comida, fibra sintética, etc.)
- Suministro de agua.
- Fertilización e irrigación.
- Aire acondicionado.
- Circulación de aceite térmica.



Bomba centrífuga estandarizada para aplicaciones especiales



► BOMBA MANCALIZADA



Tabla de Rendimiento 50 Hz - 2900 RPM

Medidas	Diámetro del Impulsor (mm)	Salida del Motor (kW)	Polo	Capacidad m3/h	Altura Total (m)	Capacidad m3/h (BEP)	Altura Total (m) BEP	Capacidad m3/h	Altura Total (m)
TH 25-150	147	2,20	2	0	30,19	10,30	26,51	13,52	22,08
	124	1,10		0	20,78	8,27	17,30	10,72	14,18
	90	0,37		0	10,13	5,82	7,76	8,33	4,99
TH 25-200	214	5,50	2	0	59,42	12,12	44,37	17,28	26,51
	195	4,50		0	46,02	11,42	36,13	16,37	20,74
	150	2,20		0	25,12	12,19	18,47	14,56	15,51
TH 32-125.1	144	3,00	2	0	26,26	18,70	21,12	26,30	15,69
	127	2,20		0	20,86	16,44	16,63	23,30	12,07
	110	1,50		0	15,44	14,16	11,98	20,30	8,38
TH 32-125	139	3,70	2	0	24,91	25,76	22,25	41,43	13,46
	129	3,00		0	21,56	22,97	19,24	36,18	11,75
	108	1,50		0	14,42	18,60	12,18	28,17	8,06
TH 32-160.1	176	3,70	2	0	37,94	20,64	27,43	26,93	20,26
	157	3,00		0	29,85	17,61	23,13	24,10	16,92
	138	2,20		0	23,11	15,38	18,09	21,13	12,69
TH 32-160	176	5,50	2	0	39,23	21,33	33,12	29,60	21,81
	161	3,70		0	33,06	18,70	27,46	26,25	17,21
	136	2,20		0	23,08	15,91	16,62	20,03	11,93
TH 32-200	209	9,20	2	0	58,18	31,31	50,65	40,84	39,81
	192	7,50		0	47,23	29,95	38,50	37,52	31,74
	178	5,50		0	39,23	28,86	30,77	34,78	26,51
TH 32-250.1	260	18,50	2	0	89,95	35,63	77,94	42,26	69,34
	238	15,00		0	72,16	30,66	62,72	35,66	56,87
	210	9,20		0	54,95	25,73	47,13	30,84	41,09
TH 32-250	260	22,00	2	0	92,41	42,84	80,89	53,86	69,00
	238	15,00		0	75,11	38,79	65,15	49,30	54,65
	213	11,00		0	59,28	33,80	50,91	44,12	40,91
TH 40-125	139	5,50	2	0	25,63	38,64	21,96	62,20	13,05
	122	3,70		0	19,19	35,98	16,29	55,12	10,69
	109	3,00		0	15,07	32,25	12,55	49,51	8,33
TH 40-160	176	11,00	2	0	43,74	47,66	39,82	69,55	30,32
	152	7,50		0	31,57	41,59	28,20	62,14	20,67
	135	5,50		0	23,49	35,33	21,28	61,44	12,42
TH 40-200	209	15,00	2	0	59,69	47,71	52,81	69,43	37,52
	192	11,00		0	49,08	41,94	43,92	63,05	28,26
	175	7,50		0	39,67	37,64	34,82	59,30	19,56
TH 40-250	260	22,00	2	0	91,45	49,57	82,08	62,14	71,95
	238	18,50		0	75,42	48,22	63,99	58,00	56,37
	208	11,00		0	56,34	41,45	46,38	53,86	37,15
TH 40-315	333	55,00	2	0	148,42	63,71	130,43	74,57	116,19
	305	45,00		0	123,31	53,46	107,67	68,99	85,02
	278	30,00		0	99,10	46,18	85,80	63,61	59,81

▶ CPP - Bomba de Procesos

Características

- Bomba centrífuga horizontal de una sola etapa.
- Carcasa dividida radialmente con conexiones con bridas.
- Succión de extremo horizontal y descarga superior en la línea central.
- Impulsor cerrado.
- Rotación en el sentido de las agujas del reloj (vista desde el extremo del acoplamiento).
- Montado en base.
- Lubricado con aceite.
- Modelos de diseño de cabezal alto y bajo flujo disponibles: CPP-L.
- Programa de envío rápido.

Límites de operación

- Capacidad hasta 1,150 m³ / h (5,000 gpm)
- Cabeza hasta 235 m (770 pies)
- Temperatura -45 a 315 ° C (-50 a 600 ° F)
- Presión máxima hasta 26 bar (375 psig)
- Bridas de descarga de 1" a 8"



Aplicaciones

Generación de energía, Química y petroquímica, Petróleo y gas, Tratamiento de agua, Tubería, Industria del acero, Automoción, Agricultura, Granja de tanques, Pulpa y papel, Existencias de papel, Semiconductores, Procesamiento de alimentos, Farmacéutica, Textil, Minería, Industrias generales.



