

Acerca de Nosotros.

En 2006, Franklin Electric Company adquirió Little Giant Pump Company para hacer más sólida su posición de liderazgo como proveedor global de sistemas de bombeo de agua para mercados residenciales y comerciales. Los productos Little Giant® – para sumideros, aguas negras, efluentes, de uso general, remoción de condensados y bombas sumergibles industriales – complementan y amplían la oferta total de sistemas para aguas de Franklin Electric.

Little Giant Pump Company, ahora Franklin Electric – Sistemas de Transferencia de Agua, ofrece a la industria una reconocida marca de productos – Little Giant. Franklin Electric continúa basándose en la calidad, disponibilidad, servicio, innovación y valor, que lo han distinguido a lo largo de su historia.

Franklin Electric es un líder global en la producción y marketing de sistemas y componentes para mover agua y combustibles automotrices. Reconocido como líder técnico en sus especialidades, Franklin Electric atiende a clientes de todo el mundo en aplicaciones residenciales, comerciales, agrícolas, industriales, municipales y para combustibles.

Reconocido por mucho tiempo como el más grande fabricante de motores eléctricos sumergibles, Franklin Electric ha podido aprovechar su experiencia en aplicaciones para motores para crecer y servir a mercados diferentes. La principal aplicación para los productos Franklin Electric son los sistemas de bombeo de agua en pozos, donde la compañía ofrece bombas, motores y controles. Además, Franklin Electric produce una amplia variedad de productos para el mercado de sistemas de combustibles y de transferencia de agua.

Con 3,200 empleados en todo el mundo, Franklin Electric es un fabricante global con más de 20 instalaciones de manufactura y distribución ubicadas en los Estados Unidos, Alemania, República Checa, Italia, México, Canadá, Australia, Sudáfrica, China y Japón.

Los productos Little Giant se elaboran según los siguientes estándares ISO:

Calidad – 9001:2000

Medio Ambiente – 14001:2004



Franklin Electric
3810 North Tulsa
Oklahoma City, OK 73112
PH: 1-800-701-7894
FX: 1-800-678-7867
www.LittleGiantPump.com



Franklin Electric

©2008 Franklin Electric Co., Inc.
Little Giant® es marca registrada de Franklin Electric Co., Inc.
Forma 995403sp 4/09

Industrial

Catálogo de Productos

- Uso General
- Sumergibles Pequeñas
- Especiales
- Arrastre Magnético



Aguas Residuales

Sistemas de Agua

HVAC

Industrial

Productos
Especiales

LittleGIANT

Pumps. People. Partnerships.

¡Las Más Vendidas!

Bombas para Trabajo Duro en Aplicaciones Comerciales, Industriales y Domésticas

Exhibidores con Agua • Fuentes • Aires Acondicionados
Enfriamiento de Herramientas en Máquinas • y Más!



Serie 5

Bomba Portátil de Uso General

- Nuestra bomba más versátil
- Motor de aceite; carcasa de aluminio fundido con recubrimiento epóxico
- Succión con filtro; elevación máxima 26.3'; bombea hasta 1/8"
- Sólo para uso sumergible

Más información, en página 6.

Bomba Sumergible Pequeña

- Carcasa de aluminio fundido con recubrimiento epóxico
- Motor de aceite
- Bombea 205 galones por hora (GPH)
- Succión con filtro; elevación máxima 7.4'; protección térmica contra sobrecarga en la mayoría de los modelos

Más información, en página 12.

Bomba Sumergible Pequeña de Nylon

- Carcasa de nylon resistente a la corrosión
- Motor de aceite
- Capacidad 210 GPH
- Succión con filtro; elevación máxima 10.2'; protección térmica contra sobrecarga

Más información, en página 16.



Serie 1



Serie NK-1

Para mayor información, consulte a su distribuidor,
o llame directamente a Franklin Electric al 01 800 801 FELE

Industrial Catálogo de Productos

- Uso General • Sumergibles Pequeñas
- Especiales • Arrastre Magnético



Índice

Bombas de Uso General

Serie Pony Pump®	3
Impulsores de Reemplazo y Kits de Cepillo.	3
Serie B-1000	4
Serie BPLA.	4
Serie UPSP	5
Serie 5.	6

Bombas Sumergibles Pequeñas

Encapsulado Epóxico, Accionamiento Directo

Serie 1-EA	7
Serie PE-1	7
Serie PE-2	8
Serie PE-2.5F	8

Con Aceite, Accionamiento Directo

Serie P-AAA	9
Serie 1-A	9
Serie 1-MA	10
Serie 1-42A	10
Serie 1-42	11
Serie 1	11
Serie 2E-N	12
Serie 2E-38N	12
Serie 3E-34N	13
Serie 3E-12N	13
Serie 3E-12NR	14
Serie 3E-12NRY	14

Bombas Sumergibles Pequeñas continuación

Serie 3E-12R	15
Serie 4E-34N	15
Serie 4E-34NR	16
Serie NK-1	16
Serie NK-2	17
Serie S	17-18

Bombas Especiales

Enfriamiento de Herramientas en Máquinas	19-21
Bombas de Motor Abierto	22
Bombas para Alta Presión	22
Bombas para Lavado de Partes	23-24
Bombas para Ácidos	24
Bombas Circuladoras	25

Bombas de Arrastre Magnético

Series de Arrastre Magnético	26-35
Serie SC	36-50
Serie HC	51-61
Serie CK	62-65

Bombas Peristálticas

Bombas para Tubos	66
-----------------------------	----

Tablas de Especificaciones

Tablas de Especificaciones	67-70
--------------------------------------	-------

Viton® es marca registrada de DuPont Performance Elastomers.
 Teflon® es marca registrada de E.I. du Pont de Nemours and Company.
 Kynar® es marca registrada de Arkema Inc.

Bombas de Uso General

Serie Pony Pump® 1/10 HP

Uso No Sumergible, Autocebante



Aplicaciones

- Usos comercial, industrial y doméstico donde se deba transferir líquidos

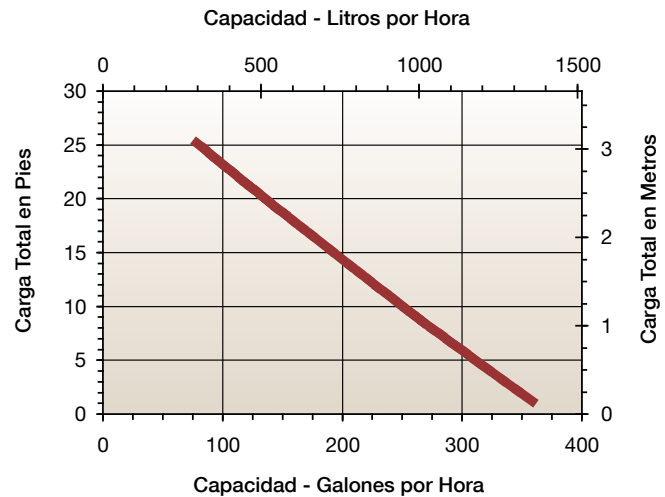
Características

- Autocebante para entrega inmediata o extracción de agua hasta 6' (1.8 m)
- Carcasa de bomba no sumergible en acero inoxidable o latón niquelado
- Resistente asa metálica para fácil transporte
- Succión Roscada doble y descarga con 3/4" (19 mm) rosca macho para manguera de jardín y FNPT de 3/8" (9.5 mm)
- El modelo 360K incluye bomba, manguera, filtro y adaptador p/ succión
- Modelos de sólo bomba disponibles con opciones de kit por separado

Especificaciones de la Serie

Capacidad: Hasta 360 GPH (1363 LPH)

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Material
555502	360	115	6' 1.8 m	Latón Niquelado
555103	360S	115	6' 1.8 m	Acero Inoxidable
555122	360K	115	6' 1.8 m	Latón Niquelado
555507	370	115	6' 1.8 m	Latón Niquelado, Sello Viton®
555602	365	12 VDC	Cables 12" 30.4 cm	Latón Niquelado
555203	365S	12 VDC	Cables 12" 30.4 cm	Acero Inoxidable

Pony Pump® Impulsores de Reemplazo y Kits de Cepillo

Artículo #	Modelo	Incluye	Kit Usado En
555702	HRK-360S	(2) Cada Uno – Impulsor de Nitrilo c/Inserto Al, Empaques de Cubierta de Nitrilo	Todos los Modelos
		(1) Cada Uno – Leva Al, Tornillos para Leva Al, Cubierta de Voluta Al, Empaque de Leva	
		(4) Cada Uno – Tornillos para Cubierta de Voluta	
555706	IRK-360	(2) Cada Uno – Impulsores de Nitrilo c/Inserto de Latón, Empaques de Cubierta de Nitrilo	555502, 555122, 555602
555713	IRK-360S	(2) Cada Uno – Impulsores de Nitrilo c/Inserto Al, Empaques de Cubierta de Nitrilo	555103, 555203, 555503
555714	ISRK-360S	(2) Cada Uno – Impulsores de Nitrilo c/Inserto Al, Empaques de Cubierta de Nitrilo	Todos los Modelos
		(1) Cada Uno – Cubierta/Viton® Sello en U/Arandela de Fieltro/Anillo de Retención	
555705	WB-360	Kit de Cepillo: (2) Cada Uno – Tapas Blancas/Cepillos/Cubiertas/Resortes	Todos los Modelos

Bombas de Uso General

SERIE B-1000 1/2 HP

Uso Sumergible



Aplicaciones

- Usos comercial, industrial y doméstico donde se deba transferir líquidos

Características

- Motor de aceite de 1/10 HP con protección de sobrecarga
- Diseñada para funcionamiento continuo
- Cuerpo de zinc fundido a presión con revestimiento epóxico, impulsor, carcasa y filtro
- Flecha de motor de acero inoxidable 440
- Sello mecánico de doble labio en Neopreno
- Cojinete de bolas
- Descarga roscada para manguera de jardín
- Certificación UL

Especificaciones de la Serie

Capacidad: 1200 GPH @ 1'
(4500 LPH @ 0.3m)

Cierre: 26' (8 m)

Temperatura del Líquido: 120°F
(49°C)

Descarga: 3/4" GHT (19 mm)

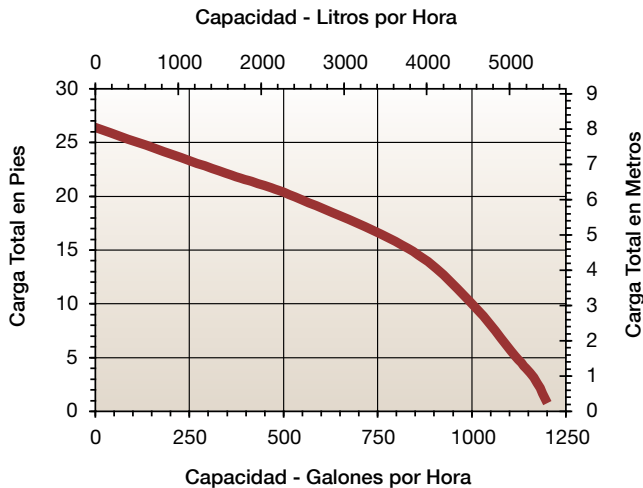
Succión: Con filtro

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz

Operación: Sólo sumergible

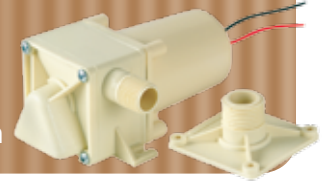
Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable
556501	B-1000	115	6' 1.8 m



SERIE BPLA

Uso Sumergible o En Línea



Aplicaciones

- Extracción de agua en espacios compactos como sentinas de botes, vehículos recreativos o tanques de carnadas

Características

- Motor de 12 VDC
- Uso sumergible o en línea
- Diseñada sólo para uso intermitente
- Construcción plástica y de acero inoxidable
- Compacta, ligera, opera en cualquier posición
- Conexiones de puerto equipadas con placa de entrada para sentina con rejilla
- Se incluye accesorio de placa de entrada de 1/2" MNPT (12.7 mm)
- Acepta manguera con DI de 5/8" (15.9 mm)

Especificaciones de la Serie

Capacidad: 350 GPH @ 1'
(1325 LPH @ 0.3 m)

Cierre: 11' (3.3 m)

Temperatura del Líquido: 120°F
(49°C)

Descarga: 3/8" MNPT (9.5 mm)

Succión: Encapuchada o 1/2" MNPT

(12.7 mm)

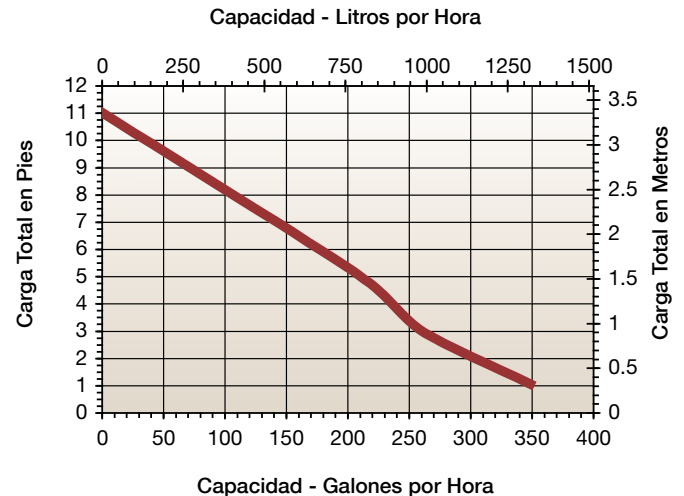
Impulsor: Nylon

Datos Eléctricos: 12 VDC

Operación: Sumergible o en línea

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable
556001	BPLA	12 VDC	56" 142.2 mm



Bombas de Uso General

SERIE UPSP 1/2 HP

No Sumergible, Autocebante



Aplicaciones

- Sótanos inundados, riego de céspedes y desagüe de calentadores de agua

Características

- Bomba portátil de transferencia para uso general, no sumergible, en línea con robusta carcasa de una pieza en hierro vaciado y asa de transporte
- Autocebante a 15' (4.6 m) cuando la cámara de cebado está llena
- También se puede usar para aumento de presión para lavado de vehículos, aceras y más
- Convenientes adaptadores de latón de 3/4" (19 mm) para manguera en la succión y descarga
- Certificación UL / CSA

Especificaciones de la Serie

Capacidad: 1152 GPH @ 20'
(4360 LPH @ 6 m)

Cierre: 105' (32 m)

Temperatura del Líquido: 140°F
(60°C)

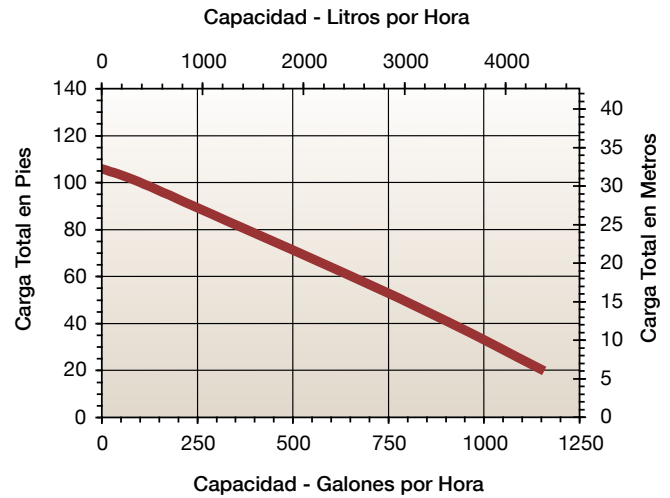
Descarga: 3/4" FNPT (19 mm)

Impulsor: PPS

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz

Operación: Sólo en línea

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Carcasa	Sello Mecánico
555101	UPSP-5	115	10' 3 m	Voluta de Hierro Fundido	Carbón / Cerámica

Bombas de Uso General

SERIE 5 1/6 HP

Uso Sumergible



WATER WIZARD®

Aplicaciones

- Sumergible, transferencia o recirculación de agua, exhibidores con agua, aires acondicionados y refrigerantes para máquinas herramientas

Características

- Motor 1/6 HP de polos sombreados
- Adaptador para manguera de jardín y rejilla de succión desmontable
- Carcasa de aluminio fundido con revestimiento epóxico
- Voluta de nylon
- Sello mecánico de Viton®
- Flecha de acero inoxidable
- Suministro perpetuo de aceite

Especificaciones de la Serie

Capacidad: 1200 GPH @ 1'
(4542 LPH @ 0.3 m)

Cierre: 26.3' (8 m)

Temperatura del Líquido: 120°F
(49°C)

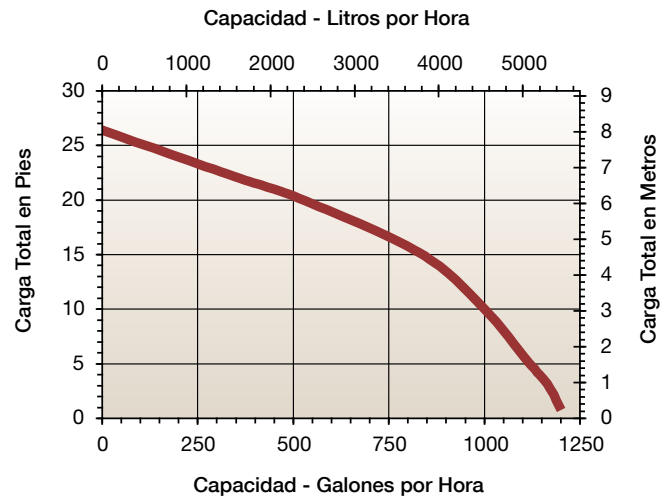
Descarga: 1" FNPT (25.4 mm)

Impulsor: Nylon

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz
230v, 60Hz

Operación: Manual o Automática

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Certificación	Tipo de Interruptor	En nivel	Fuera de nivel
505300	5-ASP	115	10' 3 m	UL / CSA	Interruptor de Diafragma Piggyback	6" - 9" 15.2 cm - 23 cm	1" - 4" 2.5 cm - 10 cm
505350	5-ASP-LL	115	18' 5.5 m	UL / CSA	Interruptor de Diafragma Piggyback	2" - 3" 5 cm - 7.6 cm	0.5" - 1.5" 1.3 cm - 3.8 cm
505400	5-ASP-FS	115	10' 3 m	UL / CSA	Interruptor Flotador Integral	10" - 12" 24.5 cm - 30.5 cm	2" - 4" 5.1 cm - 10.2 cm
505486	5-MSPR	115	10' 3 m (bomba negra)	UL / CSA	-	-	-
505000	5-MSP	115	10' 3 m	UL / CSA	-	-	-
505025	5-MSP	115	25' 7.6 m	UL / CSA	-	-	-
505176	5-MSP	115	18' 5.5 m	UL / CSA	-	-	-
505202	5-MSP	230	12' 3.6 m (sin enchufe)	-	-	-	-

Bombas Sumergibles Pequeñas

SERIE 1-EA

Encapsulado Epóxico, Accionamiento Directo

Uso Sumergible o En Línea

Aplicaciones

- Transferencia o recirculación de agua, exhibiciones con agua y refrigerantes de máquinas herramientas

Características

- Motor encapsulado con revestimiento epóxico 1/125 HP
- Carcasa en poliéster reforzado con fibra de vidrio
- Cubierta de aluminio fundido con recubrimiento epóxico
- Voluta de Nylon
- Sello mecánico de Viton®
- Certificación UL / CSA

1-EA-42



Especificaciones de la Serie

Capacidad: 170 GPH @ 1'
643 LPH @ 0.3 m

Impulsor: Nylon
Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 0.6A

Cierre: 7' (2.1 m)

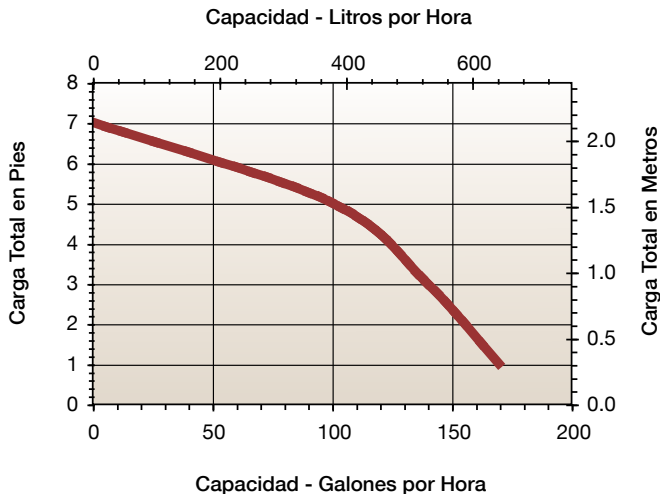
Temperatura del Líquido: 120°F
(49°C)

Descarga: 1/4" MNPT (6 mm)

Succión: 1/2" MNPT y 1/4" FNPT
(12.7 mm y 6 mm)

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad	Protección
518087	1-EA-42	115	10' 3 m	170 GPH @ 1' 643 LPH @ 0.3 m	Impedancia



SERIE PE-1

Encapsulado Epóxico, Accionamiento Directo

Uso Sumergible

Aplicaciones

- Transferencia o recirculación de agua y exhibiciones con agua

Características

- Motor encapsulado de accionamiento directo de 1/125 HP con revestimiento epóxico
- Diseñado para servicio continuo, sólo uso sumergible
- Carcasa de poliéster
- Voluta de polipropileno
- Sello mecánico de nitrilo
- La rejilla desprendible cubre la succión

- Certificación UL / CSA

PE-1



Especificaciones de la Serie

Capacidad: 170 GPH @ 1'
(643 LPH @ 0.3 m)

Impulsor: Polipropileno
Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 0.6A

Cierre: 7' (2.1 m)

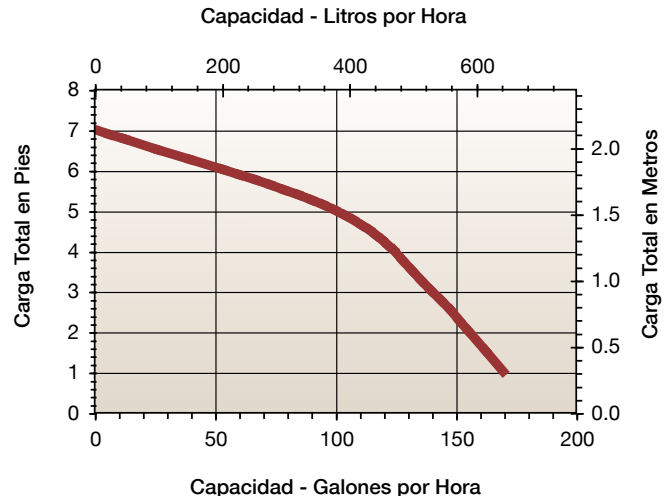
Temperatura del Líquido: 120°F
(49°C)

Descarga: 1/4" MNPT (6 mm)

Succión: Lisa

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad	Protección
518200	PE-1	115	6' 1.8 m	170 GPH @ 1' 643 LPH @ 0.3 m	Impedancia



Bombas Sumergibles Pequeñas

SERIE PE-2

Encapsulado Epóxico, Accionamiento Directo
Uso Sumergible

Aplicaciones

- Transferencia o recirculación de agua y exhibiciones con agua

Características

- Motor encapsulado de accionamiento directo de 1/40 HP con revestimiento epóxico
- Diseñado para servicio continuo, sólo uso sumergible
- Carcasa en poliéster reforzado con fibra de vidrio
- Voluta de Nylon
- Sello mecánico de Viton®
- La rejilla desprendible cubre la succión
- Certificación UL / CSA

PE-2H



Especificaciones de la Serie

Capacidad: 300 GPH @ 1'
(1136 LPH @ 0.3 m)

Cierre: 12.2' (3.7 m)

Temperatura del Líquido: 120°F
(49°C)

Descarga: 1/4" MNPT (6 mm)