▶ CRP - Bomba de Procesos

Características

- Bomba centrífuga horizontal de una sola etapa.
- Carcasa dividida radialmente con conexiones con bridas.
- Succión de extremo horizontal y descarga vertical en la línea central.
- Montado en base.
- Impulsor cerrado.
- Rotación en el sentido de las agujas del reloj (vista desde el extremo del acoplamiento).
- Lubricado con aceite.
- El anillo de desgaste de la cubierta de la carcasa y la carcasa son reemplazables.
- DIN EN ISO 2858/5199.



Límites de operación

- Capacidad hasta 500 m³ / h (2,200 gpm)
- Cabeza hasta 215 m (705 pies)
- Presión máxima hasta 25 bar (360 psig)
- Temperatura hasta 300 ° C (572 ° F)

Aplicaciones

Petroquímica, Petróleo y Gas, Industria del acero, Automoción, Agricultura, Granja de tanques, Pulpa y papel, Química, Semiconductor, Procesamiento de alimentos, Generación de energía, Farmacéuticos, Tratamiento del agua, Stock de papel, Tubería, Industrias generales, Textil, Minería



▶ Bomba Sumergible

Características

- Vertical.
- Succión individual.
- Posee una sola etapa.
- Motor sumergible.



Límites de operación

- Capacidad 300 a 18,000 m³ / h (1,320 a 79,344 USGPM)
- Cabeza de 2 a 50 m (6 a 165 pies)
- Presión hasta 7 bar (99 PSI)
- Temperatura hasta 40° ((104° F)

Aplicaciones

- Agua en general y agua de lluvia
- Aguas residuales combinadas
- Agua de mar y de refrigeración
- Lodo



▶ VTP - Bomba de turbina vertical

Características

La línea VTP, normalmente está diseñada para operar en pozos o sumideros. Su conjunto de cuenco consiste principalmente en una caja de succión o campana, uno o más cuencos de bomba y una caja de descarga. El conjunto del tazón de la bomba se coloca en el sumidero o pozo a una profundidad para proporcionar la inmersión adecuada.

Límites de operación

- Capacidad hasta 13,636 m³ / h (60,000 U.S. gpm)
- Cabeza hasta 762 m (2,500 pies)
- Presión máxima 74 bar (1,080 psi)
- Temperatura 0 a 121 °C (32 a 250 °F)

Aplicaciones

Pozo profundo, riego, bombas, condensado, puede bombear requisitos, servicio de bomberos, municipal, industrial.



▶ LS Barge - Bomba de alto flujo

Características

- Bomba autónoma vertical.
- Impulsor primario de primera etapa autocebante.
- Capaz de manejar el aire y el producto para una eliminación eficiente.
- Requiere una cantidad mínima de espacio como unidad vertical.
- Maneja una gran variedad de destilados de petróleo y agua de mar durante el proceso de descarga.

Límites de operación

- Capacidad de 182 a 1.136 m³ / h (800 a 5.000 gpm)
- Cabeza de 12 a 107 m (40 a 350 pies)
- Temperatura hasta 74 °C (164 °F)

Aplicaciones

Operación de lastre, Transferencia de destilados de petróleo, incluidos: gasolina, fueloil, lubricantes livianos y algunos aceites pesados (que no exceda de 48 sCt (1.500 SSU)), extracción / desague de gabarras.



▶ Bomba a Engranaje

Aplicaciones:

Bombas de engranajes para transferencia de fluidos.
Sistemas de transferencia en general.
Filtro Prensa.
Sistemas de lubricación.
Calderas.
Camiones cisterna.
Máquinas y equipos hidráulicos.
Quemadores de Aceite.
Sistemas de ordeñamiento en general.

Características:

Succión y descarga con rosca Ø 1 y 1 ½" BSP.
Succión y descarga con bridas: 2" y 3"
Dientes de engranajes helicoidales.
Sellado de junta, sigilo o mecánica de retención.
Cojinetes de fricción sinterizados en bujes.
Construcción en hierro fundido o acero inoxidable.

Opcionales:

Conjunto Completo:
(Bomba + Base + Motor + Acoplamiento).
Válvula de alivio de presión.
Contra Bridas.



MODELO	RPM	CAUDAL	ALTURA MANOMETRICA (kg/cm²)														
			POTENCIA	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22		
ED1X100 - 1"	1500	Litros/Hora	7000	6990	6985	6975	6965	6955	6955	6945							
		cv	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00	4,00	5,00	5,00							
	1000	Litros/Hora	4900	4893	4884	4875	4863	4857	4842	4833	4825	4812	4808	4790			
		cv	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00	4,00	5,00	5,00	7,50	7,50	10,00	10,00			
	750	Litros/Hora	3400	3390	3383	3376	3364	3357	3343	3332	3324	3310	3301	3290			
		cv	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00	4,00	5,00	5,00	7,50	7,50	10,00	10,00			
ED1.1/2X100B - 1.1/2"	1500	Litros/Hora	12200	12192	12181	12174	12163	12156	12141	12135							
		cv	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	5,00	5,00							
	1000	Litros/Hora	8000	7996	7983	7976	7964	7957	7945	7931	7924	7918	7902	7896			
		cv	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	5,00	5,00	7,50	10,00	10,00	10,00			
	750	Litros/Hora	6000	5993	5982	5971	5964	5955	5942	5937	5923	5916	5902	5894			
		cv	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	5,00	5,00	7,50	10,00	10,00	10,00			
ED2X120B - 2"	1500	Litros/Hora	20000	19994	19982	19978	19966	19952	19941	19934							
		cv	7,50	7,50	10,00	10,00	12,50	12,50	15,00	15,00							
	1000	Litros/Hora	16000	15992	15986	15973	15967	15954	15948	15931							
		cv	7,50	7,50	10,00	10,00	12,50	12,50	15,00	15,00							
	750	Litros/Hora	9700	9693	9686	9671	9668	9654	9649	9642							
		cv	7,50	7,50	10,00	10,00	12,50	12,50	15,00	15,00							
ED3X132 - 3"	1000	Litros/Hora	30200	20194	30187	30178	30162	30155									
		cv	10,00	10,00	12,50	12,50	15,00	15,00									
	750	Litros/Hora	23200	22194	22182	22175	22163	22155	22143								
		cv	10,00	10,00	12,50	12,50	15,00	15,00	20,00								

SOPLADORES DE AIRE DOSIVAC

TIPO ROOTS. TRILOBULARES ROTATIVOS.

Sopladores DOSIVAC tipo root de desplazamiento positivo trilobulares, logrando con innovador desarrollo un equipo de alta eficiencia que prolonga la vida útil de rodamientos, bajando el nivel de ruido, vibraciones y consumo energético.

Apoyados en nuestra experiencia desarrollada desde 1982 con productos de alta calidad, tecnología de última generación y servicio de asesoramiento y post venta.

Características

- + Trilobular: brindando mayor rigidez de rotores, disminuye las vibraciones y los esfuerzos sobre la instalación en comparación con un soplador bilobular. Además del diseño de descarga horizontal que baja aún más el nivel de ruido.
- + Aire limpio libre de aceite.
- + Flujo de aire y presión estable.
- + Construcción simple y de fácil mantenimiento.
- + Rodamientos y engranajes lubricados por aceite en ambos lados del soplador.

Utilizados en industria:

- + Alimenticia.
- + Construcción.
- + Petroquímica.
- + Textil.
- + Química.
- + Metalúrgica.
- + Minera entre otras.

Especificaciones:

- + Capacidad: 30 a 21600 m³/h
- + Presión: 100 a 800 mbar
- + Vacío: -100 a -500 mbar
- + Diámetro: 1.5" a 16"

Algunas Aplicaciones:

- + Aireación en tratamiento de aguas y efluentes
- + Agitación por aire
- + Transporte neumático por presión y vacío.
- + Metalización, empacadoras por vacío.



SERIE DSHC DOSIVAC

ELECTROBOMBAS PARA VACIO POR ANILLO DE AGUA MONOBLOCK DE MINIMO MANTENIMIENTO. Requieren sólo agua de alimentación.

Características

- Mínimo espacio ocupado: Gracias a su diseño monoblock con el motor de accionamiento, al reemplazo de la segunda etapa por una simple válvula de expulsión tipo Flapper, y a sus sellos axiales de última generación.
- Se recomienda su uso cuando:
 - No se requieren vacíos superiores al 97% del absoluto (30 mm Hg).
 - Existe la posibilidad de succión de líquidos o vapores en cantidades que afectarían a cualquier bomba en baño de aceite o similares.
 - Siempre que el servicio requerido sea de gran desplazamiento volumétrico, funcionamiento continuo y posibilidad de succión de barros leves u otros elementos indeseables que con el sistema son arrastrados hacia el exterior por el agua de alimentación junto con el aire y los vapores.

Algunas Aplicaciones:

- Cocción y/o concentrado a baja temperatura de: mosto, jaleas, dulces, jarabes, etc.
- Vacío central para clínicas médicas o laboratorios.
- Termoformado de termoplásticos.
- Calibración de tubos de termoplásticos extrudados.
- Máquinas para la industrias cárnica.
- Desgasificado y deshidratado para la impregnación de madera u otro material poroso.
- Enfriamiento rápido (evaporación de la humedad en frutas, verduras, etc., lográndo un veloz descenso de la temperatura).
- Industria textil (tratamiento de diferentes fibras, planchado).
- Desodorizado (eliminando gases indeseables en sustancias químicas productos alimenticios, etc.).
- Destilación a baja temperatura (extracción en vacío de fracciones volátiles).
- Eviscerado (eliminación de vísceras aves, pescados, etc.).
- Aceleración de filtrado, reduciendo l presión en la descarga del filtro (ej. filtros rotativos).
- Equipos de esterilización hospitalari
- Succión para odontología.
- Etiquetadoras, envasadoras, carbonatadoras, etc.
- Construcciones varias en fibrocemento.
- Cebado de bombas centrífugas.
- Depresión de napas en suelos.