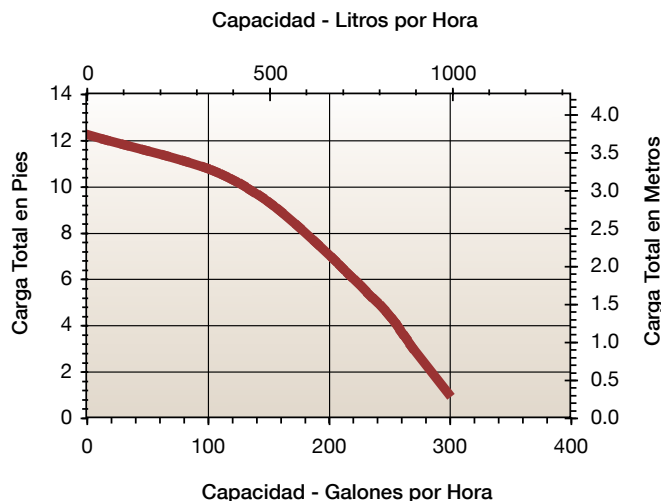
Succión: Encapuchada

Impulsor: Nylon

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 0.8A

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad	Protección
518400	PE-2H	115	6' 1.8 m	300 GPH @ 1' 1136 LPH @ 0.3 m	Sobrecarga térmica



SERIE PE-2.5F

Encapsulado Epóxico, Accionamiento Directo
Uso Sumergible

Aplicaciones

- Transferencia o recirculación de agua y exhibiciones con agua

Características

- Motor encapsulado de accionamiento directo de 1/28 HP con revestimiento epóxico
- Diseñado para servicio continuo, sólo uso sumergible
- Carcasa en poliéster reforzado con fibra de vidrio
- Voluta de polipropileno
- Sello mecánico de Viton®
- La rejilla desprendible cubre la succión
- Certificación UL / CSA

PE-2.5F



Especificaciones de la Serie

Capacidad: 475 GPH @ 1'
(1798 LPH @ 0.3 m)

Cierre: 13.4' (4.1 m)

Temperatura del Líquido: 120°F
(49°C)

Descarga: 3/8" MNPT (9.5 mm)

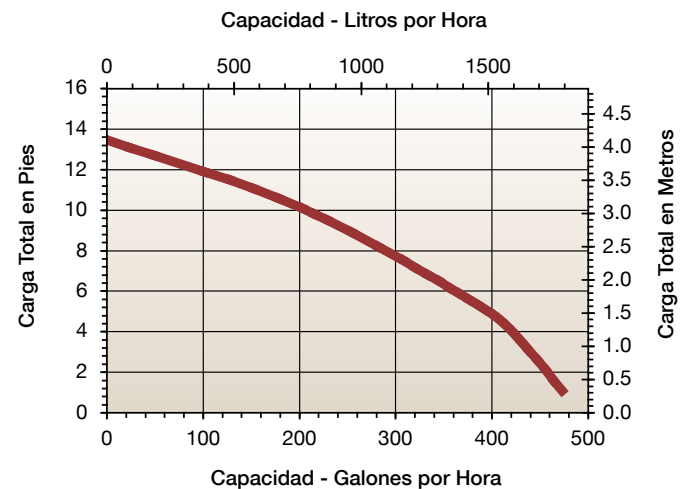
Succión: Lisa

Impulsor: Nylon

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 1.4A

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad	Protección
518600	PE-2.5F	115	6' 1.8 m	475 GPH @ 1' 1798 LPH @ 0.3 m	Sobrecarga térmica



Bombas Sumergibles Pequeñas

SERIE P-AAA

Con Aceite, Accionamiento Directo

Uso Sumergible

Aplicaciones

- Transferencia o recirculación de agua y exhibiciones con agua

Características

- Motor de 1/160 HP con aceite de accionamiento directo
- Diseñado para servicio continuo, sólo uso sumergible
- Cubierta, impulsor y carcasa en nylon reforzado con fibra de vidrio
- Sello mecánico de nitrilo
- Certificación UL / CSA (523086), Certificación UL (523003)

P-AAA



Especificaciones de la Serie

Capacidad: 120 GPH @ 1' (454 LPH @ 0.3 m)

Cierre: 4.6' (1.4 m)

Temperatura del Líquido: 120°F (49°C)

Descarga: 1/4" MNPT (6 mm)

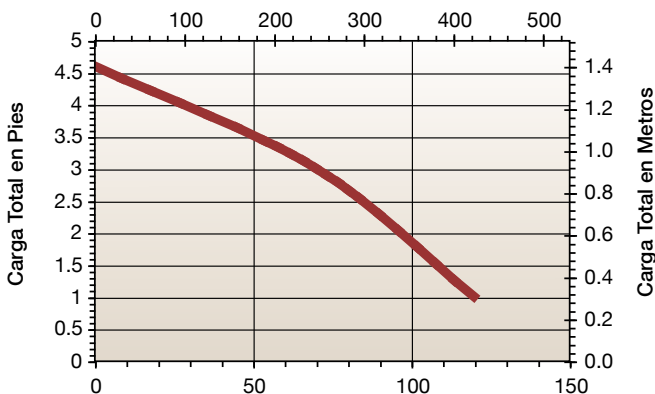
Succión: Lisa

Impulsor: Nylon con fibra de vidrio
Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 0.5A
230v, 50/60Hz, 0.4/0.3A

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Protección
523003	P-AAA	115	6' 1.8 m	Impedancia
523500	P-AAA	127	6' 1.8 m	Impedancia
523086	P-AAA	115	10' 3 m	Impedancia
523112	P-AAA	230	12' 3.6 m (sin enchufe)	Impedancia

Capacidad - Litros por Hora



Capacidad - Galones por Hora

SERIE 1-A

Con Aceite, Accionamiento Directo

Uso Sumergible

Aplicaciones

- Transferencia o recirculación de agua y exhibiciones con agua

Características

- Motor de 1/200 HP con aceite de accionamiento directo
- Diseñado para servicio continuo, sólo uso sumergible
- Cubierta y carcasa en aluminio fundido con revestimiento epóxico
- Voluta y codo en polipropileno
- Sello mecánico de nitrilo
- Rejilla de polietileno

- Certificación UL (500000), Certificación UR (500203)

1-AA



Especificaciones de la Serie

Capacidad: 170 GPH @ 1' (643 LPH @ 0.3 m)

Cierre: 7' (2.1 m)

Temperatura del Líquido: 120°F (49°C)

Descarga: 1/4" MNPT (6 mm)

Succión: Lisa

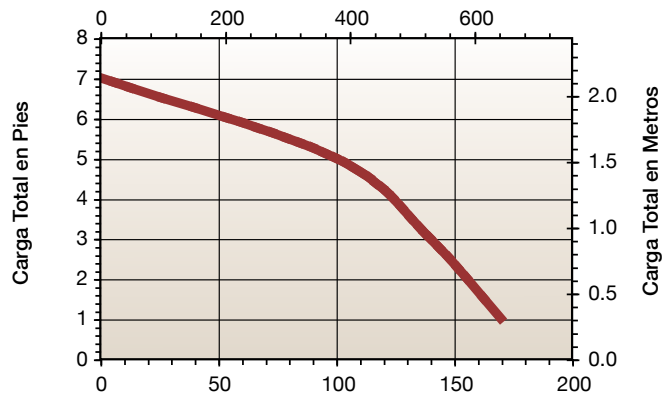
Impulsor: Polipropileno

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 1.1A

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Protección
500000	1-AA	115	3' 0.9 m	Impedancia
500203	1-A	115	6' 1.8 m	Impedancia

Capacidad - Litros por Hora



Capacidad - Galones por Hora

Bombas Sumergibles Pequeñas

SERIE 1-MA

Con Aceite, Accionamiento Directo
Uso Sumergible

Aplicaciones

- Transferencia o recirculación de agua y exhibiciones con agua

Características

- Motor de 1/200 HP con aceite de accionamiento directo
- Diseñado para servicio continuo, sólo uso sumergible
- Cubierta y carcasa en aluminio fundido con revestimiento epóxico
- Voluta en polipropileno
- Sello mecánico de nitrilo
- Rejilla de polipropileno
- Certificación UL (521203), UL / Certificación CSA (521286)

1-MA



Especificaciones de la Serie

Capacidad: 170 GPH @ 1'
(643 LPH @ 0.3 m)

Cierre: 7' (2.1 m)

Temperatura del Líquido: 120°F
(49°C)

Descarga: 1/4" MNPT (6 mm)

Succión: Lisa

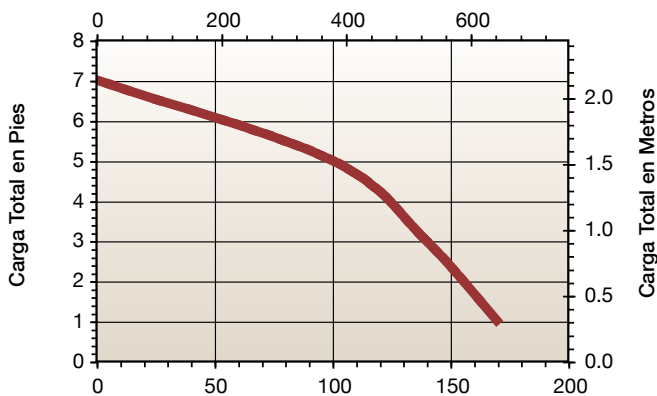
Impulsor: Polipropileno

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 1.1A

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Protección
521203	1-MA	115	6' 1.8 m	Impedancia
521500	1-MA	127	6' 1.8 m	Impedancia
521286	1-MAT	115	10' 3 m	Sobrecarga térmica

Capacidad - Litros por Hora



Capacidad - Galones por Hora

SERIE 1-42A

Con Aceite, Accionamiento Directo
Uso Sumergible o En Línea

Aplicaciones

- Transferencia o recirculación de agua y exhibiciones con agua

Características

- Motor de 1/200 HP con aceite de accionamiento directo
- Diseñado para servicio continuo, uso sumergible o en línea
- Cubierta y carcasa en aluminio fundido con revestimiento epóxico
- Voluta en Nylon
- Sello mecánico de nitrilo
- Certificación UL (500303), UL / Certificación CSA (500386)

1-42A



Especificaciones de la Serie

Capacidad: 170 GPH @ 1'
643 LPH @ 0.3 m

Cierre: 7' (2.1 m)

Temperatura del Líquido: 120°F
(49°C)

Descarga: 1/4" MNPT (6 mm)

Succión: 1/2" MNPT & 1/4" FNPT
(12.7 mm & 6 mm)

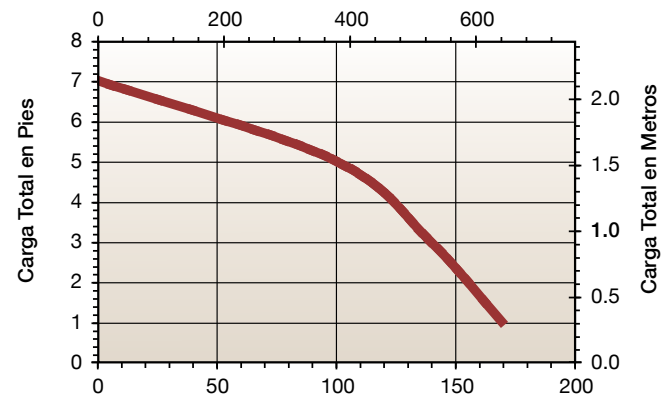
Impulsor: Nylon

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 1.1A

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad	Protección
500303	1-42A	115	6' 1.8 m	170 GPH @ 1' 643 LPH @ 0.3 m	Sobrecarga térmica
500386	1-42AT	115	10' 3 m	170 GPH @ 1' 643 LPH @ 0.3 m	Sobrecarga térmica

Capacidad - Litros por Hora



Capacidad - Galones por Hora

Bombas Sumergibles Pequeñas

SERIE 1-42

Con Aceite, Accionamiento Directo

Uso Sumergible o En Línea

Aplicaciones

- Transferencia o recirculación de agua y exhibiciones con agua

Características

- Motor de 1/160 HP con aceite de accionamiento directo
- Diseñado para servicio continuo, uso sumergible o en línea
- Cubierta y carcasa en aluminio fundido con revestimiento epóxico
- Voluta de Nylon
- Sello mecánico de nitrilo
- Certificación UL

1-42



Especificaciones de la Serie

Capacidad: 205 GPH @ 1'
776 LPH @ 0.3 m

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 1.1A

Cierre: 7.4' (2.2 m)

Temperatura del Líquido: 120°F
(49°C)

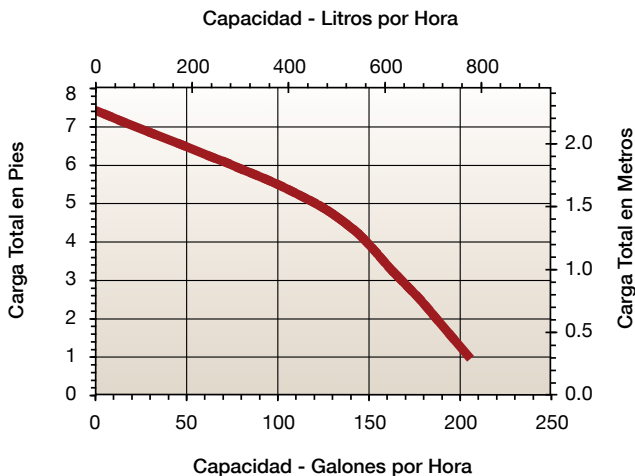
Descarga: 1/4" MNPT (6 mm)

Succión: 1/2" MNPT & 1/4" FNPT
(12.7 mm & 6 mm)

Impulsor: Nylon

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad	Protección
501203	1-42	115	6' 1.8 m	205 GPH @ 1' 776 LPH @ 0.3 m	Sobrecarga térmica



SERIE 1

Con Aceite, Accionamiento Directo

Uso Sumergible

Aplicaciones

- Transferencia o recirculación de agua y exhibiciones con agua

Características

- Motor de 1/150 HP con aceite de accionamiento directo
- Diseñado para servicio continuo, sólo uso sumergible
- Cubierta y carcasa en aluminio fundido con revestimiento epóxico
- Voluta y codo en polipropileno
- Sello mecánico de nitrilo
- Rejilla de polietileno

1



- Certificación UL (501003), Certificación UR (501016)

Especificaciones de la Serie

Capacidad: 205 GPH @ 1'
(776 LPH @ 0.3 m)

Impulsor: Polipropileno

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 1.1A
230v, 50/60Hz, 0.6/0.4A

Cierre: 7.4' (2.2 m)

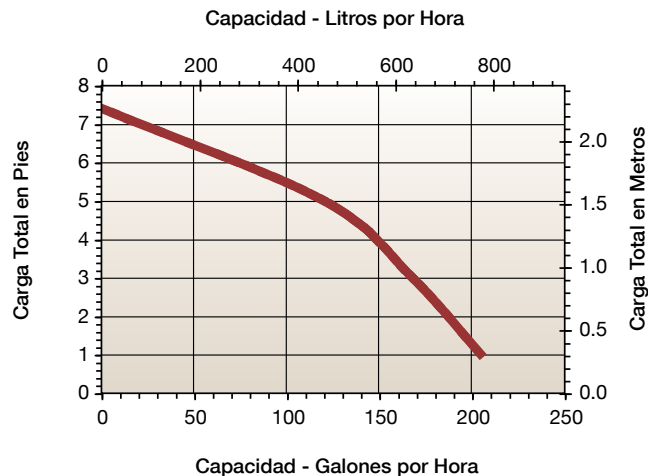
Temperatura del Líquido: 120°F
(49°C)

Descarga: 1/4" MNPT (6 mm)

Succión: Lisa

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Protección
501003	1	115	6' 1.8 m	Impedancia
501500	1	127	6' 1.8 m	Impedancia
501016	1-Y	230	12' 3.6 m (sin enchufe)	Sobrecarga térmica



Bombas Sumergibles Pequeñas

SERIE 2E-N

Con Aceite, Accionamiento Directo

Uso Sumergible

Aplicaciones

- Sumergible, transferencia o recirculación de agua, exhibiciones con agua y aires acondicionados

Características

- Motor de 1/40 HP con aceite
- Cubierta y carcasa en aluminio fundido con revestimiento epóxico
- Voluta en Nylon
- Sello mecánico de nitrilo
- Rejilla de polipropileno
- Certificación UL / CSA (502186, 502103), Certificación UR (502116)

2E-N



Especificaciones de la Serie

Capacidad: 300 GPH @ 1'
(1136 LPH @ 0.3 m)

Cierre: 11.80' (3.6 m)

Temperatura del Líquido: 120°F
(49°C)

Descarga: 1/4" MNPT (6 mm)

Succión: Encapuchada

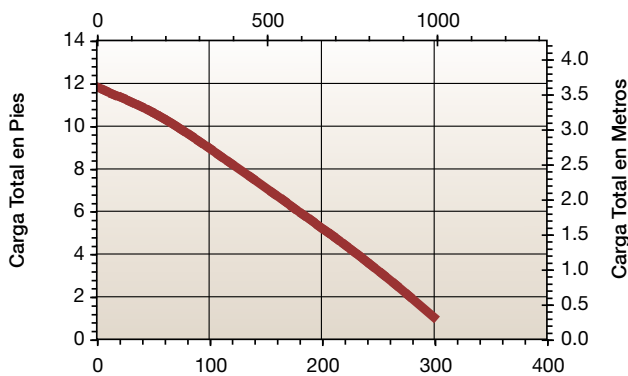
Impulsor: Nylon

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 1.7A
230v, 50/60Hz,
1.0/0.9A

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Protección
502103	2E-N	115	6' 1.8 m	Sobrecarga térmica
502186	2E-NT	115	10' 3 m	Sobrecarga térmica
502116	2E-NY	230	12' 3.6 m (sin enchufe)	Sobrecarga térmica

Capacidad - Litros por Hora



Capacidad - Galones por Hora

SERIE 2E-38N

Con Aceite, Accionamiento Directo

Uso Sumergible o En Línea

Aplicaciones

- Uso sumergido o en línea, transferencia o recirculación de agua, exhibiciones con agua y aires acondicionados

Características

- Motor de 1/40 HP con aceite
- Cubierta y carcasa en aluminio fundido con revestimiento epóxico
- Voluta en Nylon
- Sello mecánico de nitrilo
- Rejilla de polipropileno
- Certificación UL (502203, 502403), Certificación UR / C-CSA (502216), Certificación UL / CSA (502286)

2E-38N



Especificaciones de la Serie

Capacidad: 300 GPH @ 1'
1136 LPH @ 0.3 m

Cierre: 11.8' (3.6 m)

Temperatura del Líquido: 120°F
(49°C)

Descarga: 1/4" MNPT (6 mm)

Succión: 3/8" FNPT (3.2 mm)

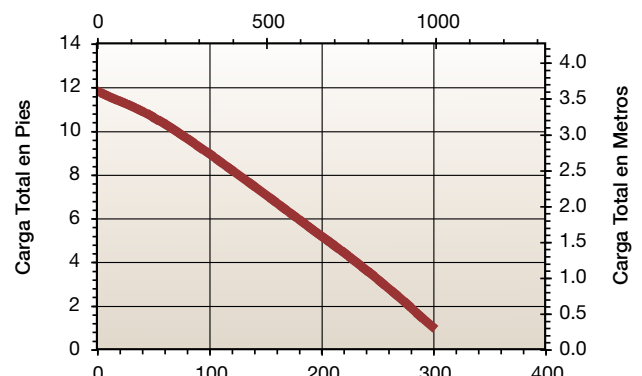
Impulsor: Nylon

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 1.7A
230v, 50/60Hz,
0.9/0.7A

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Protección
502203	2E-38N	115	6' 1.8 m	Sobrecarga térmica
502403	2E-38N	115	6' 1.8 m (negro)	Sobrecarga térmica
502500	2E-38N	127	6' 1.8 m	Sobrecarga térmica
502216	2E-38NY	230	12' 3.6 m (sin enchufe)	Sobrecarga térmica
502286	2E-38NT	115	10' 3 m (sólo agua)	Sobrecarga térmica

Capacidad - Litros por Hora



Capacidad - Galones por Hora

Bombas Sumergibles Pequeñas

SERIE 3E-34N

Con Aceite, Accionamiento Directo

Uso Sumergible o En Línea

Aplicaciones

- Uso sumergido o en línea, transferencia o recirculación de agua, exhibiciones con agua, aires acondicionados y refrigerantes de máquinas herramientas

Características

- Motor con aceite de 1/15 HP
- Cubierta y carcasa en aluminio fundido con revestimiento epóxico
- Voluta de Nylon
- Placa posterior en acero inoxidable
- Sello mecánico en Viton®
- Rejilla de polipropileno
- Certificación UL / C-CSA

3E-34N



Especificaciones de la Serie

Capacidad: 670 GPH @ 1'
2536 LPH @ 0.3 m

Impulsor: Nylon
Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 2.5A

Cierre: 20.3' (6.2 m)

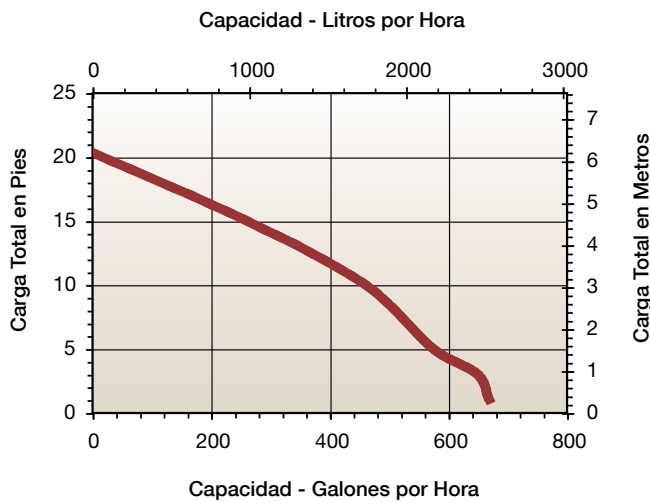
Temperatura del Líquido: 120°F
(49°C)

Descarga: 1/2" MNPT (12.7 mm)

Succión: 3/4" FNPT (19 mm)

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Protección
503603	3E-34N	115	10' 3 m	Sobrecarga térmica



SERIE 3E-12N

Con Aceite, Accionamiento Directo

Uso Sumergible o En Línea

Aplicaciones

- Uso sumergido o en línea, transferencia o recirculación de agua, exhibiciones con agua, aires acondicionados y refrigerantes de máquinas herramientas

Características

- Motor con aceite de 1/15 HP
- Cubierta y carcasa en aluminio fundido con revestimiento epóxico
- Voluta de Nylon
- Placa posterior en aluminio
- Sello mecánico en Viton®
- Rejilla de polipropileno
- Certificación UL (503103, 503403),

Certificación UL / CSA (503186)

3E-12N



Especificaciones de la Serie

Capacidad: 500 GPH @ 1'
1893 LPH @ 0.3 m

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 3.2A

Cierre: 17.3' (5.3 m)

Temperatura del Líquido: 120°F
(49°C)

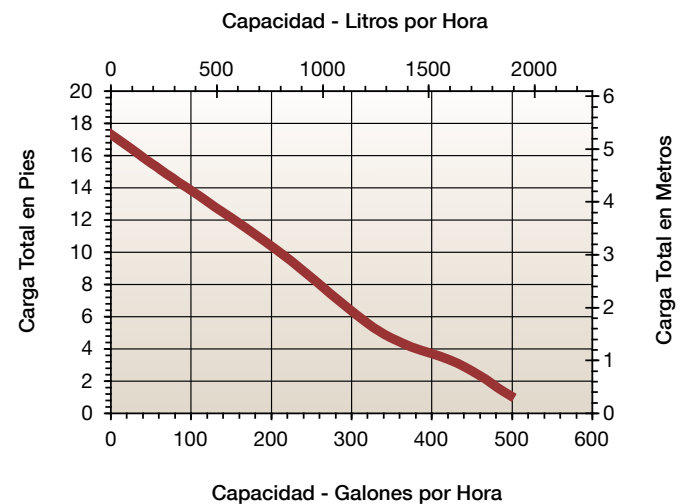
Descarga: 1/2" MNPT (12.7 mm)

Succión: 1/2" FNPT (12.7 mm)

Impulsor: Nylon

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Protección
503103	3E-12N	115	6' 1.8 m	Sobrecarga térmica
503403	3E-12N	115	6' 1.8 m	Sobrecarga térmica
503500	3E-12N	127	6' 1.8 m	Sobrecarga térmica
503186	3E-12NT	115	10' 3 m	Sobrecarga térmica



Bombas Sumergibles Pequeñas

SERIE 3E-12NR

Con Aceite, Accionamiento Directo

Uso Sumergible o En Línea

Aplicaciones

- Uso sumergido o en línea, transferencia o recirculación de agua, exhibiciones con agua, aires acondicionados y refrigerantes de máquinas herramientas

Características

- Robusto motor con aceite de 1/15 HP
- Cubierta y carcasa en aluminio fundido con revestimiento epóxico
- Voluta de Nylon
- Placa posterior en aluminio
- Sello mecánico en Viton®
- Rejilla de polipropileno
- Certificación UL



3E-12NR

Especificaciones de la Serie

Capacidad: 670 GPH @ 1'
2536 LPH @ 0.3 m

Cierre: 22.6' (6.8 m)

Temperatura del Líquido: 120°F
(49°C)

Descarga: 1/2" MNPT (12.7 mm)

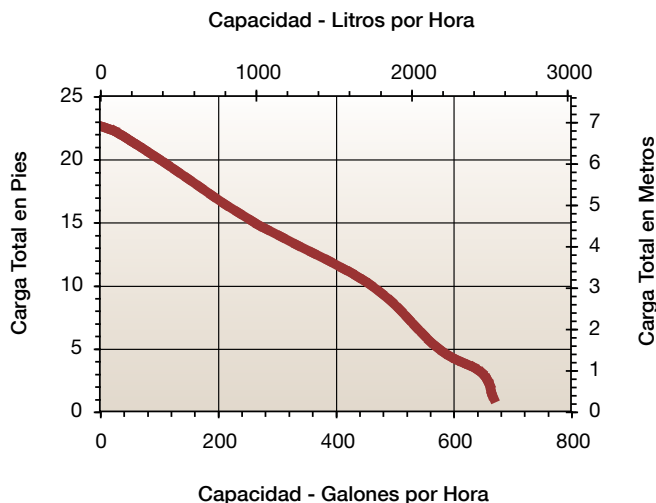
Succión: 1/2" FNPT (12.7 mm)

Impulsor: Nylon

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 3.2A

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Protección
503203	3E-12NR	115	6' 1.8 m	Sobrecarga térmica



SERIE 3E-12NRY

Con Aceite, Accionamiento Directo

Uso Sumergible o En Línea

Aplicaciones

- Uso sumergido o en línea, transferencia o recirculación de agua, exhibiciones con agua, aires acondicionados y refrigerantes de máquinas herramientas

Características

- Robusto motor con aceite de 1/15 HP
- Cubierta y carcasa en aluminio fundido con revestimiento epóxico
- Voluta de Nylon
- Placa posterior en aluminio
- Sello mecánico en Viton®
- Rejilla de polipropileno
- Certificación UR / C-CSA



3E-12NRY

Especificaciones de la Serie

Capacidad: 600 GPH @ 1'
2271 LPH @ 0.3 m

Cierre: 21' (6.4 m)

Temperatura del Líquido: 120°F
(49°C)

Descarga: 1/2" MNPT (12.7 mm)

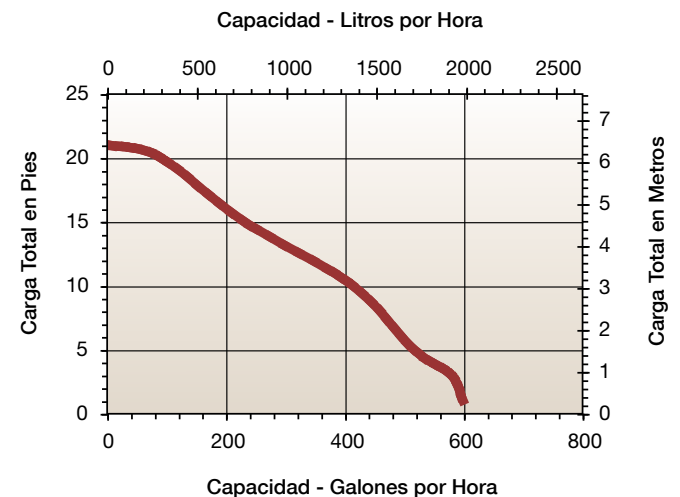
Succión: 1/2" FNPT (12.7 mm)

Impulsor: Nylon

Datos Eléctricos: 230v, 50/60Hz,
1.7/1.4A

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Protección
503216	3E-12NRY	230	12' 3.6 m (sin enchufe)	Sobrecarga térmica



Bombas Sumergibles Pequeñas

SERIE 3E-12R

Con Aceite, Accionamiento Directo

Uso Sumergible o En Línea

Aplicaciones

- Uso sumergido o en línea, transferencia o recirculación de agua, exhibiciones con agua, aires acondicionados y refrigerantes de máquinas herramientas

Características

- Motor con aceite de 1/15 HP
- Cubierta y carcasa en aluminio fundido con revestimiento epóxico
- Voluta de Nylon
- Placa posterior en aluminio
- Sello mecánico en Viton®
- Rejilla de polipropileno
- Certificación UL

3E-12R



Especificaciones de la Serie

Capacidad: 525 GPH @ 1'
1987 LPH @ 0.3 m

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 3.2A

Cierre: 25.9' (7.9 m)

Temperatura del Líquido: 120°F
(49°C)

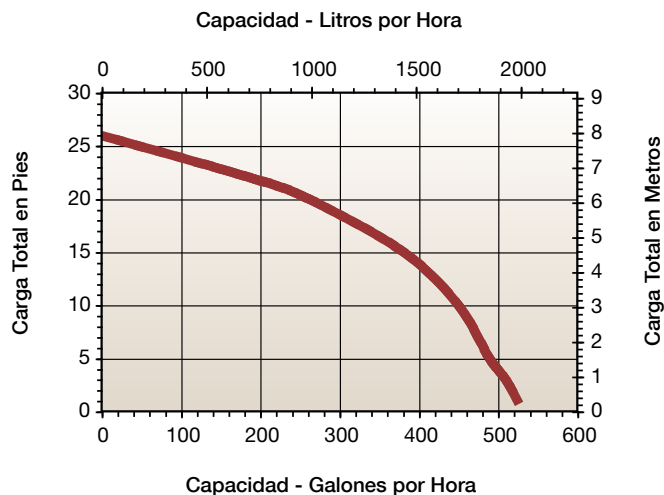
Descarga: 1/2" MNPT (12.7 mm)

Succión: 1/2" FNPT (12.7 mm)

Impulsor: Nylon (alta presión)

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Protección
503003	3E-12R	115	$\frac{6'}{1.8 \text{ m}}$	Sobrecarga térmica



SERIE 4E-34N

Con Aceite, Accionamiento Directo

Uso Sumergible

Aplicaciones

- Uso sumergido o en línea, transferencia o recirculación de agua, exhibiciones con agua, aires acondicionados y refrigerantes de máquinas herramientas

Características

- Motor con aceite de 1/12 HP
- Cubierta y carcasa en aluminio fundido con revestimiento epóxico
- Voluta de Nylon
- Placa posterior en aluminio
- Sello mecánico en Viton®
- Certificación UL (504103), UL / CSA (504186)

4E-34N



Especificaciones de la Serie

Capacidad: 710 GPH @ 1'
(2688 LPH @ 0.3 m)

Impulsor: Nylon

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 3.5A

Cierre: 23.1' (7 m)

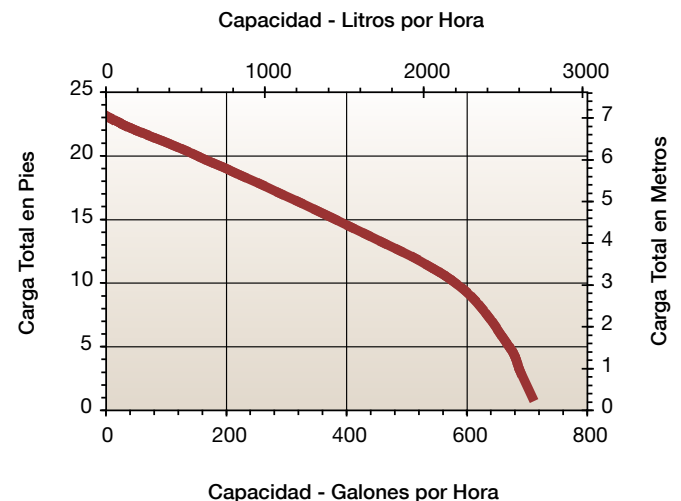
Temperatura del Líquido: 120°F
(49°C)

Descarga: 1/2" MNPT (12.7 mm)

Succión: 3/4" FNPT (19 mm)

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Protección
504103	4E-34N	115	$\frac{6'}{1.8 \text{ m}}$	Sobrecarga térmica
504186	4E-34NT	115	$\frac{10'}{3 \text{ m}}$	Sobrecarga térmica



Bombas Sumergibles Pequeñas

SERIE 4E-34NR

Con Aceite, Accionamiento Directo

Uso Sumergible

Aplicaciones

- Uso sumergido o en línea, transferencia o recirculación de agua, exhibiciones con agua, aires acondicionados y refrigerantes de máquinas herramientas

Características

- Robusto motor con aceite de 1/12 HP
- Cubierta y carcasa en aluminio fundido con revestimiento epóxico
- Voluta de Nylon
- Placa posterior en aluminio
- Sello mecánico en Viton®
- Certificación UL (504203), Certificación UR (504216)

4E-34NR



Especificaciones de la Serie

Capacidad: 810 GPH @ 1' (3066 LPH @ 0.3 m)

Cierre: 24.5' (7.5 m)

Temperatura del Líquido: 120°F (49°C)

Descarga: 1/2" MNPT (12.7 mm)

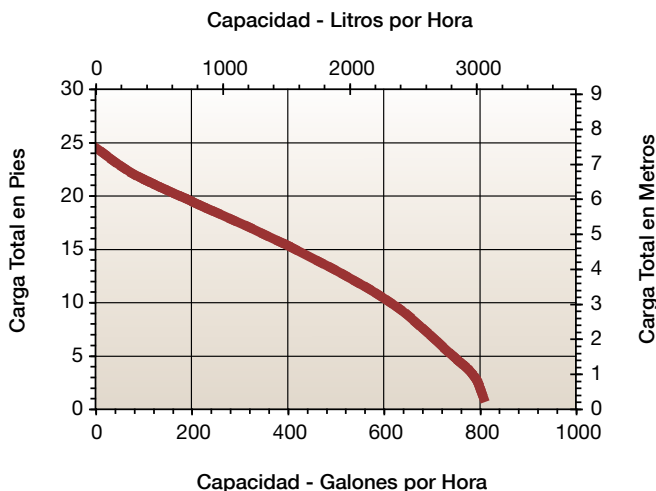
Succión: 3/4" FNPT (19 mm)

Impulsor: Nylon

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 3.5A
230v, 50/60Hz,
1.8/1.6A

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Protección
504203	4E-34NR	115	6' 1.8 m	Sobrecarga térmica
504216	4E-34NRY	230	12' 3.6 m (sin enchufe)	Sobrecarga térmica



SERIE NK-1

Con Aceite, Accionamiento Directo

Uso Sumergible

Aplicaciones

- Sumergible, transferencia o recirculación de agua, exhibiciones con agua, aires acondicionados, refrigerantes de máquinas herramientas y ácidos suaves

Características

- Motor con aceite de 1/150 HP
- Carcasa, cubierta y voluta de Nylon
- Sello mecánico en Viton®
- Rejilla de polietileno

NK-1



Especificaciones de la Serie

Capacidad: 210 GPH @ 1' (795 LPH @ 0.3 m)

Cierre: 10.2' (3.1 m)

Temperatura del Líquido: 120°F (49°C)

Descarga: 1/4" MNPT (6 mm)

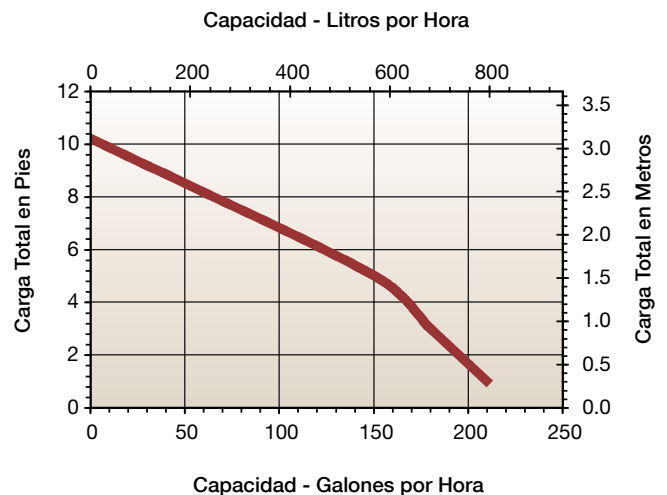
Succión: Sumidero liso

Impulsor: Nylon

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 1.1A

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad	Protección
526003	NK-1	115	6' 1.8 m	210 GPH @ 1' 795 LPH @ 0.3 m	Sobrecarga térmica



Bombas Sumergibles Pequeñas

SERIE NK-2

Con Aceite, Accionamiento Directo

Uso Sumergible

Aplicaciones

- Sumergible, transferencia o recirculación de agua, exhibiciones con agua, aires acondicionados, refrigerantes de máquinas herramientas y ácidos suaves

Características

- Motor con aceite de 1/40 HP
- Carcasa, cubierta y voluta de Nylon
- Sello mecánico en Viton®
- Rejilla de polietileno

NK-2



Especificaciones de la Serie

Capacidad: 325 GPH @ 1'
(1230 LPH @ 0.3 m)

Cierre: 12.3' (3.7 m)

Temperatura del Líquido: 120°F
(49°C)

Descarga: 1/4" MNPT (6 mm)

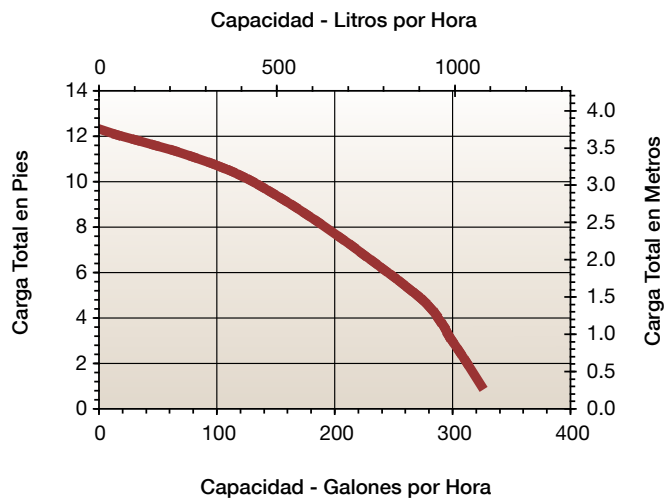
Succión: Sumidero liso

Impulsor: Nylon

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 1.7A
230v, 50/60Hz,
0.9/0.7A

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad	Protección
527003	NK-2	115	6' 1.8 m	325 GPH @ 1' 1230 LPH @ 0.3 m	Sobrecarga Térmica
527176	NK-2	115	18' 5.5 m	325 GPH @ 1' 1230 LPH @ 0.3 m	Sobrecarga Térmica
527016	NK-2	230	12' 3.6 m (sin enchufe)	325 GPH @ 1' 1230 LPH @ 0.3 m	Sobrecarga Térmica



SERIE S

Con Aceite, Accionamiento Directo

Uso Sumergible o En Línea

S225T-6



Aplicaciones

- Sumergible, transferencia o recirculación de agua, exhibiciones con agua, aires acondicionados, refrigerantes de máquinas herramientas y ácidos suaves

Características

- Construcción en acero inoxidable premium y bronce
- Voluta e impulsor de Nylon
- Todos los modelos cuentan con un ajustador de flujo
- Operación muy silenciosa
- Se puede usar para aplicaciones de agua caliente hasta 110°F (43.4°C)
- Adecuada para agua dulce, salada, clorada o bromada (max 3-5 ppm)
- Certificación cULus
- Garantía de dos años
- Las S225T-6 y S320T-6 incluyen pre-filtro CFS 100

Especificaciones de la Serie

Temperatura del Líquido: Agua
Caliente hasta 110°F
(43.4°C)

Descarga: 1/4" MNPT (6 mm)
S225/S320;
1/2" MNPT (12.7 mm)
S580/S900/S1200

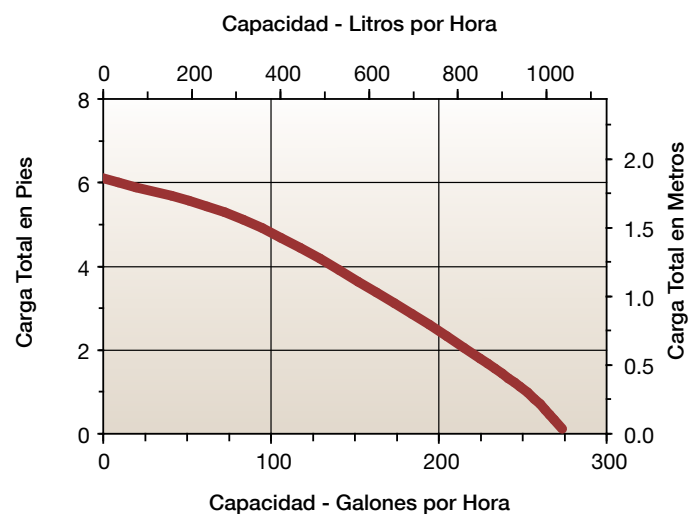
Succión: 1/2" MNPT (12.7 mm)
S225/S320;
3/4" MNPT (19 mm)
S580/S900/S1200

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Amps	Watts	Cable	Capacidad	Protección	Cierre
S225T-6	S225T-6	115	0.95	60	6' 1.8 m	250 GPH @ 1' 946 LPH @ 0.3 m	Sobrecarga Térmica	6'
S320T-6	S320T-6	115	1.3	89	6' 1.8 m	360 GPH @ 1' 1363 LPH @ 0.3 m	Sobrecarga Térmica	12'
S580T-6	S580T-6	115	2.6	203	6' 1.8 m	830 GPH @ 1' 3350 LPH @ 0.3 m	Sobrecarga Térmica	14'
S900T-6	S900T-6	115	2.8	234	6' 1.8 m	885 GPH @ 1' 3350 LPH @ 0.3 m	Sobrecarga Térmica	16'
S1200T-6	S1200T-6	115	3.8	312	6' 1.8 m	1100 GPH @ 1' 4164 LPH @ 0.3 m	Sobrecarga Térmica	18'

Curva de Rendimiento S225T-6



continúa en la siguiente página

Bombas Sumergibles Pequeñas

SERIE S

Con Aceite, Accionamiento Directo

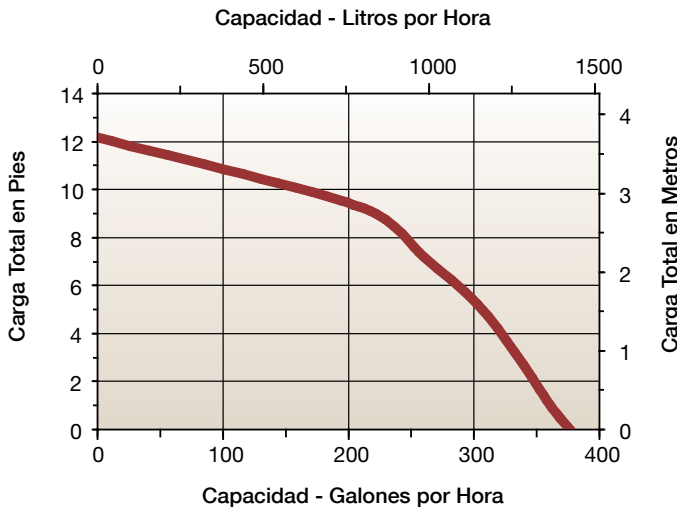
Uso Sumergible o En Línea continuación



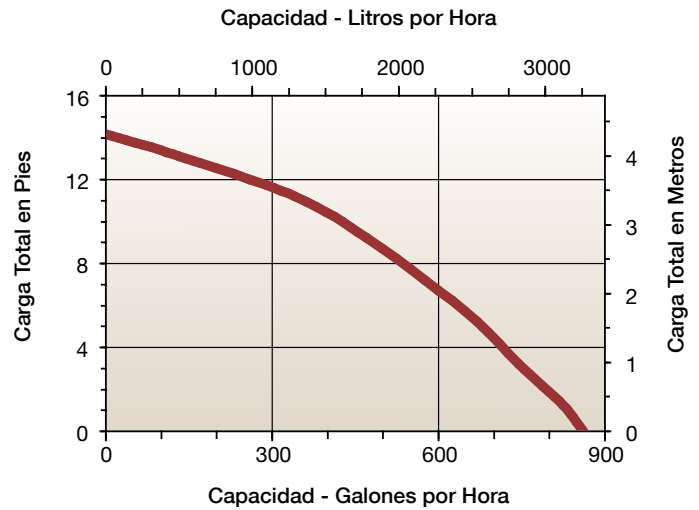
S900T-6*

*SPB1 – El soporte de montaje se vende por separado (mostrado en la imagen)

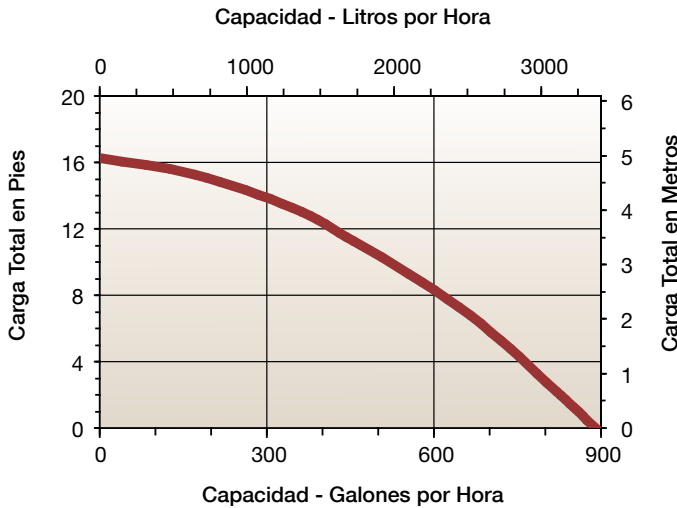
Curva de Rendimiento S320T-6



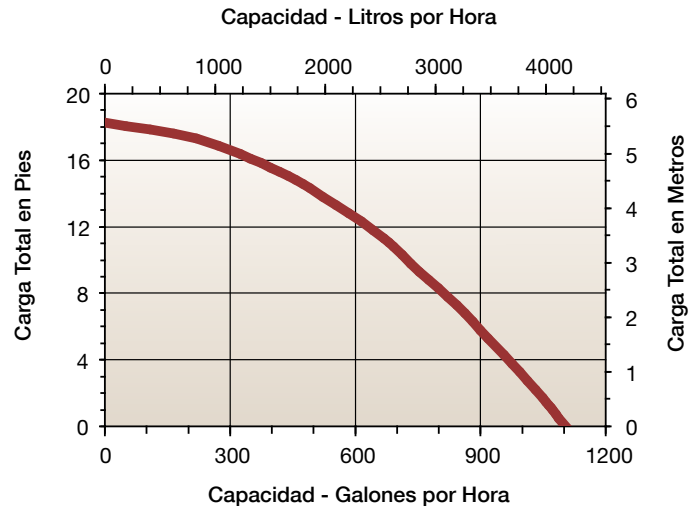
Curva de Rendimiento S580T-6



Curva de Rendimiento S900T-6



Curva de Rendimiento S1200T-6



Unidades de Refrigeración para Máquinas Herramientas

Aplicaciones

- Prensas taladradoras, rectificadoras de herramientas, máquinas de roscado, sierras de corte, molinos de banco, tornos

Características

- Motor de 1/50 HP enfriado con ventilador
- Refrigerante de máquina vertical
- Voluta de Nylon

Especificaciones de la Serie

Capacidad: 108 GPH @ 1'
409 LPH @ 0.3 m

Temperatura del Líquido: 120°F
(49°C)

Impulsor: Nylon

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 1A



VMC-1

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Protección
560610	VMC-1	115	4' 1.2 m	Sobrecarga térmica

Las Unidades de Refrigeración para Máquinas Herramientas Little Giant están diseñadas para prácticamente cualquier necesidad operativa de las máquinas herramientas. Las unidades están diseñadas de modo que el flujo de refrigerante se pueda regular a la cantidad deseada, o para cortarse completamente sin efectos dañinos para el motor. Las unidades MTC usan sólo bombas centrífugas. Se recomienda que todas las bombas para máquinas herramientas cuenten con sello mecánico de Viton®, en caso que se requiera sello mecánico.