MODELO	MOTOR				DESPLAZAMIENTO				VACIO MAX. Torr*	CAUDAL DE AGUA		PESO	
	50 HZ		60 HZ		50 HZ		60 HZ			50 HZ	60 HZ		
	HP	R.P.M.	HP	R.P.M.	l/min	m ³ /h	l/min	m ³ /h		l/min	l/min		
DSHC 400	1	2860	1,5	3460	400	24	480	28,8	30	2,5	3	18	4
DSHC 800	2	2860	3	3440	800	48	960	57,6	30	5	6	28	6
DSHC 1250	4	2910	5	3500	1250	75	1500	90	30	7	8	48	10
DSHC 1810	5,5	2875	7,5	3460	1800	108	2160	130	30	7	8	60	11
DSHC 2500	5,5	1440	7,5	1740	2500	150	3000	180	30	12	14	95	210
DSHC 3000	7,5	1445	10	1750	3000	180	3600	213	30	19	22	95	210
DSHC 4500	10	1450	15	1760	4500	270	5400	324	30	20	23	160	353
DSHC 6300	15	1460	20	1760	6300	378	7560	450	30	20	23	234	516

* Para lograr presiones de succión entre 30 y 6 Torr puede recurrirse a eyectores atmosféricos o con vapor.

Serie EMD DOSIAC

BOMBAS DOSIFICADORAS ELECTROMAGNÉTICAS

Esta serie de bombas dosificadoras electromagnéticas compactas han sido especialmente concebidas y desarrolladas para satisfacer los requerimientos actuales de funcionalidad, economía de espacio y necesidad de lograr a bajo costo y mínimo mantenimiento la respuesta más adecuada en potabilización y tratamiento de agua en general.

Características

- + Alta resistencia química en todas sus partes, (cabezal PVDF).
- + Accionamiento electromagnético de alta eficiencia.
- + Regulación digital de caudal con panel de LED
- + Diafragma fabricado en PTFE, altamente resistente.
- + Cabezal con doble válvula en succión e inyección.
- + Doble escala de regulación.



MODELO	CAUDAL [l/h]	PRESIÓN [Kg/cm ²]	CAUDAL [l/h]	FRECUENCIA [1/min]	CONEXIONES ø mang. [mm]	PESO [Kg / Lbs]
EMD 01515	1.5	15	4	180	4 x 6	1.5 / 3.3
EMD 03210	3.2	10	5.5	180	4 x 6	1.5 / 3.3
EMD 05075	5	7.5	7	180	4 x 6	1.5 / 3.3
EMD 05010	5	10	7.5	180	4 x 6	1.9 / 4.2
EMD 10005	10	5	12	180	4 x 6	1.9 / 4.2

Serie MILENIO DOSIAC

BOMBAS DOSIFICADORAS A DIAFRAGMA

Esta serie de bombas dosificadoras compactas han sido especialmente concebidas y desarrolladas para satisfacer los requerimientos actuales de funcionalidad, economía de espacio y necesidad de lograr a bajo costo y mínimo mantenimiento la respuesta más adecuada.

Características

- + Alta resistencia química en todas sus partes.
- + Accionamiento a motor eléctrico rotativo, lubricado de por vida.
- + Regulación continua, en TODO el rango de regulación (20 a 100 %)
- + Diafragma diseñado y fabricado en el sistema de moldeo multicapa
- + Regulación de caudal por carrera perdida mediante dial rotativo
- + Segundo Diafragma de protección



MODELO	CAUDAL MAX.				PRESION MAX.		CONSUMO		EMBOBADAS		PESO	
	l/h		gph		bar	PSI	50 Hz (A)	60 Hz (A)	50 Hz (1/min)	60 Hz (1/min)	Kg	Lbs
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz								
015	1,45	1,8	0,38	0,47	10	145	0,38	0,38	30	36	3,4	7,49
033	3,3	4,2	0,87	1,11	5	72	0,38	0,38	72	86	3,4	7,49
035	3,5	4,8	0,92	1,27	10	145	0,38	0,38	72	86	3,4	7,49
070	7	8,8	1,85	2,32	7	100	0,38	0,38	144	173	3,4	7,49
130	13	16	3,44	4,23	4	58	0,38	0,38	144	173	3,4	7,49
300	30	36	7,93	9,51	1,5	21	0,38	0,38	144	173	3,4	7,49

Serie DDI DOSIAC

BOMBAS DOSIFICADORAS A DIAFRAGMA

Bombas alternativas a diafragma por sistema de carrera perdida. Altamente confiable y robusta para la inyección de todo tipo de aditivo líquido cuando la contrapresión no supere los 10 kg/cm². Amplio rango de caudales (1-600 l/h).

Características

- + Diseño Compacto.
- + Aptitud para el servicio continuo (24 Horas).
- + Regulación de caudal.
- + Dial con indicador digital mecánico.
- + Accionamiento: Motor eléctrico 100% blindado y normalizado.
- + Reductor: Del tipo Sin-fin y corona.
- + Cabezal de Bombeo: En PVDF; PP; PVC o AISI316.
- + Diafragma: Elastómero especial recubierto En Ptfе.
- + Sellos: En EPDM; FKM (Vitón) ó PTFE (Otros Consultar).
- + Conectores: Para Manguera Y/o Roscadas.



MODELO	CAUDAL (l/h)				PRESION MAXIMA	MOTOR				FRECUENCIA (1/min)	
	Máx.		Min.			POTENCIA HP		R.P.M.		50 Hz	60 Hz
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		
DDI 10	10	12	1	1.2	10	1/3	1/3	1400	1700	25	30
DDI 30	30	36	3	3.6	10	1/3	1/3	1400	1700	70	84
DDI 60	60	72	6	7.2	10	1/2	1/2	2800	3400	140	168
DDI 80	80	90	8	9.0	10	1/2	1/2	2800	3400	186	222
DDI 150	150	180	15	18	10	1/3	1/2	1400	1700	70	84
DDI 300	300	360	30	36	10	1/2	3/4	2800	3400	140	168
DDI 450	450	540	45	54	7	1/2	3/4	2800	3400	140	168
DDI 600	600	720	60	72	4	1/2	3/4	2800	3400	186	222

Caudal mínimo recomendado: 10% del caudal máximo. Para menores caudales, recurrir a unidades electrónicas correspondientes de nuestra fabricación.

▶ BEST ONE / BEST ONE VOX

Bombas Eléctricas Sumergibles

Electrobombas sumergibles para agua limpia con equipos hidráulicos en acero inoxidable AISI 304.

Aplicaciones

- Sótanos de drenaje, garajes, bodegas u otras áreas cerradas inundadas.
- Suministro de fuentes de jardín.
- Fácil drenaje de tanques y depósitos.

Datos Técnicos

- Sumersión máxima: 5 m
- Temperatura máxima del fluido: 50 ° C
- Dimensiones máximas sólidas:
 - 10 mm
 - 20 mm para la versión VOX (Vortex)
- Motor asincrono de 2 polos
- Clase de aislamiento F
- Grado de protección IP68
- Voltaje monofásico 230V ± 10% 50Hz, tensión trifásica 400 V ± 10%, 50 Hz
- Conexión de entrega: G1¼



▶ DW - DW VOX

Bombas Eléctricas Sumergibles para agua Residual en Polvo

Electrobombas sumergibles en acero inoxidable AISI 304 para aguas sucias.

Aplicaciones

- Evacuación de aguas residuales civiles e industriales
- Pozos de secado y excavaciones
- Drenaje de áreas subterráneas
- Manejo de fluidos que contienen sólidos / filamentos en suspensión
- Drenaje de agua de infiltración
- Manejo de aguas negras sucias (servicios domésticos)
- Drenaje de pozos negros

Características Técnicas

- Equipado con cable de alimentación de 10 m, tipo H07 RN-F (monofásico), tipo FG50K (trifásico)
- Disponible con / sin interruptor de flotador
- Equipado con impulsor de un canal o vórtice (VOX) y bridado (F)



Datos Técnicos

- Sumersión máxima: 7 m
- Temperatura máxima del fluido: 40 ° C
- Dimensiones máximas sólidas: 50 mm
- Motores asincrónicos de 2 polos con autoventilación.
- Clase de aislamiento F
- Clasificación de protección IPX8
- Voltaje monofásico 230V ± 10%, 50Hz, voltaje trifásico 400V ± 10%, 50Hz
- Condensador permanentemente activo y

- reamado automático integrado corte térmico para el motor monofásico
- La protección debe ser suministrada por el usuario para la versión trifásica
 - Versión roscada: succión ø 50, entrega G2
 - Versión con bridas: entrega ø 50 DN 50

▶ CDX(L)

Bombas Eléctricas Centrifugas de impulsor individual

Bombas centrífugas de un solo impulsor con piezas hidráulicas en AISI 304 y AISI 316.

Aplicaciones

- Impulso a la presión doméstica
- Irrigación de jardines en pequeña escala
- Lavado
- Tratamiento de agua
- Torres de enfriamiento
- Bombeo de agua limpia en general

Características Técnicas

- Presión máxima de trabajo: 8 bar
- Temperatura máxima del líquido:
 - 5 ° C 60 + 60 ° C para CDX (L) y para E, Q1AEGG, VAEGG, U3U3EGG, Q1U3EGG y U3CEGG 70 / 05-70 / 07-90 / 10 versiones
 - 5 ° C ÷ + 90 ° C para el resto del rango CDX (L)
 - 5 ° C ÷ + 110 ° C para la versión H-HS-HW-HSW
 - 5 ° C ÷ + 120 ° C para las versiones E, Q1AEGG, VAEGG, U3U3EGG, Q1U3EGG y U3CEGG
- Conexión de succión G1½ para CDX (L) 200, G1¼ para el resto del rango
- Conexión de descarga G1
- MEI > 0.4



Datos Técnicos del Motor

- Motores IE2 de alta eficiencia desde 0,75 kW hasta 5,5 kW
- IE3 a partir de 0,75 kW
- Motor asincrono de 2 polos autoventilado
- Clase de aislamiento F
- Grado de protección IP55
- Voltaje monofásico 230V ± 10% 50Hz, voltaje trifásico 230 / 400V ± 10% 50Hz
- Condensador permanente insertado

y protección termoamperométrica con rearma automático incorporado para el motor monofásico

- Protección bajo la responsabilidad del usuario para la versión de tres fases

▶ 3 - 3L SERIES

Bombas centrífugas eléctricas estandarizadas en conformidad con En 733 (Ex Din 24255)

Bombas eléctricas centrífugas estandarizadas construidas en acero inoxidable AISI 304 (3 SERIES) y AISI 316 (3L SERIES).