Tanques de Refrigeración para Máquinas Herramientas

Aplicaciones

- Prensas taladradoras, rectificadoras de herramientas, máquinas de roscado, sierras de corte, molinos de banco, tornos

Características

- Tanque de polietileno de 5 galones (18.9 litros)
- Cesta colectora y baffle con chip metálico
- Manguera plástica de 6' (1.8 m), boquilla plástica flexible y válvula de control de latón, más todos los adaptadores y accesorios para usar con las bombas recomendadas (ver tabla de abajo)
- Bomba no incluida*



MCT-5P

Características del Modelo

Artículo #	Modelo
560040	MCT-5P

Bombas Recomendadas para MCT-5P (GPH a 115v, 60Hz)

Artículo #	Modelo	Para Unidad MCT	GPH de Aceite Soluble en Agua					GPH 100 SSU/Aceite de Corte					GPH 300 SSU/Aceite de Corte				
			1'	3'	6'	12'	Cierre	1'	3'	6'	12'	Cierre	1'	3'	6'	12'	Cierre
501020	1-YS	MCT-5P	72	60	36		7.4'	24	14			3.5'					
			273 LPH	227 LPH	136 LPH	-	2.3 m	91 LPH	53 LPH	-	-	1.0 m	-	-	-	-	-
526003	NK-1	MCT-5P	70	60	40		10.2'	24	14			5.0'					
			265 LPH	227 LPH	151 LPH	-	3.1 m	91 LPH	53 LPH	-	-	1.5 m	-	-	-	-	
527003	NK-2	MCT-5P	82	78	64	6	12.2'	35	29	19		6.1'					
			310 LPH	295 LPH	242 LPH	23 LPH	3.7 m	132 LPH	109 LPH	72 LPH	-	1.9 m	-	-	-	-	
503103	3E-12N	MCT-5P	127	123	113	89	22.4'	89	86	79	62	16.8'	70	65	60	47	15.7'
			481 LPH	466 LPH	428 LPH	337 LPH	6.9 m	337 LPH	326 LPH	299 LPH	235 LPH	5.1 m	265 LPH	246 LPH	227 LPH	178 LPH	4.8 m
504103	4E-34N	MCT-5P	134	129	119	100	24.3'	95	89	81	68	18.3'	75	71	64	54	17.5'
			507 LPH	488 LPH	450 LPH	379 LPH	7.4 m	360 LPH	337 LPH	307 LPH	257 LPH	5.6 m	284 LPH	269 LPH	242 LPH	204 LPH	5.3 m
505000	5-MSP	MCT-10	212	208	198	167	26.8'	161	159	154	129	21.4'	127	125	123	102	20.5'
			803 LPH	787 LPH	750 LPH	632 LPH	8.2 m	609 LPH	602 LPH	583 LPH	488 LPH	6.5 m	481 LPH	473 LPH	466 LPH	386 LPH	6.2 m
506271	6-CIM-R	MCT-10	185	178	163	118	18.5'	138	136	127	92	14.7'	108	107	101	73	14.0'
			700 LPH	674 LPH	617 LPH	447 LPH	5.6 m	522 LPH	515 LPH	481 LPH	348 LPH	4.5 m	409 LPH	405 LPH	382 LPH	276 LPH	4.3 m

*NOTA: La unidad MCT-5P no incluye bomba. La bomba se debe comprar además de la unidad.

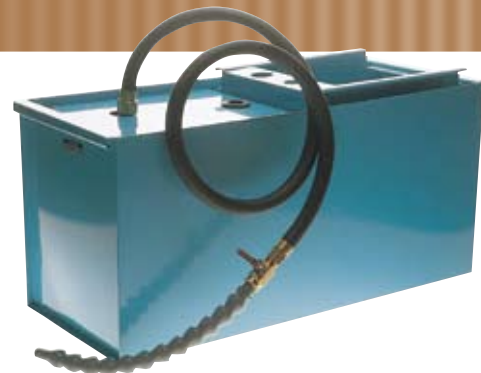
Tanques de Refrigeración para Máquinas Herramientas

Aplicaciones

- Prensas taladradoras, rectificadoras de herramientas, máquinas de roscado, sierras de corte, molinos de banco, tornos

Características

- Tanque metálico con baffle de 10 galones (37.8 litros) con baffle
- Manguera de neopreno de 4' (10.2 cm) con accesorios de latón, boquilla plástica flexible y válvula de control de latón
- Bandeja colectora de chip desmontable y deflector de salpicaduras, además de todos los adaptadores y accesorios para usarse con las bombas recomendadas (ver tabla de abajo)
- Bomba no incluida*



MCT-10

Características del Modelo

Artículo # Modelo

560300	MCT-10
--------	--------

Bombas Recomendadas para MCT-10 (GPH a 115v, 60Hz)

Artículo #	Modelo	Para Unidad MCT	GPH Aceite Soluble en Agua					GPH 100 SSU/Aceite de Corte					GPH 300 SSU/Aceite de Corte				
			1'	3'	6'	12'	Cierre	1'	3'	6'	12'	Cierre	1'	3'	6'	12'	Cierre
501020	1-YS	MCT-5P	72	60	36	-	7.4'	24	14	-	-	3.5'	-	-	-	-	-
			273 LPH	227 LPH	136 LPH	-	2.3 m	91 LPH	53 LPH	-	-	1.0 m	-	-	-	-	-
526003	NK-1	MCT-5P	70	60	40	-	10.2'	24	14	-	-	5.0'	-	-	-	-	-
			265 LPH	227 LPH	151 LPH	-	3.1 m	91 LPH	53 LPH	-	-	1.5 m	-	-	-	-	-
527003	NK-2	MCT-5P	82	78	64	6	12.2'	35	29	19	-	6.1'	-	-	-	-	-
			310 LPH	295 LPH	242 LPH	23 LPH	3.7 m	132 LPH	109 LPH	72 LPH	-	1.9 m	-	-	-	-	-
503103	3E-12N	MCT-5P	127	123	113	89	22.4'	89	86	79	62	16.8'	70	65	60	47	15.7'
			481 LPH	466 LPH	428 LPH	337 LPH	6.9 m	337 LPH	326 LPH	299 LPH	235 LPH	5.1 m	265 LPH	246 LPH	227 LPH	178 LPH	4.8 m
504103	4E-34N	MCT-5P	134	129	119	100	24.3'	95	89	81	68	18.3'	75	71	64	54	17.5'
			507 LPH	488 LPH	450 LPH	379 LPH	7.4 m	360 LPH	337 LPH	307 LPH	257 LPH	5.6 m	284 LPH	269 LPH	242 LPH	204 LPH	5.3 m
505000	5-MSP	MCT-10	212	208	198	167	26.8'	161	159	154	129	21.4'	127	125	123	102	20.5'
			803 LPH	787 LPH	750 LPH	632 LPH	8.2 m	609 LPH	602 LPH	583 LPH	488 LPH	6.5 m	481 LPH	473 LPH	466 LPH	386 LPH	6.2 m
506271	6-CIM-R	MCT-10	185	178	163	118	18.5'	138	136	127	92	14.7'	108	107	101	73	14.0'
			700 LPH	674 LPH	617 LPH	447 LPH	5.6 m	522 LPH	515 LPH	481 LPH	348 LPH	4.5 m	409 LPH	405 LPH	382 LPH	276 LPH	4.3 m

* NOTA: La unidad MCT-10 no incluye bomba. La bomba se debe comprar además de la unidad.

Bombas Especiales

Bombas con Motor Abierto

Uso No Sumergible

Aplicaciones

- Uso en línea en aplicaciones para dispensadores de bebidas calientes, fuentes y agua dulce. Ampliamente usadas en exhibiciones con agua

Características

- Motor abierto de 1/200 HP
- Voluta de Nylon
- Sello mecánico en Viton®
- Eje en acero inoxidable
- Soporte de montaje en aluminio



1-AA-OM

Especificaciones de la Serie

Capacidad: 110 GPH @ 1'
416 LPH @ 0.3 m

Succión: 1/4" FNPT & 1/2" MNPT
(6 mm & 12.7 mm)

Cierre: 7' (2.1 m)

Temperatura del Líquido: 120°F (49°C)

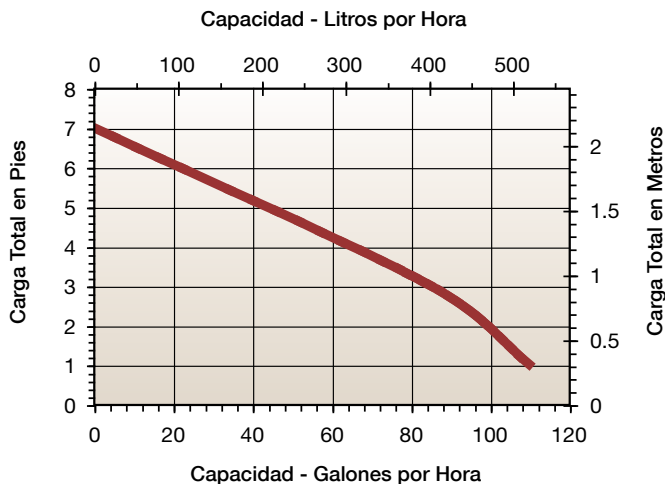
Descarga: 1/4" MNPT (6 mm)

Impulsor: Nylon

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 0.46A

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cables Conductores
531001	1-AA-OM	115	12" 30.5 cm



Bombas para Alta Presión

Uso No Sumergible

Aplicaciones

- No sumergible, alta presión, limpieza de alfombras, exhibidores para dispensadores y lavado a presión

Características

- Motor de 1/11 HP enfriado con ventilador
- Carcasa termoplástica
- Voluta de Nylon
- Sello mecánico carbón/cerámica
- Motor con doble aislamiento (cepillos no sustituibles duran 500-1000 horas)
- Incluye adaptador para derivación
- Certificación UR (532002)



35-OM

Especificaciones de la Serie

Capacidad: 170 GPH @ 1'
643 LPH @ 0.3 m

Succión: DE dentado de 3/8"
(9.5 mm)

Cierre: 81' (24.7 m)

Temperatura del Líquido: 120°F (49°C)

Descarga: DE dentado de 3/8"
(9.5 mm)

Impulsor: Impulsor PPS

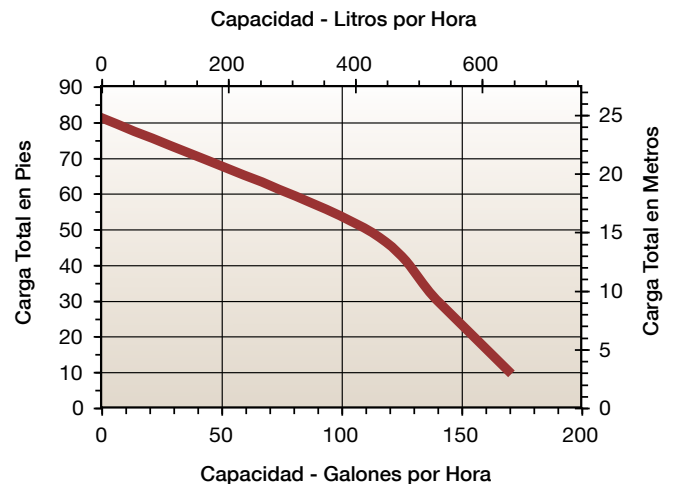
Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 1.25A
230v, 50/60Hz, 0.6A

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cables Conductores
532002	35-OM	115	24" 61 cm
532012	35-OM	230	24" 61 cm

Kit de Sello de Reemplazo

Artículo #	Modelo	
599106	35-OM-SK	Carcasa, sello de carbón, impulsor con sello cerámico y O-ring



Bombas para Lavado de Partes

Uso Sumergible

PRECAUCIÓN: El bajo punto de inflamación de estos líquidos combustibles presenta riesgo de incendio moderado. Operar la bomba totalmente sumergida ofrece mayor protección contra el riesgo de incendios. Consulte en los hojas de datos sobre seguridad (forma OSHA-20 o equivalente), otras precauciones para el manejo y uso de solventes.

Use sólo Solventes para Limpieza de Partes Metálicas aprobados por UL. El uso de fluidos como la gasolina y solventes con menor punto de inflamación es peligroso y puede provocar explosiones o incendio. El uso de solventes para limpieza de partes metálicas distintos a los aprobados por UL anulará la garantía de este producto.

Aplicaciones

- Sumergible para bombear solventes para limpieza de partes metálicas no calentadas, clasificados por UL como PJQU

Características

- Motor encapsulado de 1/125 HP con resina epóxica
- Carcasa en aluminio fundido/ poliéster
- Voluta y rejilla de Nylon
- Sello mecánico en Viton®
- Accesorio para conduit de 3/8" (9.5 mm)
- Certificación UR / C-CSA

1-EAYS



Especificaciones de la Serie

Capacidad: 170 GPH @ 1'
643 LPH @ 0.3 m

Cierre: 7' (2.1 m)

Temperatura del Líquido: 120°F (49°C)

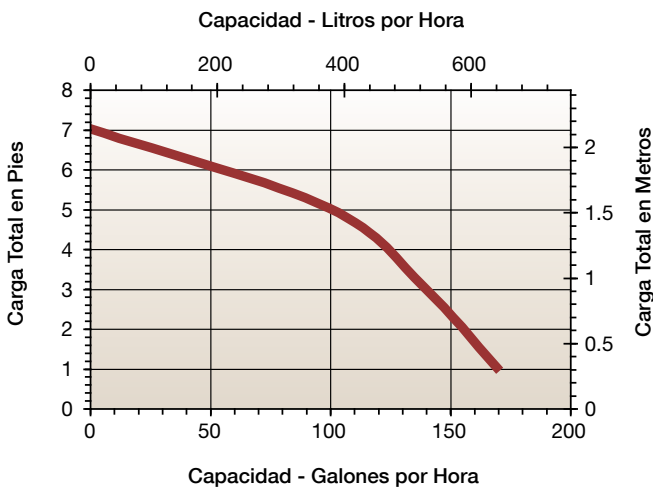
Descarga: 1/4" MNPT (6 mm)

Impulsor: Nylon

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 0.6A

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad	Protección
518020	1-EAYS	115	6' 1.8 m (sin enchufe)	170 GPH @ 1' 643 LPH	Impedancia



Aplicaciones

- Sumergible para bombear solventes para limpieza de partes metálicas no calentadas, clasificados por UL como PJQU

Características

- Motor con aceite de 1/150 HP
- Carcasa de aluminio fundido
- Voluta de Nylon
- Sello mecánico en Viton®
- Rejilla de polietileno
- Accesorio para conduit 1/2" (12.7 mm)
- Certificación UR / C-CSA (501020, 501025)

1-YS



Especificaciones de la Serie

Capacidad: 205 GPH @ 1'
776 LPH @ 0.3 m

Cierre: 7.4' (2.3 m)

Temperatura del Líquido: 120°F (49°C)

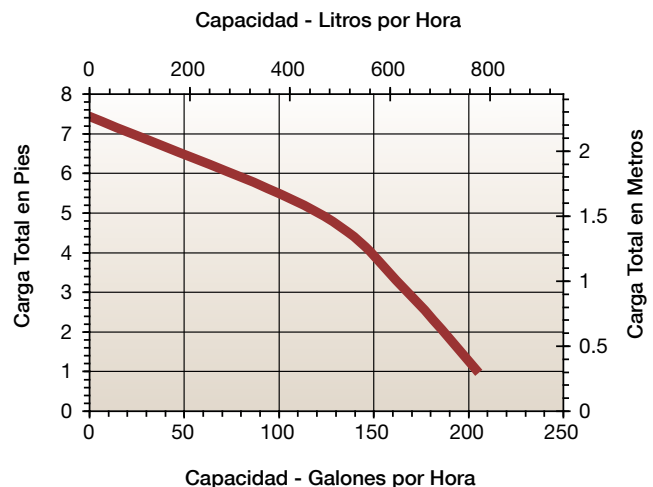
Descarga: 1/4" MNPT (6 mm)

Impulsor: Nylon

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 1.1 A
230v, 50/60Hz, 0.6A

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad	Protección
501020	1-YS	115	6' 1.8 m (sin enchufe)	205 GPH @ 1' 776 LPH	Sobrecarga térmica
501025	1-Y	115	6' 1.8 m (sin enchufe)	205 GPH @ 1' 776 LPH	Sobrecarga térmica
501036	1-YS	230	6' 1.8 m (sin enchufe)	205 GPH @ 1' 776 LPH	Sobrecarga térmica



Bombas Especiales

Bombas para Lavado de Partes

Uso Sumergible

Aplicaciones

- Sumergible para bombear solventes para limpieza de partes metálicas no calentadas, clasificados por UL como PJQU

Características

- Motor con aceite de 1/40 HP
- Carcasa de aluminio fundido
- Voluta de Nylon
- Sello mecánico en Viton®
- Rejilla de Nylon
- Accesorio para conduit de 1/2" (12.7 mm)
- Certificación UR / C-CSA

2E-NYS



Especificaciones de la Serie

Capacidad: 300 GPH @ 1'
1136 LPH @ 0.3 m

Cierre: 11.8' (3.6 m)

Temperatura del Líquido: 120°F
(49°C)

Descarga: 1/4" MNPT (6 mm)

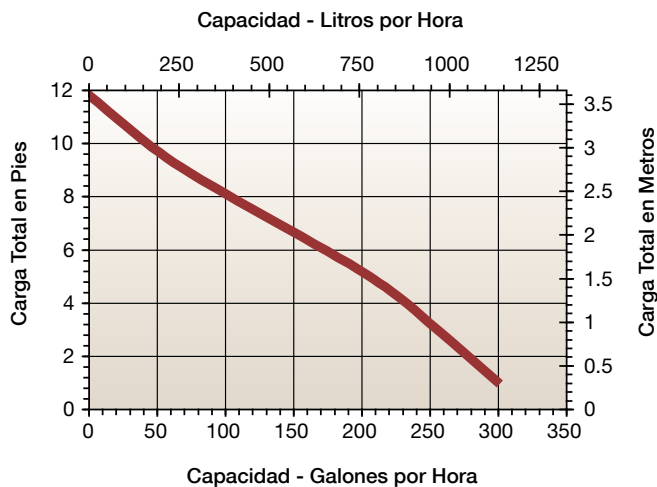
Succión: Encapuchada

Impulsor: Nylon

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 1.7A

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad	Protección
502020	2E-NYS	115	6' 1.8 m (sin enchufe)	300 GPH @ 1' 1136 LPH	Sobrecarga térmica



Bombas Especializadas

Bombas para Ácidos

Uso Sumergible o En Línea

Aplicaciones

- Sumergible para bombear agua o aceites para máquinas. En Línea para bombear químicos y ácidos débiles, jugos de fruta, solventes para limpieza, anticongelantes y fluidos con factor pH de 6 a 7

Características

- Motor con aceite de 1/40 HP
- Carcasa en aluminio fundido con revestimiento epóxico
- Voluta de Nylon
- Sellos mecánicos interior y exterior en Viton®
- Adaptador incluido para succión dentada de 1/2" (12.7 mm)

2E-NDVR



Especificaciones de la Serie

Capacidad: 300 GPH @ 1'
1136 LPH @ 0.3 m

Cierre: 11.8' (3.6 m)

Temperatura del Líquido: 120°F
(49°C)

Descarga: 1/4" MNPT (6 mm)

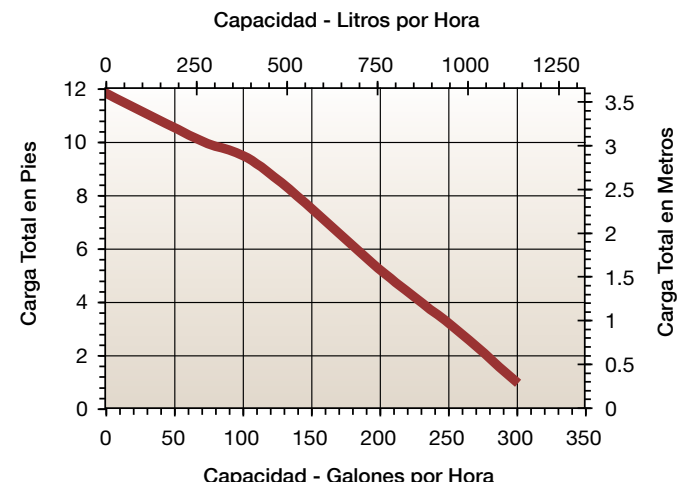
Succión: 3/8" FNPT (9.5 mm)

Impulsor: Nylon

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 1.7A

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad	Protección
502303	2E-NDVR	115	6' 1.8 m	300 GPH @ 1' 1136 LPH	Sobrecarga térmica



Bombas Circuladoras

No Sumergible

Aplicaciones

- Calentamiento solar, unidades intercambiadoras de calor y sistemas abiertos o cerrados de recirculación de agua caliente doméstica y comercial

Características

- Motor de 1/125 HP (enfriado con ventilador doble, 1550 RPM)
- Cabezal de bomba de bronce
- Bujes de manguito de gran tamaño
- Separador del imán y eje en acero inoxidable
- O-ring de silicio
- Presión máxima del sistema diseñada para 150 PSIG en sistema de circuito cerrado
- Uso sólo en interiores
- Certificación UR / C-CSA

CMD-100-3B

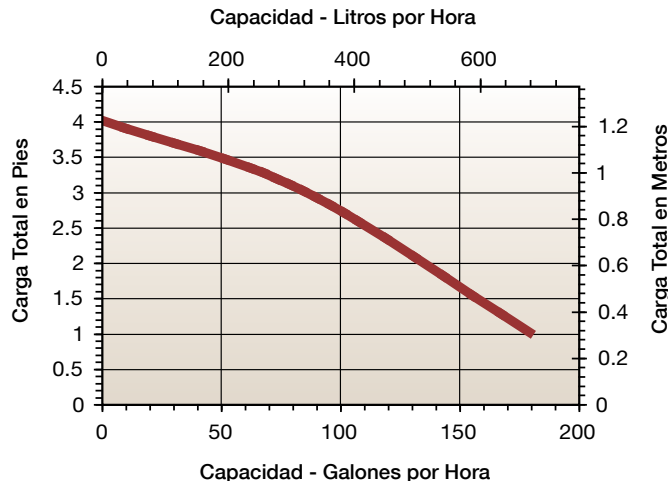


Especificaciones de la Serie

Capacidad: 180 GPH @ 1' / 681 LPH @ 0.3 m
Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 0.43A
Cierre: 4' (1.2 m)
Temperatura del Líquido: 212°F (100°C)
Descarga: 1/2" MNPT (12.7 mm)
Succión: 1/2" MNPT (9.5 mm)
Impulsor: PPS