Aplicaciones

- Abastecimiento de agua a las plantas civiles, agrícolas e industriales
- Aumento de presión
- Sistemas de lucha contra incendios, calefacción y aire acondicionado
- Bombeo de líquidos industriales
- Irrigación
- Torres de refrigeración
- Piscinas
- Vaciado
- Lavado de plantas

Datos Técnicos de la Bomba

- Temperatura del líquido:
 - 10 ° C ÷ + 90 ° C
 - 10 ° C ÷ + 110 ° C (versiones L-H-HS-HW-SW)
 - 20 ° C ÷ + 120 ° C (versiones E-ES)
- MEI > 0.4

Datos Técnicos del Motor

- Motores de alta eficiencia IE2 desde 0,75 kW hasta 5,5 kW
- IE3 a partir de 7.5kW para 3M (L) (4)
- Motor asincrono auto-ventilado de 2 y 4 polos
- Clase de aislamiento F (B para altas temperaturas)
- Grado de protección IP 55



Detalles Técnicos

- Estructura altamente resistente
- Proceso hidroformado patente EBARA

- Voltaje monofásico 230V ± 10% 50Hz, 230/400 V ± 10% (hasta 4 kW incluido) voltaje trifásico, 50 Hz, 400 / 690V ± 10% (desde 5.5 kW y superior) voltaje trifásico, 50 Hz
- La protección es responsabilidad del usuario

▶ MINOX-01

Bomba centrífuga monobloc

Bomba centrífuga para líquidos limpios o cargados en carga. Gran robustez mecánica y resistencia química (ampliamente introducida en el mercado durante 40 años).
Cuerpo, tapa y brida estampados en frío.
Unión mediante abrazadera de fácil y rápido desmontaje (posible aros de seguridad atornillados para alta presión).
Rodete semiabierto de microfusión de gran rendimiento hidráulico.
Espesor mínimo 3 mm (6 mm en tamaños superiores).
Cierre mecánico simple interior de serie (posibilidad de otros múltiples montajes: cierre doble contrapresión, tándem, cierre exterior, estopada, etc).
Conexiones Gas o DIN 11851 (posible Clamp, Fil, SMS, bridas, etc).
Distintas opciones de soluciones técnicas: cuerpo calefaccionado, purga inferior, brida alargada para alta temperatura, dimensiones especiales, etc.
Acabado pulido mate y bancada inox.



Especificaciones Técnicas

Caudal máximo: 200 m³/h (3300 l/min).
Altura manométrica máxima: 8 bar (80 mca).
Potencia: 0.37 – 22 kW (0.5 – 30 hp).
Temperatura: -25 – +180 °C.
Viscosidad máxima: 500 cP
Velocidad de rotación: 1450 – 2900 rpm (50 Hz).
1750 – 3450 rpm (60 Hz).
Material: AISI 316 (EN 1.4401).

Aplicaciones

Agua, vino, cerveza, aceites, salmuera, sosa glicoles, disolventes,



▶ SANIX-01

Bomba centrífuga sanitaria

Bomba centrífuga sanitaria para líquidos en carga. Diseño alimentario y robusto con acabado pulido interior y exterior (ampliamente introducida en el mercado durante 40 años).
Cuerpo, tapa y brida estampados en frío.
Unión mediante abrazadera de fácil desmontaje sin herramientas para su rápida limpieza.
Rodete semiabierto de microfusión de gran rendimiento hidráulico.
Espesor mínimo 3 mm (6 mm en tamaños superiores).
Cierre mecánico simple interior de serie (posibilidad de otros múltiples montajes: cierre doble contrapresión, tándem, etc).
Conexiones DIN 11851 (posible Gas, Clamp, Fil, SMS, bridas, etc).
Distintas opciones de soluciones técnicas: cuerpo calefaccionado, purga inferior, brida alargada para alta temperatura, dimensiones especiales, etc.
Recubrimiento inox motor y trípode ajustable.



Especificaciones Técnicas

Caudal máximo: 200 m³/h (3300 l/min)
Altura manométrica máxima: 8 bar (80 mca)
Potencia: 0.37 – 22 kW (0.5 – 30 hp)
Temperatura: -25 – +180 °C
Viscosidad máxima: 500 cP
Velocidad de rotación: 1450 – 2900 rpm (50 Hz)
1750 – 3450 rpm (60 Hz)
Material: AISI 316 (EN 1.4401)

Aplicaciones

Leche, vino, cerveza, aceites, jarabes, zumos, salmuera, ácidos, soluciones de limpieza (CIP), etc