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cables Conductores	Capacidad	Protección
579000	CMD-100-3B	115	15" / 38.1 cm	180 GPH @ 1' / 681 LPH @ 0.3 m	Impedancia



Aplicaciones

- Calentamiento solar, unidades intercambiadoras de calor y sistemas abiertos o cerrados de recirculación de agua caliente doméstica y comercial

Características

- Motor de 1/125 HP (enfriado con ventilador doble, 1550 RPM)
- Cabezal de bomba de bronce
- Bujes de manguito de gran tamaño
- Separador del imán y eje en acero inoxidable
- O-ring de silicio
- Presión máxima del sistema diseñada para 150 PSIG en sistema de circuito cerrado
- Uso sólo en interiores
- Certificación UR / C-CSA

CMD-100-5B

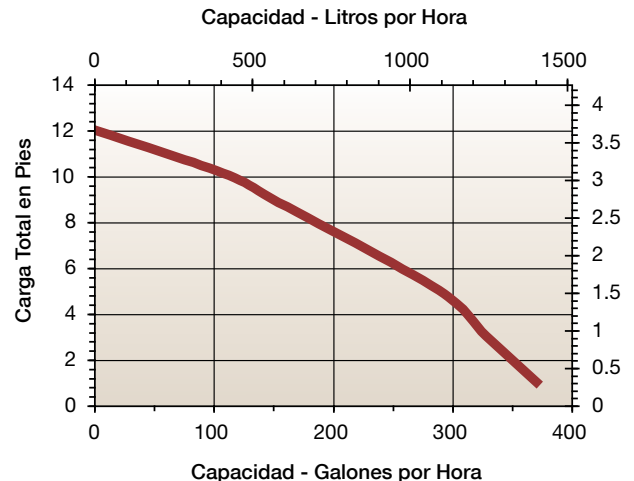


Especificaciones de la Serie

Capacidad: 372 GPH @ 1' / 1408 LPH @ 0.3 m
Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 1.2A
Cierre: 12' (3.6 m)
Temperatura del Líquido: 212°F (100°C)
Descarga: 1/2" MNPT (12.7 mm)
Succión: 1/2" MNPT (9.5 mm)
Impulsor: PPS

Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cables Conductores	Capacidad	Protección
579200	CMD-100-5B	115	6' / 1.8 m	372 GPH @ 1' / 1408 LPH @ 0.3 m	Sobrecarga térmica



Bombas de Arrastre Magnético

SERIE MD 1/200 HP

Uso No Sumergible, En Línea

1-AA-MD



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos ligeramente corrosivos, y otras soluciones y químicos ligeramente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

Características

- Motor abierto de 1/200 HP (Teflon[®])
- Carcasa magnética en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Voluta en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de Viton[®]
- Arandelas de empuje de Rulon "J"
- Eje en acero inoxidable
- Certificación UR / C-CSA (588001), Certificación UR (588002)

Especificaciones de la Serie

RPM: 3250 (588001),
2900/3000 (588002)

Capacidad: 2.67 GPM (10.1 LPM)

Cierre: 5.4' (1.6 m)

Temperatura del Líquido: 150°F
(66°C)

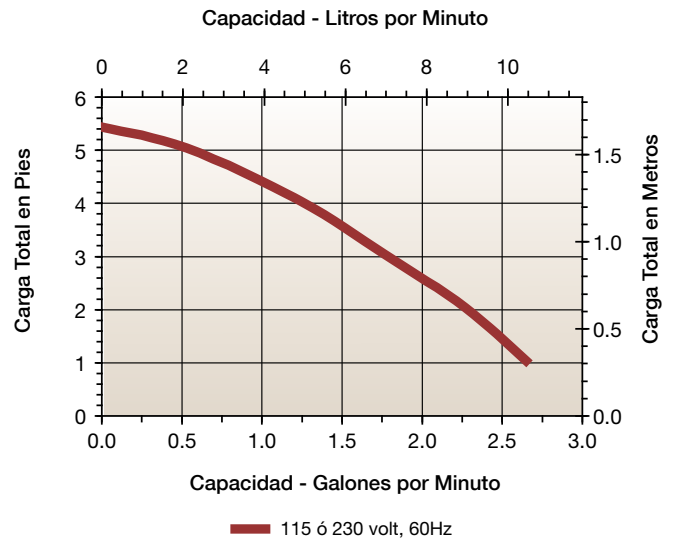
Descarga: 1/2" DE (12.7 mm)

Succión: 1/2" DE (12.7 mm)

Impulsor: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio y Ceramagnet "A" (Ferrita de Bario)

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 0.4A
230v, 50/60Hz,
0.2A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cables Conductores	Capacidad
588001	1-AA-MD	115	3' 0.9 m (sin enchufe)	2.67 GPM 10.1 LPM
588002	1-AA-MD	230	3' 0.9 m (sin enchufe)	2.67 GPM 10.1 LPM
588122	1-AA-MD Cabezal de bomba sin motor	-	-	-

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE MD 1/200 HP

Uso Sumergible o En Línea

1-EUAA-MD



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos ligeramente corrosivos, y otras soluciones y químicos ligeramente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

Características

- Motor encapsulado de 1/200 HP (Teflon®)
- Carcasa magnética en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Voluta en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de nitrilo
- Arandelas de empuje de Rulon "J"
- Eje cerámico
- Certificación UL / CSA para agua dulce y salada

Especificaciones de la Serie

Capacidad: 2.5 GPM (9.5 LPM)

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 0.3A

Cierre: 5' (1.5 m)

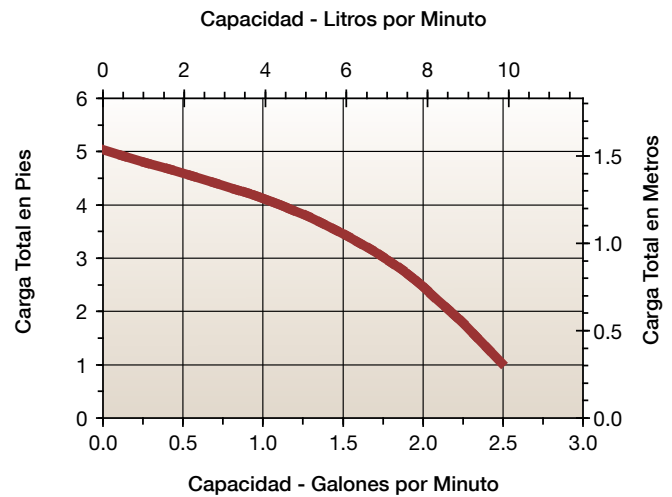
Temperatura del Líquido: 150°F (66°C)

Descarga: 1/2" DE (12.7 mm)

Succión: 1/2" DE (12.7 mm)

Impulsor: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio y Ceramagnet "A" (Ferrita de Bario)

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
588205	1-EUAA-MD	115	6'	2.5 GPM
			1.8 m	9.5 LPM

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE MD 1/70 HP

Uso No Sumergible, En Línea

1-MD



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos ligeramente corrosivos, y otras soluciones y químicos ligeramente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

Características

- Motor FC abierto de 1/70 HP
- Carcasa magnética en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Voluta en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de nitrilo
- Eje y arandelas de empuje de titanio
- Certificación UR / C-CSA (589002)

Especificaciones de la Serie

RPM: 2450 (589002),
2700/3000 (589012)

Capacidad: 3.0 GPM (11.4 LPM)

Cierre: 10.6' (3.2 m)

Temperatura del Líquido: 150°F
(66°C)

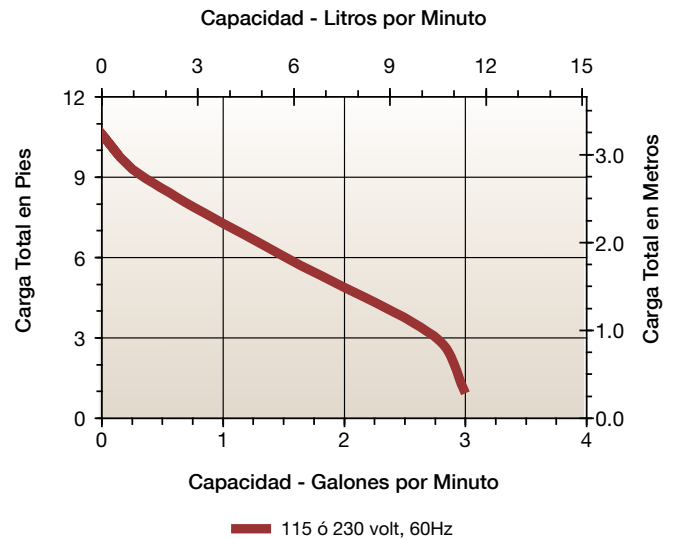
Descarga: 1/2" DE (12.7 mm)

Succión: 1/2" DE (12.7 mm)

Impulsor: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio y Ceramagnet "A" (Ferrita de Bario)

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 0.8A
230v, 50/60Hz,
0.7/0.6A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
589002	1-MD	115	6' 1.8 m	3.0 GPM 11.4 LPM
589012	1-MD	230	6' 1.8 m (sin enchufe)	3.0 GPM 11.4 LPM
589098	1-MD Cabezal de bomba sin motor	—	—	—

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE MD 1/30 HP

Uso No Sumergible, En Línea

2-MD



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos ligeramente corrosivos, y otras soluciones y químicos ligeramente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

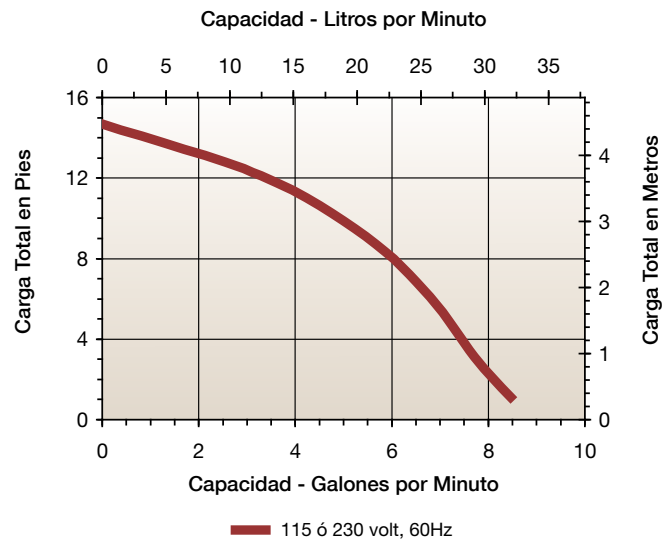
Características

- Motor FC abierto de 1/30 HP
- Carcasa magnética en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Voluta de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de nitrilo
- Eje y arandelas de empuje de titanio
- Certificación UR / C-CSA (580002, 580012)

Especificaciones de la Serie

- RPM:** 3100 (580002), 2700/3000 (580012)
- Capacidad:** 8.5 GPM (32 LPM)
- Cierre:** 14.6' (4.5 m)
- Temperatura del Líquido:** 150°F (66°C)
- Descarga:** 1/2" MNPT (12.7 mm)
- Succión:** 1/2" FNPT (12.7 mm)
- Impulsor:** Polipropileno reforzado con fibra de vidrio y Ceramagnet "A" (Ferrita de Bario)
- Datos Eléctricos:** 115v, 60Hz, 1.5A
230v, 50/60Hz, 0.65/0.64A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
580002	2-MD	115	6' 1.8 m	8.5 GPM 32 LPM
580012	2-MD	230	6' 1.8 m (sin enchufe)	8.5 GPM 32 LPM
580098	2-MD Cabezal de bomba sin motor	—	—	—

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE MD 1/20 HP

Uso No Sumergible, En Línea

3-MD



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos ligeramente corrosivos, y otras soluciones y químicos ligeramente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

Características

- Motor FC abierto de 1/20 HP
- Carcasa magnética en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Voluta de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de nitrilo
- Eje y arandelas de empuje de titanio
- Certificación UR / C-CSA (581002)

Especificaciones de la Serie

RPM: 3300

Capacidad: 9.1 GPM (34.4 LPM)

Cierre: 16.1' (4.9 m)

Temperatura del Líquido: 150°F (66°C)

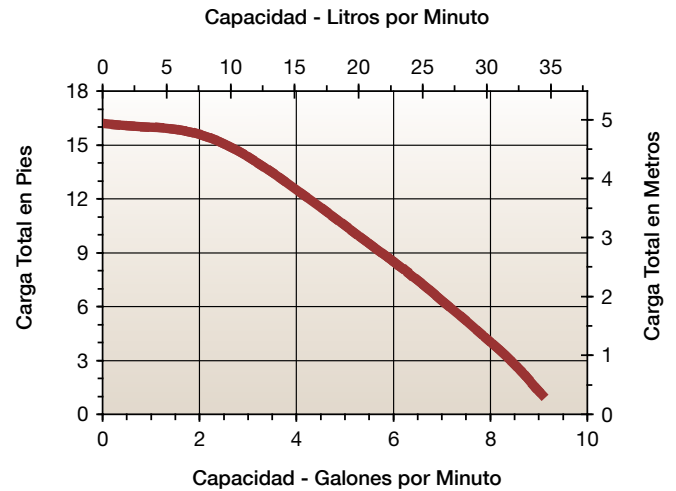
Descarga: 1/2" MNPT (12.7 mm)

Succión: 1/2" FNPT (12.7 mm)

Impulsor: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio y Ceramagnet "A" (Ferrita de Bario)

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 1.4A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
581002	3-MD	115	6' 1.8 m	9.1 GPM 34.4 LPM
581098	3-MD Cabezal de bomba sin motor	-	-	-

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE MD 1/25 HP

Uso No Sumergible, En Línea

3-MDX



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos ligeramente corrosivos, y otras soluciones y químicos ligeramente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

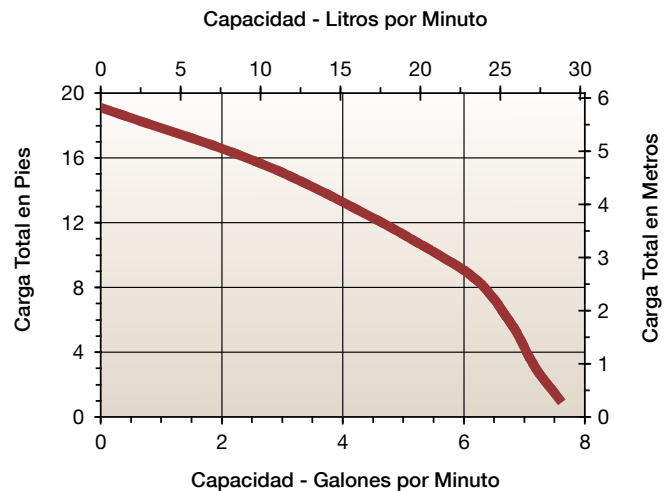
Características

- Motor FC abierto de 1/25 HP
- Carcasa magnética en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Voluta de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Descarga de 5/8" DE (15.9 mm)
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de nitrilo
- Eje y arandelas de empuje de titanio
- Certificación UR / C-CSA

Especificaciones de la Serie

- RPM:** 3000
- Capacidad:** 7.6 GPM (28.8 LPM)
- Cierre:** 19' (5.8 m)
- Temperatura del Líquido:** 150°F (66°C)
- Descarga:** 5/8" DE (15.9 mm)
- Succión:** 5/8" DE (15.9 mm)
- Impulsor:** Polipropileno reforzado con fibra de vidrio y Ceramagnet "A" (Ferrita de Bario)
- Datos Eléctricos:** 115v, 60Hz, 1.65A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
581031	3-MDX	115	6'	7.6 GPM
			1.8 m	28.8 LPM

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE MD 1/50 HP

No Sumergible, En Línea Use

3X-MDX



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos ligeramente corrosivos, y otras soluciones y químicos ligeramente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

Características

- Motor FC abierto de 1/50 HP
- Carcasa magnética en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Voluta de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de nitrilo
- Eje y arandelas de empuje de titanio
- Certificación UR / C-CSA

Especificaciones de la Serie

RPM: 1550

Capacidad: 5.75 GPM (21.8 LPM)

Cierre: 7' (2.1 m)

Temperatura del Líquido: 150°F (66°C)

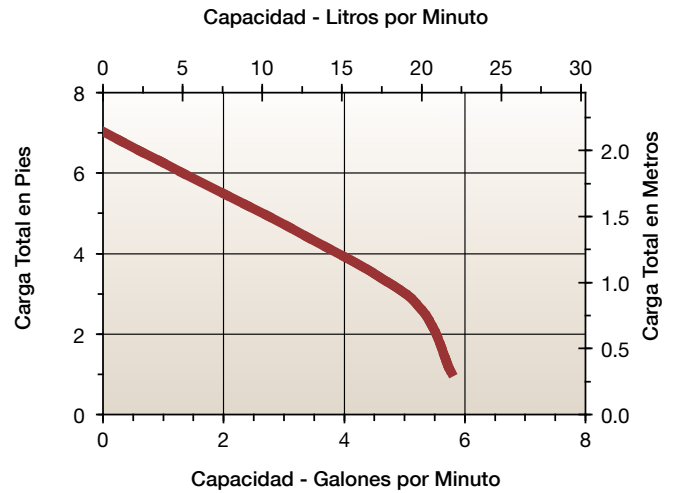
Descarga: 5/8" DE (15.9 mm)

Succión: 5/8" DE (15.9 mm)

Impulsor: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio y Ceramagnet "A" (Ferrita de Bario)

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 0.94A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
581030	3X-MDX	115	6'	5.75 GPM
			1.8 m	21.8 LPM

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE MD 1/20 HP

Uso No Sumergible, En Línea

TE-3-MD



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos ligeramente corrosivos, y otras soluciones y químicos ligeramente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

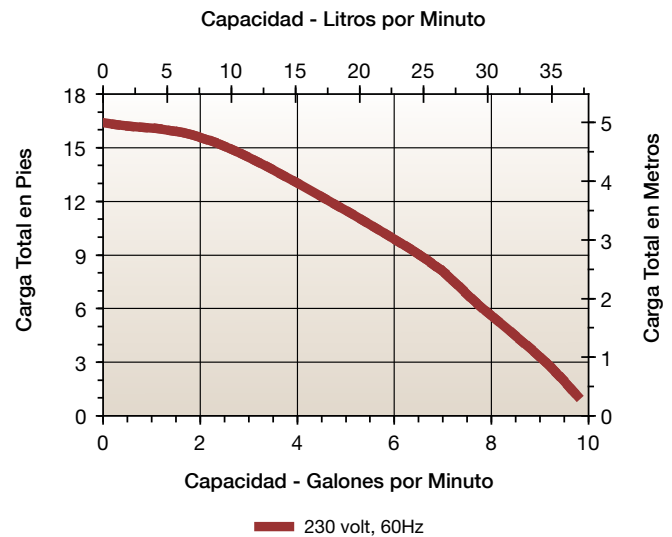
Características

- Motor TCCV 1/20 HP
- Carcasa magnética en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Voluta de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de nitrilo
- Eje y arandelas de empuje de titanio
- Certificación UR / C-CSA

Especificaciones de la Serie

RPM: 2750/3200	Succión: 1/2" FNPT (12.7 mm)
Capacidad: 9.8 GPM (37.1 LPM)	Impulsor: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio y Ceramagnet "A" (Ferrita de Bario)
Cierre: 16.3' (4.9 m)	Datos Eléctricos: 230v, 50/60Hz, 1.1/0.8A
Temperatura del Líquido: 150°F (66°C)	
Descarga: 1/2" MNPT (12.7 mm)	

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
581012	TE-3-MD	230	6' 1.8 m (sin enchufe)	9.8 GPM 37.1 LPM

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE MD 1/12 HP

No Sumergible, En Línea Use

4-MD



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos ligeramente corrosivos, y otras soluciones y químicos ligeramente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

Características

- Motor FC abierto de 1/12 HP
- Carcasa magnética en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Voluta de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de nitrilo
- Eje y arandelas de empuje de titanio
- Certificación UR / C-CSA (582002, 582012)

Especificaciones de la Serie

RPM: 3250 (582002)
2500 (582012)

Capacidad: 11.5 GPM (43.5 LPM)

Cierre: 23.7" (7.2 m)

Temperatura del Líquido: 150°F
(66°C)

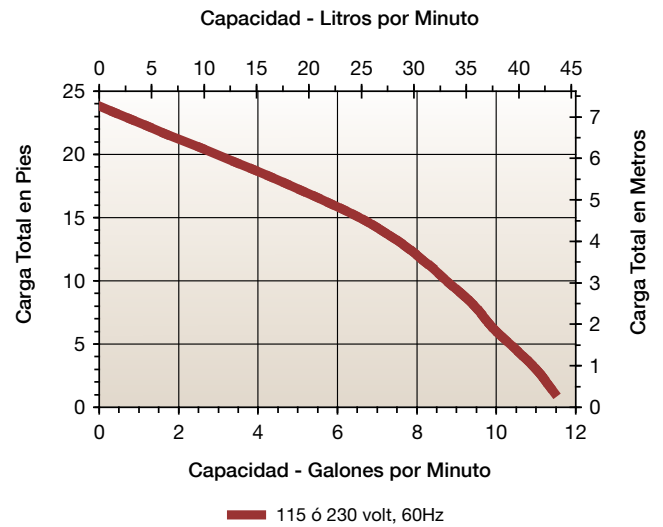
Descarga: 1/2" MNPT (12.7 mm)

Succión: 1/2" FNPT (12.7 mm)

Impulsor: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio y Ceramagnet "A" (Ferrita de Bario)

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 2.4A
230v, 60Hz, 1.4A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
582002	4-MD	115	6' 1.8 m	11.5 GPM 43.5 LPM
582012	4-MD	230	6' 1.8 m (sin enchufe)	11.5 GPM 43.5 LPM
582098	4-MD Cabezal de bomba sin motor	-	-	-

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE MD 1/8 HP

Uso No Sumergible, En Línea

5-MD



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos ligeramente corrosivos, y otras soluciones y químicos ligeramente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

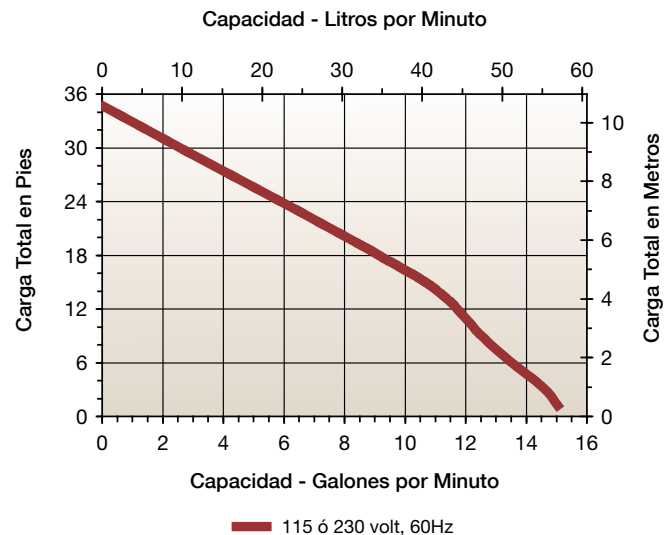
Características

- Motor FC abierto de 1/8 HP PSC 583012)
- Carcasa magnética en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Voluta de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de nitrilo
- Eje y arandelas de empuje de titanio
- Certificación UR / C-CSA (583002,

Especificaciones de la Serie

RPM: 3250 (583002) 2400/2500 (583012)	Succión: 1/2" FNPT (12.7 mm)
Capacidad: 15.1 GPM (57.1 LPM)	Impulsor: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio y Ceramagnet "A" (Ferrita de Bario)
Cierre: 34.6' (10.5 m)	Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 2.1A 230v, 50/60Hz, 1.0/1.1A
Temperatura del Líquido: 150°F (66°C)	
Descarga: 1/2" MNPT (12.7 mm)	

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
583002	5-MD	115	6' 1.8 m	15.1 GPM 57.1 LPM
583012	5-MD	230	6' 1.8 m (sin enchufe)	15.1 GPM 57.1 LPM
583098	5-MD Cabezal de bomba sin motor	—	—	—

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE SC 1/35 HP

Uso No Sumergible, En Línea

1.5-MDI-SC



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos moderadamente corrosivos, y otras soluciones y químicos moderadamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

Características

- 1/35 HP open FC motor
- Carcasa magnética en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Voluta de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de Viton®
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Certificación UR / C-CSA

Especificaciones de la Serie

RPM: 3100

Capacidad: 5.5 GPM (20.8 LPM)

Cierre: 12.5' (3.8 m)

Temperatura del Líquido: 150°F (66°C)

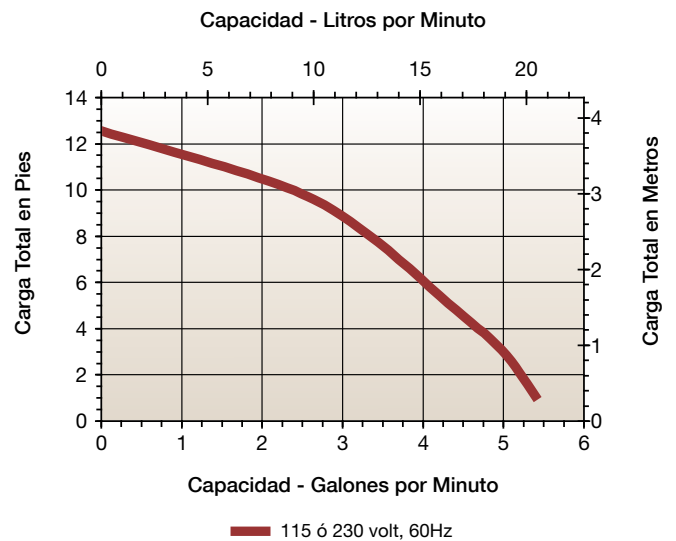
Descarga: 1/4" MNPT (6 mm)

Succión: 3/4" MNPT (19 mm) y 3/8" FNPT (9.5 mm)

Impulsor: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 1.1A
230v, 50/60Hz,
0.7/0.6A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
589201	1.5-MDI-SC	115	6' 1.8 m	5.5 GPM 20.8 LPM
589211	1.5-MDI-SC	230	6' 1.8 m (sin enchufe)	5.5 GPM 20.8 LPM

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE SC 1/35 HP

Sólo Uso Sumergible

PE-1.5-MDI-SC



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos moderadamente corrosivos, y otras soluciones y químicos moderadamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

Características

- Motor encapsulado de 1/35 HP
- Carcasa magnética en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Voluta de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de nitrilo
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Carcasa del motor en poliéster
- Tornillos de acero inoxidable
- Rejilla de succión de polietileno
- Certificación UR / C-CSA

Especificaciones de la Serie

RPM: 3000

Capacidad: 5.5 GPM (20.8 LPM)

Cierre: 12.8' (3.9 m)

Temperatura del Líquido: 77°F (25°C)

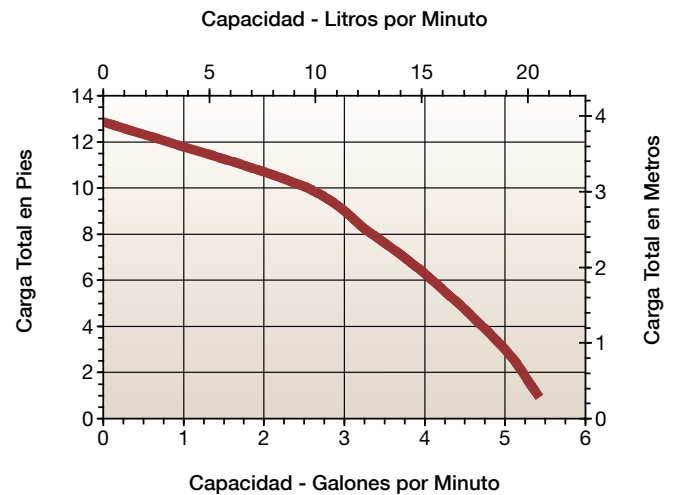
Descarga: 1/4" MNPT (6 mm)

Succión: 1/2" MNPT (12.7 mm)

Impulsor: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 0.9A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
589204	PE-1.5-MDI-SC	115	6' 1.8 m	5.5 GPM 20.8 LPM

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE SC 1/25 HP ó 1/30 HP

Uso No Sumergible, En Línea

2-MD-SC



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos moderadamente corrosivos, y otras soluciones y químicos moderadamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

Características

- Motor FC abierto de 1/25 HP (580503)
- Motor FC abierto de 1/30 HP (580513)
- Carcasa magnética en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Voluta de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de nitrilo
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Certificación UR / C-CSA (580503, 580513)

Especificaciones de la Serie

RPM: 2900 (580503)

2700/3000 (580513)

Capacidad: 8.5 GPM (32.2 LPM)

Cierre: 14.6' (4.5 m)

Temperatura del Líquido: 150°F (66°C)

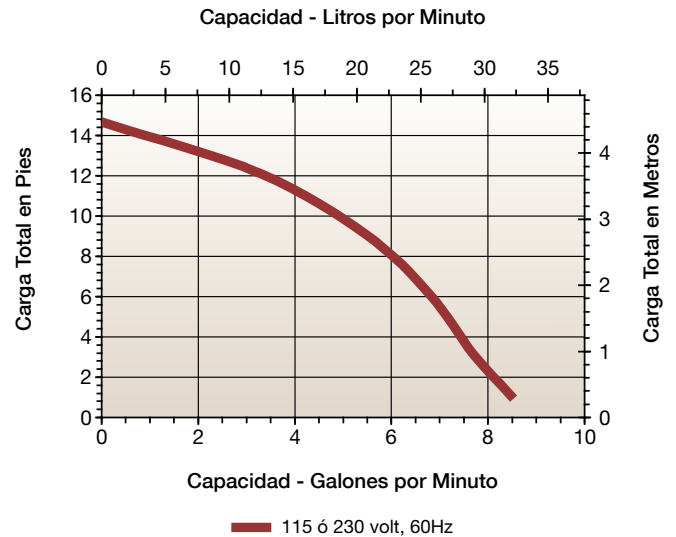
Descarga: 1/2" MNPT (12.7 mm)

Succión: 1/2" FNPT (12.7 mm)

Impulsor: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 1.43A
230v, 50/60Hz,
0.65/0.64A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
580503	2-MD-SC	115	6' 1.8 m	8.5 GPM 32.2 LPM
580513	2-MD-SC	230	6' 1.8 m (sin enchufe)	8.5 GPM 32.2 LPM
580598	2-MD-SC Cabezal de bomba sin motor	—	—	—

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE SC 1/30 HP

Uso No Sumergible, En Línea

2-MDIX-SC



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos moderadamente corrosivos, y otras soluciones y químicos moderadamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

Características

- Motor FC abierto de 1/30 HP
- Carcasa magnética en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Voluta de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de nitrilo
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Certificación UR / C-CSA

Especificaciones de la Serie

RPM: 3000

Capacidad: 12.8 GPM (48.5 LPM)

Cierre: 8.1' (2.5 m)

Temperatura del Líquido: 150°F (66°C)

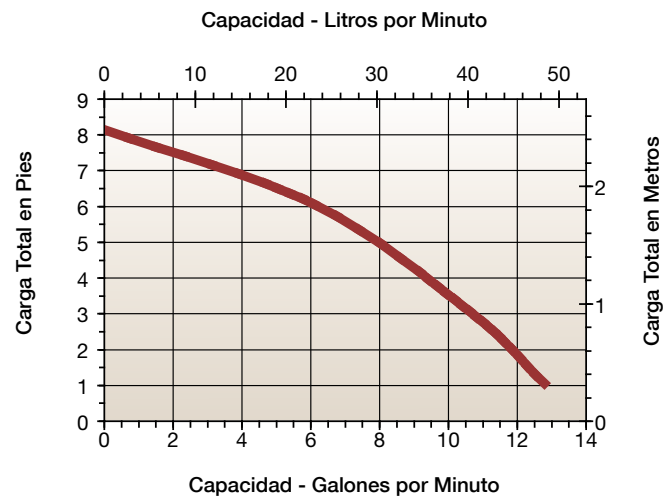
Descarga: 1" MNPT (25.4 mm)

Succión: 1" FNPT (25.4 mm)

Impulsor: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 1.5A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
580509	2-MDIX-SC	115	6'	12.8 GPM
			1.8 m	48.5 LPM

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE SC 1/12 HP

Uso No Sumergible, En Línea

3-MD-SC



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos moderadamente corrosivos, y otras soluciones y químicos moderadamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

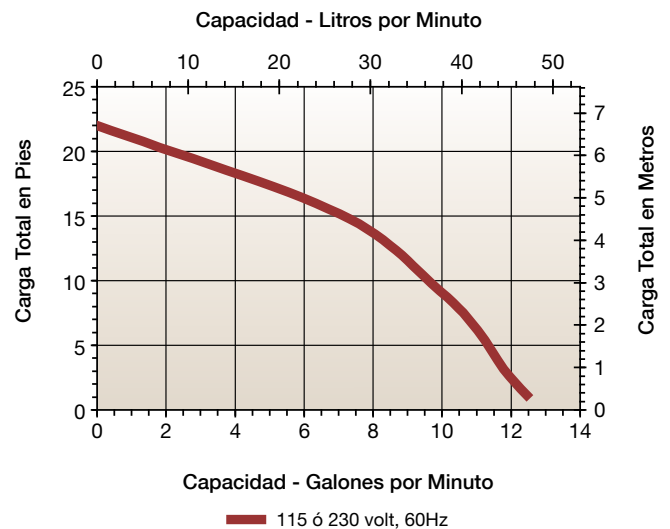
Características

- 1/12 HP open FC motor
- Carcasa magnética en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Voluta de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de nitrilo
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Certificación UR / C-CSA (581503, 581513)

Especificaciones de la Serie

- RPM:** 3100 (581503) **Succión:** 3/4" FNPT (19 mm)
3000 (581513)
- Capacidad:** 12.5 GPM (47.3 LPM) **Impulsor:** Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Cierre:** 21.9" (6.6 m) **Datos Eléctricos:** 115v, 60Hz, 2.4A
230v, 60Hz, 1.7A
- Temperatura del Líquido:** 150°F (66°C)
- Descarga:** 1/2" MNPT (12.7 mm)

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
581503	3-MD-SC	115	6' 1.8 m	12.5 GPM 47.3 LPM
581513	3-MD-SC	230	6' 1.8 m (sin enchufe)	12.5 GPM 47.3 LPM
581597	3-MD-SC Cabezal de bomba sin motor	—	—	—

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE SC 1/15 HP

Uso No Sumergible, En Línea

3-MDIX-SC



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos moderadamente corrosivos, y otras soluciones y químicos moderadamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

Características

- Motor TEPC de 1/15 HP
- Carcasa magnética en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Voluta de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de nitrilo
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Certificación UR / C-CSA

Especificaciones de la Serie

RPM: 3200

Capacidad: 18.3 GPM (70 LPM)

Cierre: 14' (4.3 m)

Temperatura del Líquido: 150°F (66°C)

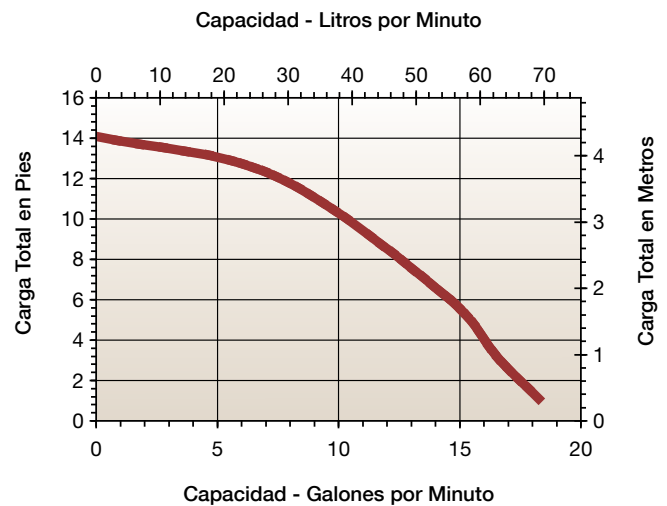
Descarga: 1" MNPT (25.4 mm)

Succión: 1" FNPT (25.4 mm)

Impulsor: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 0.9A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
581509	3-MDIX-SC	115	6' 1.8 m	18.3 GPM 70 LPM

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE SC 1/10 HP

Uso No Sumergible, En Línea

4-MD-SC



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos moderadamente corrosivos, y otras soluciones y químicos moderadamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

Características

- Motor FC PSC abierto de 1/10 HP
- Carcasa magnética en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Voluta de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de nitrilo
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Certificación UR / C-CSA (582503)

Especificaciones de la Serie

RPM: 3000

Capacidad: 14 GPM (53 LPM)

Cierre: 24' (7.3 m)

Temperatura del Líquido: 150°F (66°C)

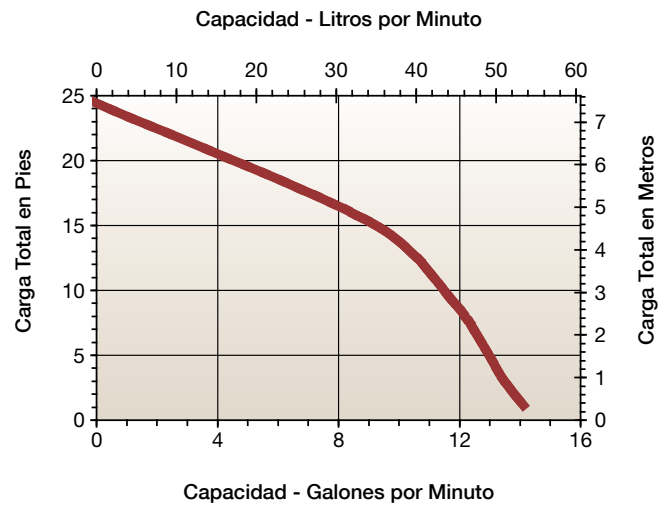
Descarga: 1/2" MNPT (12.7 mm)

Succión: 1" FNPT (25.4 mm)

Impulsor: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 1.7A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
582503	4-MD-SC	115	6' 1.8 m	14 GPM 53 LPM
582598	4-MD-SC Cabezal de bomba sin motor	-	-	-

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE SC 1/10 HP

Uso No Sumergible, En Línea

4-MDIX-SC



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos moderadamente corrosivos, y otras soluciones y químicos moderadamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

Características

- Motor FC PSC abierto de 1/10 HP
- Carcasa magnética en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Voluta de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de nitrilo
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Certificación UR / C-CSA

Especificaciones de la Serie

RPM: 3280

Capacidad: 22 GPM (83.3 LPM)

Cierre: 17' (5.2 m)

Temperatura del Líquido: 150°F (66°C)

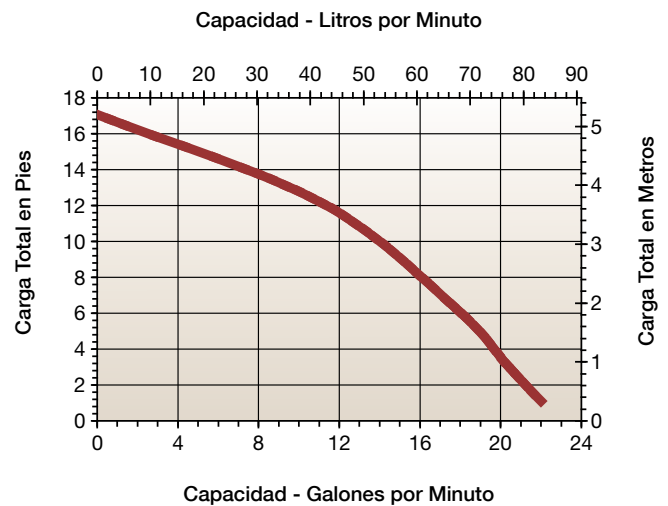
Descarga: 1" MNPT (25.4 mm)

Succión: 1" FNPT (25.4 mm)

Impulsor: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 1.3A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
582509	4-MDIX-SC	115	6'	22 GPM
			1.8 m	83.3 LPM

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE SC 1/10 HP

No Sumergible, En Línea Use

TE-4-MD-SC



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos moderadamente corrosivos, y otras soluciones y químicos moderadamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

Características

- Motor TEFC (TCCV) PSC de 1/10 HP
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Carcasa magnética en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Certificación UR / C-CSA
- Voluta de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de nitrilo

Especificaciones de la Serie

RPM: 3000 (582504)

2750/3000 (582514)

Capacidad: 14 GPM (53 LPM)

Cierre: 24' (7.3 m)

Temperatura del Líquido: 150°F (66°C)

Descarga: 1/2" MNPT (12.7 mm)

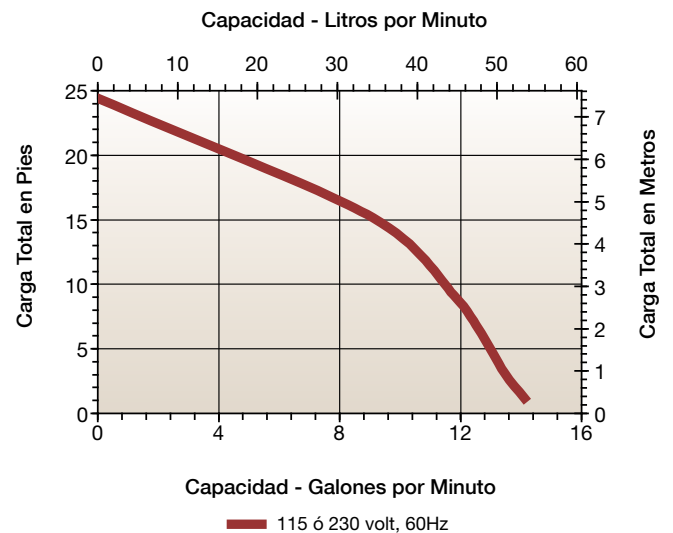
Succión: 1" FNPT (25.4 mm)

Impulsor: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio

Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 1.7A

230v, 50/60Hz, 0.5/0.7A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
582504	TE-4-MD-SC	115	6'	14 GPM
			1.8 m	53 LPM
582514	TE-4-MD-SC	230	6'	14 GPM
			1.8 m (sin enchufe)	53 LPM

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE SC 1/10 HP

Uso No Sumergible, En Línea

TE-4-MDX-SC



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos moderadamente corrosivos, y otras soluciones y químicos moderadamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

Características

- Motor TEFC (TCCV) PSC de 1/10 HP
- Carcasa magnética en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Voluta de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de nitrilo
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Certificación UR / C-CSA

Especificaciones de la Serie

RPM: 2750/3000

Capacidad: 22.8 GPM (86.3 LPM)

Cierre: 17.3' (5.3 m)

Temperatura del Líquido: 150°F (66°C)

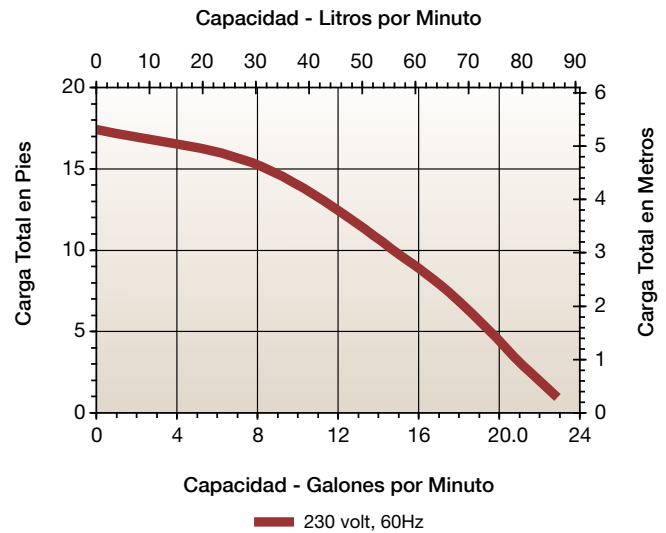
Descarga: 1" MNPT (25.4 mm)

Succión: 1" FNPT (25.4 mm)

Impulsor: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio

Datos Eléctricos: 230v, 50/60Hz, 0.6A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
582515	TE-4-MDX-SC	230	6' 1.8 m (sin enchufe)	22.8 GPM 86.3 LPM

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE SC 1/8 HP

Uso No Sumergible, En Línea

5-MD-SC



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos moderadamente corrosivos, y otras soluciones y químicos moderadamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

Características

- Motor FC PSC abierto de 1/8 HP
- Carcasa magnética en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Voluta de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de nitrilo
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Certificación UR / C-CSA (583503, 583513)

Especificaciones de la Serie

RPM: 3000 (583503)

2400/2500 (583513)

Capacidad: 17.5 GPM (66.2 LPM)

Cierre: 27.5" (8.4 m)

Temperatura del Líquido: 150°F (66°C)

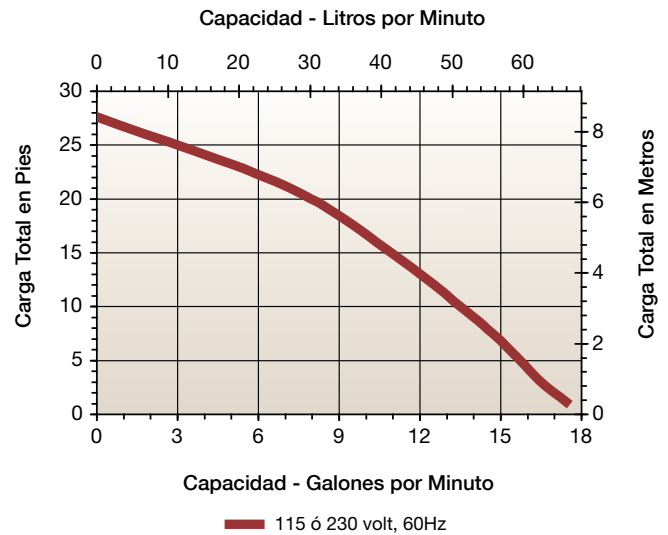
Descarga: 1/2" MNPT (12.7 mm)

Succión: 1" FNPT (25.4 mm)

Impulsor: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio

Datos Eléctricos: 115v, 50/60Hz, 2A
230v, 50/60Hz,
1/1.1A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
583503	5-MD-SC	115	6' 1.8 m	17.5 GPM 66.2 LPM
583513	5-MD-SC	230	6' 1.8 m (sin enchufe)	17.5 GPM 66.2 LPM
583598	5-MD-SC Cabezal de bomba sin motor	-	-	-

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE SC 1/8 HP

No Sumergible, En Línea Use

TE-5-MD-SC



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos moderadamente corrosivos, y otras soluciones y químicos moderadamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