▶ CEBAX-S

Bomba autoaspirante con cuerpo autocebante sanitaria

Bomba centrífuga para líquidos claros autoaspirante hasta 3 m
Cuerpo estampado autocebante (con cámara de cebado)
Especialmente diseñada para trabajar con líquidos que contengan aire o gas sin perder la capacidad de bombeo (p. ej. retorno CIP)
Unión mediante aro atornillado
Rodete semiabierto de microfusión de gran rendimiento hidráulico
Espesor mínimo 3 mm
Cierre mecánico simple interior
Conexiones DIN 11851 (posible Gas, Clamp, Fil, SMS, bridas, etc)
Registro superior para cebado manual y purga inferior
Acabado pulido exterior, recubrimiento inox motor y trípode ajustable



Especificaciones Técnicas

Caudal máximo: 100 m³/h (1600 l/min)
Altura manométrica máxima: 7 bar (70 mca)
Potencia 2.2 – 22 kW (3 – 30 hp)
Temperatura -25 – +130 °C
Viscosidad máxima 100 cP
Velocidad de rotación: 2900 rpm (50 Hz)
3450 rpm (60 Hz)
Material: AISI 316 (EN 1.4401)

Aplicaciones

Agua, vino, salmuera, ácidos, disolventes, soluciones de limpieza (CIP), etc



▶ ROTOR-M

Bomba autoaspirante con cuerpo autocebante sanitaria

Bomba positiva de tornillo helicoidal autoaspirante hasta 6 m.
Especialmente indicada para productos viscosos o muy viscosos, pero también muy utilizada para productos alimentarios claros y delicados
Estator en NBR-Perbunan blanco alimentario (posible EPDM o Viton)
Fácil y rápido desmontaje mediante dos únicos tirantes laterales



Reversible
Motor directo, motorreductor o motorvariador
Cierre mecánico simple interior
Conexiones DIN 11851 (posible Gas, Clamp, Fil, SMS, bridas, etc)
Distintas opciones de soluciones técnicas: cuerpo calefaccionado, purga inferior, bypass de seguridad o regulación, dimensiones especiales, etc
Acabado pulido mate (brillante opcional)

Especificaciones Técnicas

Caudal máximo: 20 m³/h (330 l/min)
Altura manométrica máxima: 6 bar (60 mca)
Potencia: 0.37 – 5.5 kW (0.5 – 7.5 hp)
Temperatura: -25 – +150 °C
Viscosidad máxima: 100000 cP
Velocidad de rotación: 40 a 1450 rpm (50 Hz)
50 a 1750 rpm (60 Hz)
Material AISI 316 (EN 1.4401)

Aplicaciones

Vino, aceites, zumos, jarabes, miel, mermelada, nata, cremas, pastas, paté, jabones, geles, fangos, etc



▶ Husky 205 Plástico



- Tamaño de la conexión: 1/4 pol. (6,3 mm)
- Caudal max.: 5 gpm (19 lpm)
- Materiales de construcción disponibles: Poliprolileno, kinar (PVDF), Acetal.
- Disponibles en la sección central: Poliprolileno
- Principales líquidos tratados: Los materiales de agua, tinta, pintura, recubrimientos, tintas, productos químicos de lavado automóbiles.
- N° Manual en internet: 308652

▶ Husky 515 Plástico



- Tamaño de la conexión: 1/2 pol. (12,7 mm)
- Caudal max.: 3/4 pol. (19,1 mm)
- Caudal max.: 15 gpm (57 lpm)
- Materiales de construcción disponibles: Poliprolileno, kinar (PVDF), Acetal
- Disponibles en la sección central: Poliprolileno.
- Principales líquidos tratados: Líquidos de limpieza, detergentes, productos químicos, pinturas recubrimientos cerámicos.
- N° Manual en internet: 308981

▶ Husky 1050 Plástico



- Tamaño de la conexión: 1 pol. (25,4 mm)
- Caudal max.: 50 gpm (189 lpm)
- Materiales de construcción disponibles: Polipropileno, Poli condutor, PVDF.
- Disponibles en la sección central: Polipropileno, Poli condutor
- Principales líquidos tratados: Los productos químicos, adhesivos, barnices, solventes, selladores, resinas, selladores de látex para la preservación de madera, hormigón y pinturas.
- N° Manual en internet: 308981

▶ Husky 1050 Plástico



- Tamaño de la conexión: 1-1/2 pol. (38,1 mm)
- Caudal max.: 100 gpm (379 lpm)
- Materiales de construcción disponibles: Aluminio, Acero inoxidable 316
- Disponibles en la sección central: Aluminio revestido, Acero inoxidable 316
- N° Manual en internet: 308441

▶ Husky 2150 Metal



- Tamaño de la conexión: 2 pol. (50,8 mm)
- Caudal max.: 150 gpm (568 lpm)
- Materiales de construcción disponibles: Polipropileno, PVDF
- Disponibles en la sección central: Aluminio revestido, Acero inoxidable 316
- N° Manual en internet: 308368

Aplicaciones:

- Trasvase de fluidos y alimentación de fluidos con viscosidad.
- Aplicaciones relacionadas con fluidos alimentarios.
- Cosméticas y farmacéuticas.
- Concentrados de zumos de fruta.
- Rellenos de caramelo cremosos.
- Zumos de fruta concentrados, mermeladas y gelatinas.
- Salsas, pastas y féculas.
- Uvas con y sin tallos. Vino, aceites.
- Relleno de fruta y helado.
- Salsa para espaguetis.
- Masa para magdalenas y galletas.
- Ensalada de patatas.
- Productos lácteos fermentados.