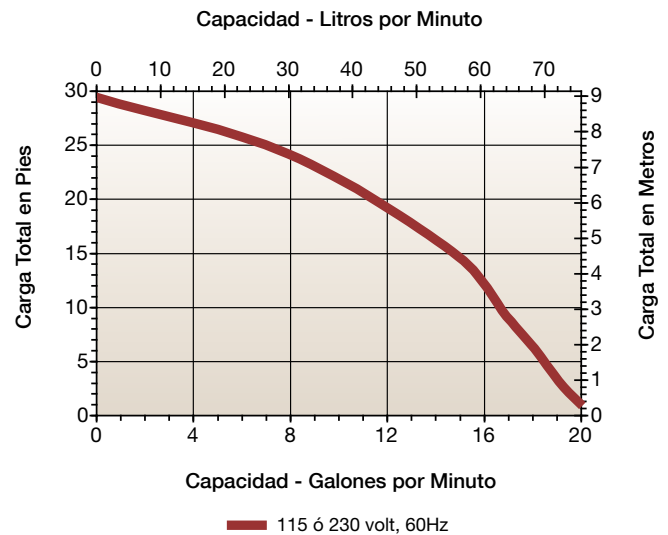
Características

- Motor TEFC (TCCV) PSC de 1/8 HP
- Carcasa magnética en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Voluta de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de nitrilo
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Certificación UR / C-CSA (584504)

Especificaciones de la Serie

RPM: 2850/3450	Impulsor: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
Capacidad: 20 GPM (75.7 LPM)	Datos Eléctricos: 115v, 50/60Hz, 2.3/3A
Cierre: 29.3' (9 m)	230v, 50/60Hz, 1.3/1.4A
Temperatura del Líquido: 150°F (66°C)	
Descarga: 1/2" MNPT (12.7 mm)	
Succión: 1" FNPT (25.4 mm)	

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
584504	TE-5-MD-SC	115/230	6' 1.8 m Cable no instalado	20 GPM 75.7 LPM
584598	TE-5-MD-SC Cabezal de bomba sin motor	-	-	-

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE SC 1/3 HP

Uso No Sumergible, En Línea

TE-5.5-MD-SC



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos moderadamente corrosivos, y otras soluciones y químicos moderadamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

Características

- Motor TEFC (TCCV) de 1/3 HP
- Voluta de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Placa posterior en sulfuro de polifenileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de Viton®
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Certificación UR / C-CSA (585504)

Especificaciones de la Serie

RPM: 2850/3450

Capacidad: 31.7 GPM (120 LPM)

Cierre: 40.5" (12.3 m)

Temperatura del Líquido: 150°F (66°C)

Descarga: 3/4" MNPT (19 mm)

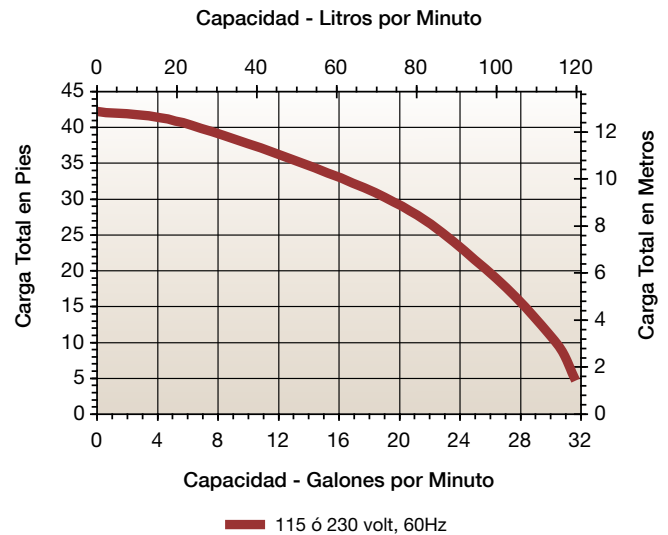
Succión: 1" FNPT (25.4 mm)

Impulsor: Polipropileno reforzado con

fibra de vidrio c/ casquillo de carbón

Datos Eléctricos: 115v, 50/60Hz, 5.4/5.0A
230v, 50/60Hz, 2.8/2.5A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
585504	TE-5.5-MD-SC	115/230	No incluido	31.7 GPM 120 LPM
585598	TE-5.5-MD-SC Cabezal de bomba sin motor	-	-	-

NOTA: Aunque ninguna bomba debe operar en seco, los modelos TE-5.5-MD-SC pueden funcionar en seco hasta ocho horas sin sufrir daño.

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE SC 1/2 HP

Uso No Sumergible, En Línea

TE-6-MD-SC



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos moderadamente corrosivos, y otras soluciones y químicos moderadamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

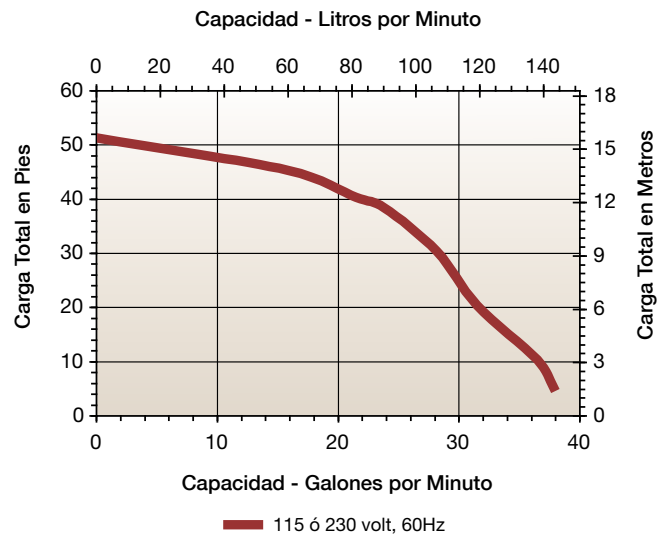
Características

- Motor TEFC (TCCV) de 1/2 HP
- Voluta de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- Placa posterior en sulfuro de polifenileno reforzado con fibra de vidrio
- O-ring de Viton®
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Certificación UR / C-CSA (586504)

Especificaciones de la Serie

RPM: 2850/3450	Succión: 1" FNPT (25.4 mm)
Capacidad: 38 GPM (143.8 LPM)	Impulsor: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio c/ casquillo de carbón
Cierre: 51' (15.5 m)	Datos Eléctricos: 115v, 50/60Hz, 11.6/9.4A
Temperatura del Líquido: 150°F (66°C)	230v, 50/60Hz, 5.8/4.7A
Descarga: 3/4" MNPT (19 mm)	

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
586504	TE-6-MD-SC	115/230	No incluido	38 GPM 143.8 LPM
586598	TE-6-MD-SC Cabezal de bomba sin motor	-	-	-

NOTA: Aunque ninguna bomba debe operar en seco, los modelos TE-6-MD-SC pueden funcionar en seco hasta ocho horas sin sufrir daño.

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE SC 3/4 HP

Uso No Sumergible, En Línea

TE-7-MD-SC



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos moderadamente corrosivos, y otras soluciones y químicos moderadamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

Características

- Motor TEFC (TCCV) de 3/4 HP
- Voluta de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Placa posterior en sulfuro de polifenileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de Viton®
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Certificación UR / C-CSA

Especificaciones de la Serie

RPM: 2850/3450

Capacidad: 53 GPM (200.6 LPM)

Cierre: 58.5' (17.8 m)

Temperatura del Líquido: 150°F (66°C)

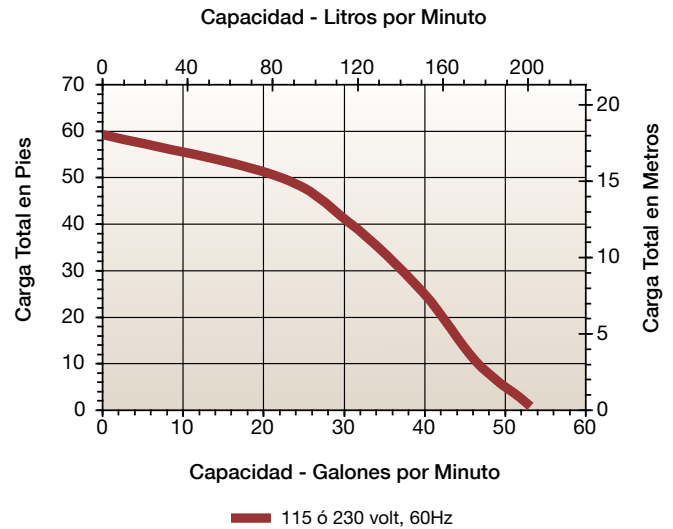
Descarga: 1" MNPT (25.4 mm)

Succión: 1-1/2" FNPT (38 mm)

Impulsor: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio c/ casquillo de carbón

Datos Eléctricos: 115v, 50/60Hz, 10.4/11.8A
230v, 50/60Hz, 5.2/5.9A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
587400	TE-7-MD-SC	115/230	No incluido	53 GPM 200.6 LPM

NOTA: Aunque ninguna bomba debe operar en seco, los modelos TE-7-MD-SC pueden funcionar en seco hasta ocho horas sin sufrir daño.

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE HC 1/30 HP

Uso No Sumergible, En Línea

2-MD-HC



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos altamente corrosivos, y otras soluciones y químicos altamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

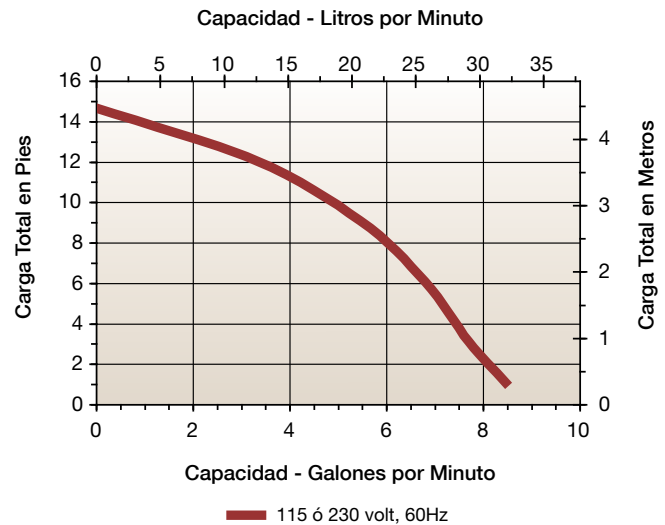
Características

- Motor FC abierto de 1/30 HP
- Voluta y carcasa magnética en sulfuro de polifenileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de Viton®
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Certificación UR / C-CSA (580603, 580613)

Especificaciones de la Serie

RPM: 3100 (580603) 2700/3000 (580613)	Succión: 1/2" FNPT (12.7 mm)
Capacidad: 8.5 GPM (32.2 LPM)	Impulsor: Sulfuro de polifenileno reforzado con fibra de vidrio c/ casquillo de carbón
Cierre: 14.6' (4.4 m)	Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 1.7A 230v, 50/60Hz, 0.65/0.64A
Temperatura del Líquido: 200°F (93.3°C)	
Descarga: 1/2" MNPT (12.7 mm)	

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
580603	2-MD-HC	115	6' 1.8 m	8.5 GPM 32.2 LPM
580613	2-MD-HC	230	6' 1.8 m (sin enchufe)	8.5 GPM 32.2 LPM
580698	2-MD-HC Cabezal de bomba sin motor	—	—	—

NOTA: Aunque ninguna bomba debe operar en seco, los modelos 2-MD-HC con casquillo de carbón y eje cerámico, pueden funcionar en seco hasta ocho horas sin sufrir daño.

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE HC 1/12 HP

Uso No Sumergible, En Línea

3-MD-HC



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos altamente corrosivos, y otras soluciones y químicos altamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

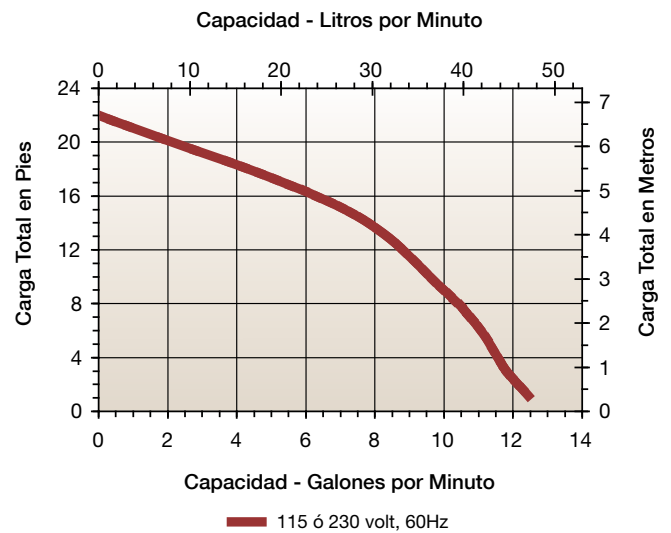
Características

- Motor FC abierto de 1/12 HP
- Voluta y carcasa magnética en sulfuro de polifenileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de Viton®
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Certificación UR / C-CSA (581603, 581613)

Especificaciones de la Serie

- RPM:** 3100 (581603)
2700/3000 (581613)
- Capacidad:** 12.5 GPM (47.3 LPM)
- Cierre:** 21.9' (6.7 m)
- Temperatura del Líquido:** 200°F (93.3°C)
- Descarga:** 1/2" MNPT (12.7 mm)
- Succión:** 3/4" FNPT (19 mm)
- Impulsor:** Sulfuro de polifenileno reforzado con fibra de vidrio c/ casquillo de carbón
- Datos Eléctricos:** 115v, 60Hz, 2.4A
230v, 60Hz, 1.2A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
581603	3-MD-HC	115	6' 1.8 m	12.5 GPM 47.3 LPM
581613	3-MD-HC	230	6' 1.8 m (sin enchufe)	12.5 GPM 47.3 LPM
581697	3-MD-HC Cabezal de bomba sin motor	-	-	-

NOTA: Aunque ninguna bomba debe operar en seco, los modelos 3-MD-HC con casquillo de carbón y eje cerámico, pueden funcionar en seco hasta ocho horas sin sufrir daño.

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE HC 1/25 HP

Uso No Sumergible, En Línea

3-MD-MT-HC



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos altamente corrosivos, y otras soluciones y químicos altamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

Características

- 1/25 HP open FC motor
- Voluta y carcasa magnética en sulfuro de polifenileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de Viton®
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Certificación UR / C-CSA (578603)

Especificaciones de la Serie

RPM: 3100

Capacidad: 8.5 GPM (32.2 LPM)

Cierre: 16.2' (4.9 m)

Temperatura del Líquido: 200°F (93.3°C)

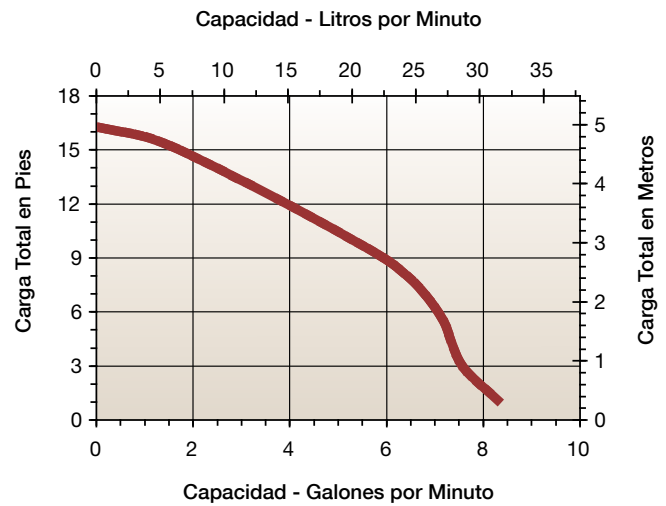
Descarga: 1/2" MNPT (12.7 mm)

Succión: 1/2" MNPT (12.7 mm)

Impulsor: Sulfuro de polifenileno reforzado con fibra de vidrio c/ casquillo de carbón

Datos Eléctricos: 115v, 50/60Hz, 1.3A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
578603	3-MD-MT-HC	115	6' 1.8 m	8.5 GPM 32.2 LPM
578697	3-MD-MT-HC Cabezal de bomba sin motor (sin base)	-	-	-
578698	3-MD-MT-HC Cabezal de bomba sin motor (c/ base)	-	-	-

NOTA: Aunque ninguna bomba debe operar en seco, los modelos 3-MD-MT-HC con casquillo de carbón y eje cerámico, pueden funcionar en seco hasta ocho horas sin sufrir daño.

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE HC 1/25 HP

Uso No Sumergible, En Línea

TE-3-MD-HC



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos altamente corrosivos, y otras soluciones y químicos altamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

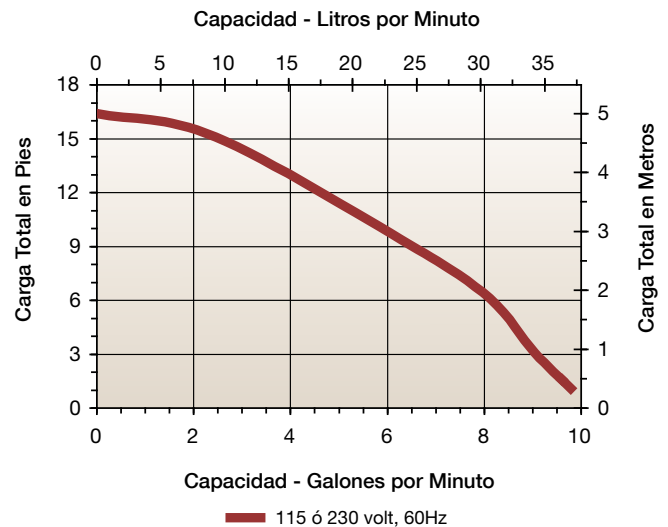
Características

- Motor TEFC (TCCV) de 1/25 HP
- Voluta y carcasa magnética en sulfuro de polifenileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de Viton®
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Certificación UR / C-CSA (581604, 581614)

Especificaciones de la Serie

- RPM:** 3100 (581604)
2750/3200 (581614)
- Capacidad:** 9.75 GPM (36.9 LPM)
- Cierre:** 16.3' (4.9 m)
- Temperatura del Líquido:** 200°F (93.3°C)
- Descarga:** 1/2" MNPT (12.7 mm)
- Succión:** 1/2" FNPT (12.7 mm)
- Impulsor:** Sulfuro de polifenileno reforzado con fibra de vidrio c/ casquillo de carbón
- Datos Eléctricos:** 115v, 60Hz, 1.3A
230v, 50/60Hz, 1.1/0.8A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
581604	TE-3-MD-HC	115	6' 1.8 m	9.75 GPM 36.9 LPM
581614	TE-3-MD-HC	230	6' 1.8 m (sin enchufe)	9.75 GPM 36.9 LPM
581698	TE-3-MD-HC Cabezal de bomba sin motor	-	-	-

NOTA: Aunque ninguna bomba debe operar en seco, los modelos TE-3-MD-HC con casquillo de carbón y eje cerámico, pueden funcionar en seco hasta ocho horas sin sufrir daño.

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE HC 1/10 HP

Uso No Sumergible, En Línea

4-MD-HC



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos altamente corrosivos, y otras soluciones y químicos altamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

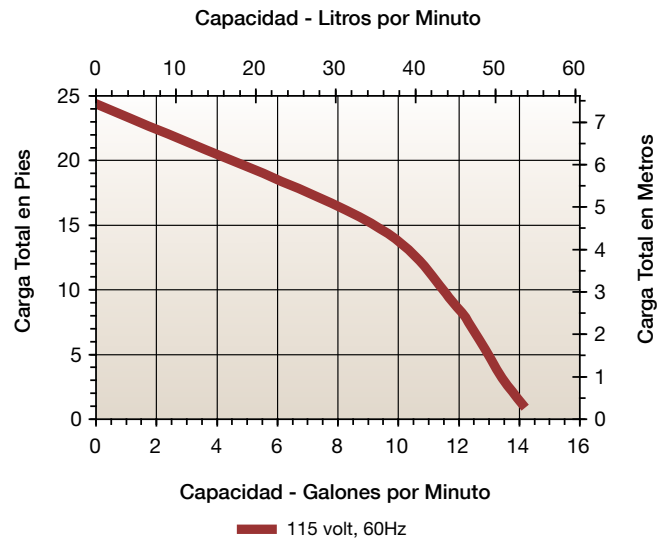
Características

- Motor FC PSC abierto de 1/10 HP
- Voluta y carcasa magnética en sulfuro de polifenileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de Viton®
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Succión de 1" FNPT (25.4 mm)
- Certificación UR / C-CSA (582603)

Especificaciones de la Serie

- RPM:** 3000
- Capacidad:** 14 GPM (53 LPM)
- Cierre:** 24.3' (7.4 m)
- Temperatura del Líquido:** 200°F (93.3°C)
- Descarga:** 1/2" MNPT (12.7 mm)
- Succión:** 1" FNPT (25.4 mm)
- Impulsor:** Sulfuro de polifenileno reforzado con fibra de vidrio c/ casquillo de carbón
- Datos Eléctricos:** 115v, 50/60Hz, 1.7A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
582603	4-MD-HC	115	6' 1.8 m	14 GPM 53 LPM
582698	4-MD-HC Cabezal de bomba sin motor	-	-	-

NOTA: Aunque ninguna bomba debe operar en seco, los modelos 4-MD-HC con casquillo de carbón y eje cerámico, pueden funcionar en seco hasta ocho horas sin sufrir daño.

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE HC 1/10 HP

Uso No Sumergible, En Línea

TE-4-MD-HC



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos altamente corrosivos, y otras soluciones y químicos altamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

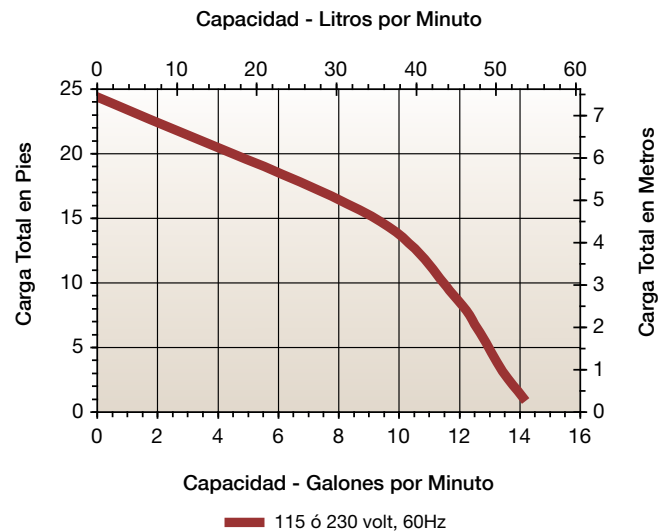
Características

- Motor TEFC (TCCV) PSC abierto de 1/10 HP
- Voluta y carcasa magnética en sulfuro de polifenileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de Viton®
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Certificación UR / C-CSA

Especificaciones de la Serie

RPM: 3000 (582604) 2750/3000 (582614)	Impulsor: Sulfuro de polifenileno reforzado con fibra de vidrio c/ casquillo de carbón
Capacidad: 14 GPM (53 LPM)	Datos Eléctricos: 115v, 60Hz, 1.7A
Cierre: 24.3' (7.4 m)	230v, 50/60Hz, 0.5/0.7A
Temperatura del Líquido: 200°F (93.3°C)	
Descarga: 1/2" MNPT (12.7 mm)	
Succión: 1" FNPT (25.4 mm)	

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
582604	TE-4-MD-HC	115	6'	14 GPM
			1.8 m	53 LPM
582614	TE-4-MD-HC	230	6'	14 GPM
			1.8 m (sin enchufe)	53 LPM

NOTA: Aunque ninguna bomba debe operar en seco, los modelos TE-4-MD-HC con casquillo de carbón y eje cerámico, pueden funcionar en seco hasta ocho horas sin sufrir daño.