▶ Transferencia y suministro de tambor de 208 litros



- Bombee desde sus tambores de 208 litros con nuestras bombas de evacuación de diafragma o pistón.
- Ofrecen un caudal de hasta 16 gpm y están disponibles en, materiales de construcción de aluminio, acero de carbono, acero inoxidable, polipropileno y acetal.

Datos Técnicos

- El tubo de succión se sumerge dentro del tambor, no de la bomba.
- Rápido cebado y flujo inmediato del producto.
- Opera con fluidos con viscosidad de hasta 5.000 cps y sólidos de hasta 0,09 pulg. (2,29 mm).
- Ofrece un sólido sellado neumático para fluidos sensibles a la humedad.
- El adaptador de tapón se ajusta a cualquier abertura para tapones de 2 pulg. (50,8 mm).

▶ Suministro y Evacuación para Tanques de Almacenamiento a Granel



- Husky™ de doble diafragma accionadas por aire son ideales para tanques al descubierto o subterráneos de cualquier tamaño.
- Están disponibles en una gran variedad de tamaños, por ejemplo: 1/4 pulg. (6,3 mm), 3/8 pulg. (9,4 mm), 1/2 pulg. (12,7 mm), 3/4 pulg. (19,1 mm), 1 pulg. (25,4 mm), 1-1/2 pulg. (38,1 mm), 2 pulg. (50,8 mm) y 3 pulg. (76,2 mm).

Datos Técnicos

- Caudal de hasta 5 gpm.
- Los modelos de longitud del tambor tienen bocas de entrada que se sumergen en el material para agilizar el cebado de fluidos pesados.
- Disponible con los modelos opcionales de longitud pequeña y de tambor.
- Accionada por aire para una mayor seguridad de funcionamiento y un menor costo.
- Opciones de control de disco para fluidos de baja viscosidad.



Soluciones Electromecánicas Integrales

📍 Casa Central - Asunción, Paraguay
Avda. Boggiani N° 7367
c/ Músicos del Chaco

☎ Tel.: +595 21 513 920 / 34

✉ televentas@recordelectric.com
ventas@recordelectric.com

🌐 www.recordelectric.com

📘 [recordelectricsaeca](#)

📺 [recordelectricsaeca](#)



Nuestras Soluciones al alcance de su industria.

- ▶ **Concepción** (Dpto. Concepción):
Tel.: (0331) 243 070
Bernardino Caballero e/ Dr. Santos C. y Prof. Cabral.
- ▶ **Santa Rosa** (Dpto. San Pedro):
Tel.: (0433) 240 097 / 8
Ruta N°3 Gral. Elizardo Aquino Km. 250.
- ▶ **J.E. Estigarribia** (Dpto. Caaguazú):
Tel.: (0528) 222 344
Ruta N°7 Gaspar R. de Francia Km. 213,5.
- ▶ **Curuguaty** (Dpto. Canindeyú):
Tel.: (048) 210 740 / 41
Avda. 14 de Mayo
c/ Mayor Ramos Alfaro.
- ▶ **Ciudad del Este** (Dpto. Alto Paraná):
Tel.: (061) 574 880
Super Carretera Km 4. camino a Hernandarias.
- ▶ **Santa Rita** (Dpto. Alto Paraná):
(0981) 102 754 / (0981) 655 839
Ruta N°6 Juan León Mallorquín Km 205.
- ▶ **Coronel Oviedo** (Dpto. Caaguazú):
Tel.: (0521) 204 252
Ruta N°8 Gral. Garay c/ Julia Miranda Cueto.
- ▶ **Encarnación** (Dpto. Itapúa):
Tel.: (071) 214 445 / 8
Ruta N°6 Juan León Mallorquín Km 3,5.
Barrio Santa María.
- ▶ **María Auxiliadora** (Dpto. Itapúa):
Tel.: (0764) 20 278
Ruta N°6 Juan León Mallorquín, Km 116,5.
- ▶ **Mariano R. Alonso** (Dpto. Central):
Tel.: (021) 751 588
Ruta Transchaco N° 703 c/ Miguel A. Ramos.
- ▶ **Filadelfia** (Dpto. Boquerón):
Tel.: (0491) 432 186
Avda. Hindenburg, al lado del Shopping Portal del Chaco.



iluminando ideas
Materiales eléctricos e iluminación

📍 Av. Rca. Argentina y José Martí
☎ Tel.: (021) 33 88 197/8

✉ recordlux@recordelectric.com
🌐 www.recordelectric.com/iluminacion
📘 Record Lux



Record Electric garantiza los productos contra defectos de fabricación.
Asegúrese de que nuestra gente especializada y autorizada realice la puesta en marcha y los mantenimientos correspondientes para una mayor vida útil de sus equipos.

- ▶ Dimensionamiento
- ▶ Montaje
- ▶ Instalación
- ▶ Reparación
- ▶ Mantenimiento

📍 Músicos del Chaco N° 6838
c/ Avda. Boggiani
☎ Tel.: (021) 510 215/8
✉ service@recordelectric.com