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE HC 1/8 HP

Uso No Sumergible, En Línea

5-MD-HC



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos altamente corrosivos, y otras soluciones y químicos altamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

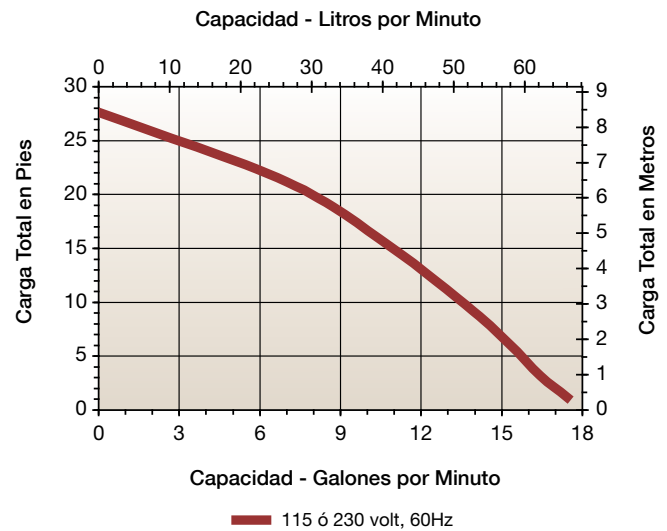
Características

- Motor FC PSC abierto de 1/8 HP
- Voluta y carcasa magnética en sulfuro de polifenileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de Viton®
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Certificación UR / C-CSA (583603, 583613)

Especificaciones de la Serie

- RPM:** 3000 (583603)
2500/3000 (583613)
- Capacidad:** 17.5 GPM (66.2 LPM)
- Cierre:** 27.5' (8.4 m)
- Temperatura del Líquido:** 200°F (93.3°C)
- Descarga:** 1/2" MNPT (12.7 mm)
- Succión:** 1" FNPT (25.4 mm)
- Impulsor:** Sulfuro de polifenileno reforzado con fibra de vidrio c/ casquillo de carbón
- Datos Eléctricos:** 115v, 50/60Hz, 2A
230v, 50/60Hz, 0.9A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
583603	5-MD-HC	115	6' 1.8 m	17.5 GPM 66.2 LPM
583613	5-MD-HC	230	6' 1.8 m (sin enchufe)	17.5 GPM 66.2 LPM
583698	5-MD-HC Cabezal de bomba sin motor	-	-	-

NOTA: Aunque ninguna bomba debe operar en seco, los modelos 5-MD-HC con casquillo de carbón y eje cerámico, pueden funcionar en seco hasta ocho horas sin sufrir daño.

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE HC 1/8 HP

Uso No Sumergible, En Línea

TE-5-MD-HC



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos altamente corrosivos, y otras soluciones y químicos altamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

Características

- Motor TEFC (TCCV) PSC de 1/8 HP
- Voluta y carcasa magnética en sulfuro de polifenileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de Viton®
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Certificación UR / C-CSA (584604)

Especificaciones de la Serie

RPM: 2850/3450

Capacidad: 20 GPM (75.7 LPM)

Cierre: 29.3' (8.9 m)

Temperatura del Líquido: 200°F (93.3°C)

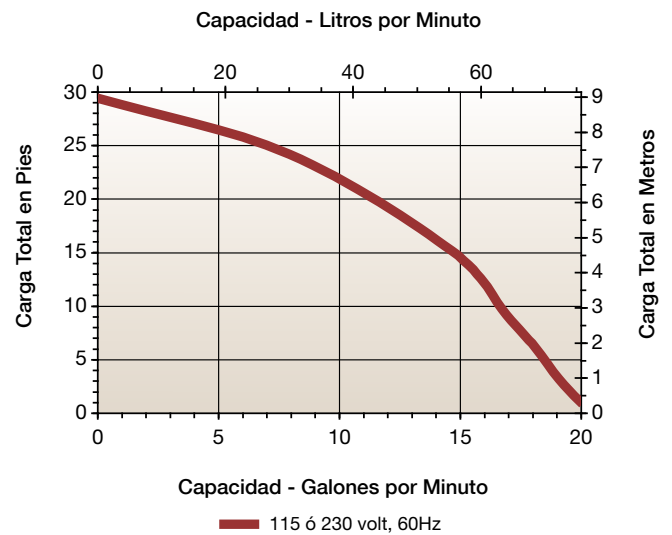
Descarga: 1/2" MNPT (12.7 mm)

Succión: 1" FNPT (25.4 mm)

Impulsor: Sulfuro de polifenileno reforzado con fibra de vidrio c/ casquillo de carbón

Datos Eléctricos: 115v, 50/60Hz, 2.3/3A
230v, 50/60Hz, 1.3/1.4A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
584604	TE-5-MD-HC	115/230	6' 1.8 m Cable no instalado	20 GPM 75.7 LPM
584698	TE-5-MD-HC Cabezal de bomba sin motor	—	—	—

NOTA: Aunque ninguna bomba debe operar en seco, los modelos TE-5-MD-HC con casquillo de carbón y eje cerámico, pueden funcionar en seco hasta ocho horas sin sufrir daño.

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE HC 1/3 HP

Uso No Sumergible, En Línea

TE-5.5-MD-HC



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos altamente corrosivos, y otras soluciones y químicos altamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

Características

- Motor TEFC (TCCV) 1/3 HP
- Placa posterior y voluta en sulfuro de polifenileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de Viton®
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Certificación UR / C-CSA (585604)

Especificaciones de la Serie

RPM: 2850/3450

Capacidad: 32 GPM (121.1 LPM)

Cierre: 40.5' (12.3 m)

Temperatura del Líquido: 180°F
(82.2°C)

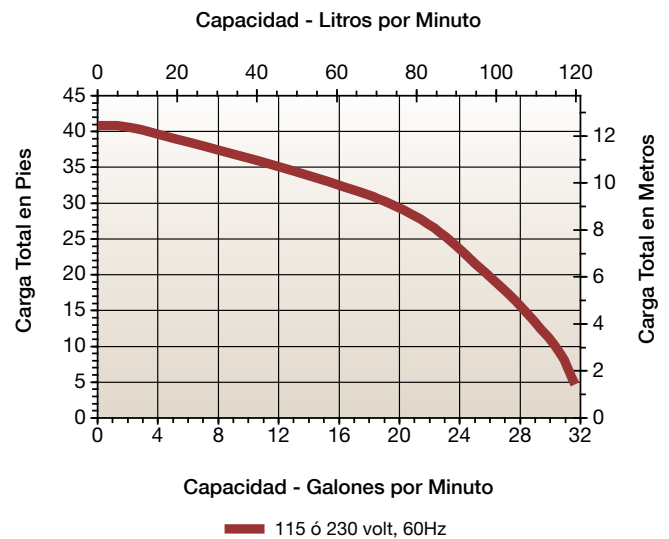
Descarga: 3/4" MNPT (19 mm)

Succión: 1" FNPT (25.4 mm)

Impulsor: Sulfuro de polifenileno reforzado con fibra de vidrio c/ casquillo de carbón

Datos Eléctricos: 115v, 50/60Hz, 5.6/5A
230v, 50/60Hz, 2.8/2.5A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
585604	TE-5.5-MD-HC	115/230	No incluido	32 GPM 121.1 LPM
585698	TE-5.5-MD-HC Cabezal de bomba sin motor	-	-	-

NOTA: Aunque ninguna bomba debe operar en seco, los modelos TE-5.5-MD-HC con casquillo de carbón y eje cerámico, pueden funcionar en seco hasta ocho horas sin sufrir daño.

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE HC 1/2 HP

Uso No Sumergible, En Línea

TE-6-MD-HC



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos altamente corrosivos, y otras soluciones y químicos altamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

Características

- Motor TEFC (TCCV) de fases divididas de 1/2 HP
- Placa posterior y voluta en sulfuro de polifenileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de Viton®
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Certificación UR / C-CSA (586604)

Especificaciones de la Serie

RPM: 2850/3450

Capacidad: 38 GPM (143.8 LPM)

Cierre: 51' (15.5 m)

Temperatura del Líquido: 180°F (82.2°C)

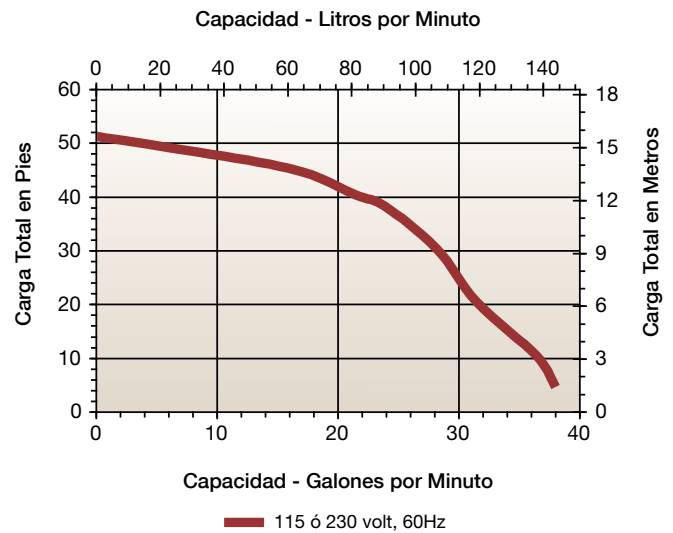
Descarga: 3/4" MNPT (19 mm)

Succión: 1" FNPT (25.4 mm)

Impulsor: Sulfuro de polifenileno reforzado con fibra de vidrio c/ casquillo de carbón

Datos Eléctricos: 115v, 50/60Hz, 11.6/9.4A
230v, 50/60Hz, 5.8/4.7A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
586604	TE-6-MD-HC	115/230	No incluido	38 GPM 143.8 LPM
586698	TE-6-MD-HC Cabezal de bomba sin motor	-	-	-

NOTA: Aunque ninguna bomba debe operar en seco, los modelos TE-6-MD-HC con casquillo de carbón y eje cerámico, pueden funcionar en seco hasta ocho horas sin sufrir daño.

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE HC 3/4 HP

Uso No Sumergible, En Línea

TE-7-MD-HC



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos altamente corrosivos, y otras soluciones y químicos altamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

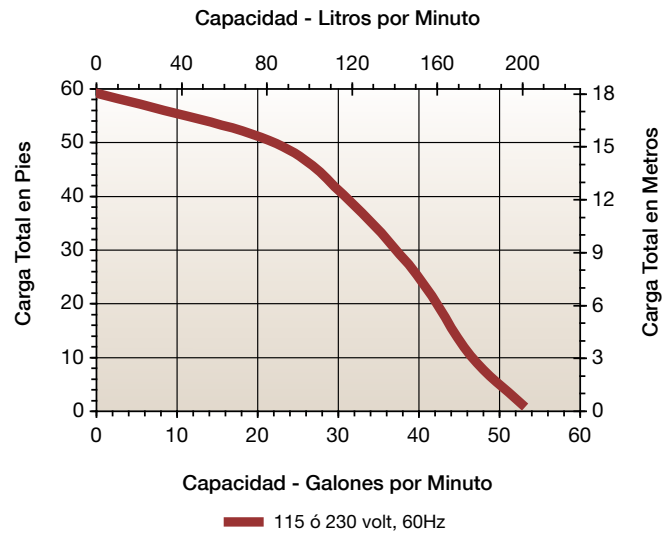
Características

- Motor TEFC (TCCV) PSC de 3/4 HP
- Placa posterior y voluta en sulfuro de polifenileno reforzado con fibra de vidrio
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de Viton®
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Certificación UR / C-CSA (587010), Certificación UR (587040)

Especificaciones de la Serie

RPM: 2850/3450	reforzado con fibra de vidrio
Capacidad: 53 GPM (200.6 LPM)	c/ casquillo de carbón
Cierre: 58.9' (17.9 m)	Datos Eléctricos: 115v, 50/60Hz, 10.4/11.8A
Temperatura Líquido: 200°F (93.3°C)	230v, 50/60Hz, 5.2/5.9A
Descarga: 1" MNPT (25.4 mm)	Trifásicos:
Succión: 1-1/2" FNPT (38 mm)	230v, 50/60Hz, 2.4/2.9A
Impulsor: Sulfuro de polifenileno	460v, 50/60Hz, 1.2/1.5A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
587010	TE-7-MD-HC	115/230	No incluido	53 GPM 200.6 LPM
587040	TE-7-MD-HC	230/460 3 Fases	No incluido	53 GPM 200.6 LPM
587103	TE-7-MD-HC Cabezal de bomba sin motor	-	-	-

NOTA: Aunque ninguna bomba debe operar en seco, los modelos TE-7-MD-HC con casquillo de carbón y eje cerámico, pueden funcionar en seco hasta ocho horas sin sufrir daño.

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE CK 1/3 HP

Uso No Sumergible, En Línea

TE-5.5-MD-CK



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos altamente corrosivos, y otras soluciones y químicos altamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

Características

- Motor TEFC (TCCV) de fases divididas de 1/3 HP
- Placa posterior y voluta de Kynar® (PVDF) impregnado con carbón
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de Viton®
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Certificación UR / C-CSA

Especificaciones de la Serie

RPM: 2850/3450

Capacidad: 32 GPM (121.1 LPM)

Cierre: 40.5" (12.3 m)

Temperatura del Líquido: 200°F (93.3°C)

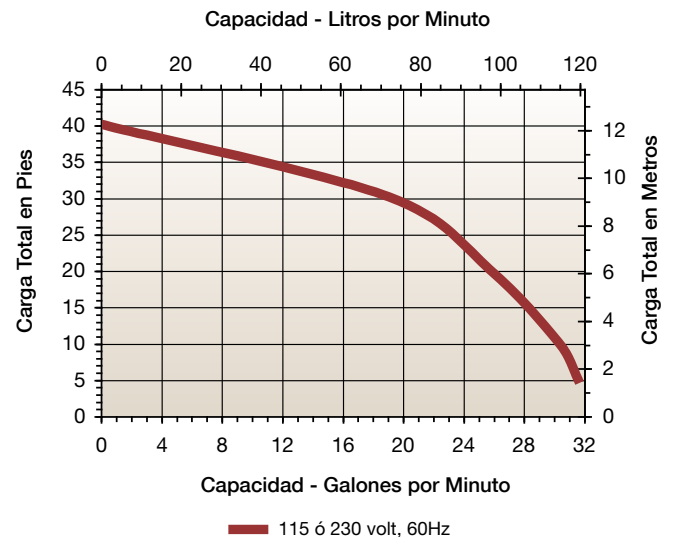
Descarga: 3/4" MNPT (19 mm)

Succión: 1" FNPT (25.4 mm)

Impulsor: Kynar® (PVDF) impregnado con carbón c/ casquillo de Teflon® impregnado con mica*

Datos Eléctricos: 115v, 50/60Hz, 5.6/5.0A
230v, 50/60Hz, 2.8/2.5A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
585600	TE-5.5-MD-CK	115/230	No incluido	32 GPM 121.1 LPM

* Esta bomba NO tiene capacidad para funcionar en seco.

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE CK 1/2 HP

Uso No Sumergible, En Línea

TE-6-MD-CK



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos altamente corrosivos, y otras soluciones y químicos altamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

Características

- Motor TEFC (TCCV) de fases divididas de 1/2 HP
- Placa posterior y voluta de Kynar® (PVDF) impregnado con carbón
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de Viton®
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Certificación UR / C-CSA

Especificaciones de la Serie

RPM: 2850/3450 con carbón c/ casquillo Chemloy

Capacidad: 35 GPM (132.4 LPM)

Cierre: 49' (14.9 m) **Datos Eléctricos:** 115v, 50/60Hz, 11.6/9.4A

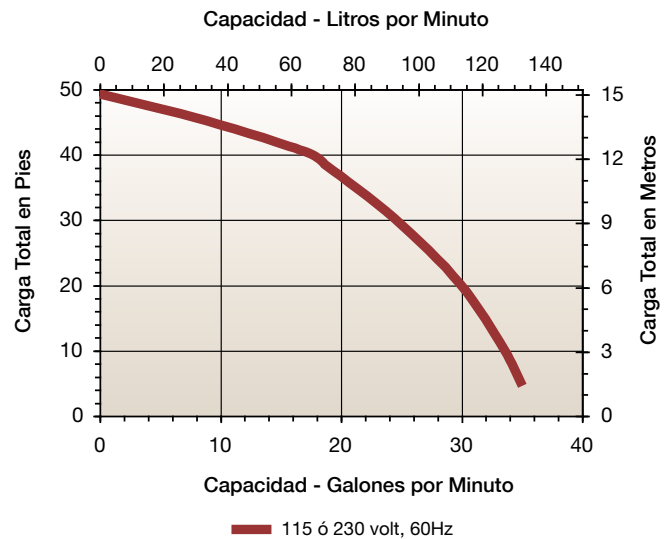
Temperatura del Líquido: 200°F (93.3°C) 230v, 50/60Hz, 5.8/4.7A

Descarga: 3/4" MNPT (19 mm)

Succión: 1" FNPT (25.4 mm)

Impulsor: Kynar® (PVDF) impregnado

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
586600	TE-6-MD-CK	115/230	No incluido	35 GPM 132.4 LPM

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE CK 1/2 HP

No Sumergible, En Línea Use

TE-6-MD-CK



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos altamente corrosivos, y otras soluciones y químicos altamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

Características

- Motor TEFC (TCCV) de fases divididas de 1/2 HP
- Placa posterior y voluta de Kynar® (PVDF) impregnado con carbón
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de Viton®
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Certificación UR / C-CSA

Especificaciones de la Serie

RPM: 2850/3450

Capacidad: 35 GPM (132.4 LPM)

Cierre: 49' (14.9 m)

Temperatura del Líquido: 200°F (93.3°C)

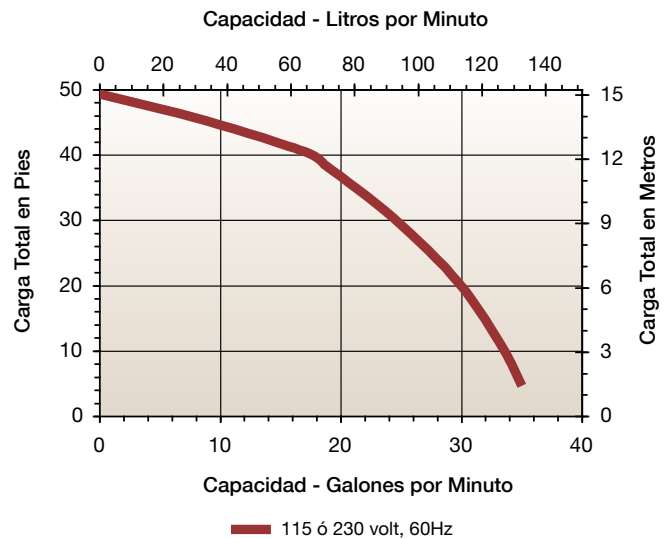
Descarga: 3/4" MNPT (19 mm)

Succión: 1" FNPT (25.4 mm)

Impulsor: Kynar® (PVDF) impregnado con carbón **c/ casquillo de Teflon® impregnado con mica**

Datos Eléctricos: 115v, 50/60Hz, 11.6/9.4A
230v, 50/60Hz, 5.8/4.7A

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
586610	TE-6-MD-CK	115/230	No incluido	35 GPM 132.4 LPM

Bombas de Arrastre Magnético

SERIE CK 3/4 HP

Uso No Sumergible, En Línea

TE-7-MD-CK



Aplicaciones

- Circulación de soluciones estériles, para revestimientos, salmueras, solventes, álcalis y ácidos altamente corrosivos, y otras soluciones y químicos altamente corrosivos que sean compatibles con el material de construcción de la bomba

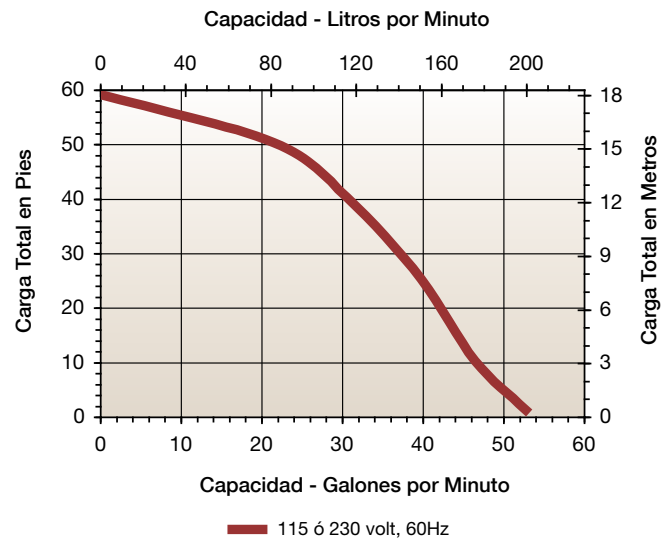
Características

- Motor TEFC (TCCV) de 3/4 HP
- Placa posterior y voluta de Kynar® (PVDF) impregnado con carbón
- Densidad relativa 1.1
- O-ring de Viton®
- Eje y arandelas de empuje de cerámica
- Succión de 1-1/2" FNPT (38 mm)
- Certificación UR / C-CSA (587600), Certificación UR (587603)

Especificaciones de la Serie

RPM: 2850/3450	Impulsor: Kynar® (PVDF) impregnado con carbón c/ casquillo Chemloy
Capacidad: 53 GPM (200.6 LPM)	Datos Eléctricos: 115v, 50/60Hz, 10.4/11.8A
Cierre: 58.5' (17.8 m)	230v, 50/60Hz, 5.2/5.9A
Temperatura del Líquido: 200°F (93.3°C)	Trifásico: 230v, 50/60Hz, 2.4/2.9A
Descarga: 1" MNPT (25.4 mm)	460v, 50/60Hz, 1.2/1.5A
Succión: 1-1/2" FNPT (38 mm)	

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Volts	Cable	Capacidad
587600	TE-7-MD-CK	115/230	No incluido	53 GPM 200.6 LPM
587603	TE-7-MD-CK	230/460 Trifásico	No incluido	53 GPM 200.6 LPM
587106	TE-7-MD-CK Cabezal de bomba sin motor	-	-	-

Bombas Peristálticas

Bombas para Tubos



LG-100



LG-102



LG-300

Aplicaciones

- Diseñadas para manejar fluidos que no deben estar expuestos a las partes de la bomba, ideales para mover soluciones tales como lodos, químicos fuertes, detergentes, residuos, fluidos estériles, jarabes y soluciones medidas. El fluido bombeado sólo entra en contacto con el tubo.

Características

- Motores, poleas del motor, tubos y correas en V no están incluidos

Artículos adicionales necesarios:

- Polea de motor de 2-1/2" (63.5 mm) de DE para correa en V tipo A o 4L para eje de 1/2" (12.7 mm) (si se usa base Little Giant, la longitud de la correa debe ser de 30" [76.2 cm])

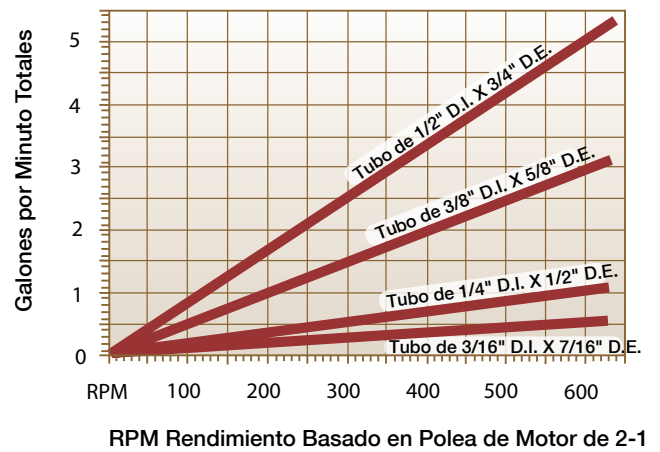
Motores sugeridos:

- Dayton (artículo #6K490), GE (artículo #5XBH024), o Marathon

(artículo #048S17D2086)

- Armazón NEMA 48, 1/3 HP, con resistente base para soporte
- Capacidad nominal de 1725 RPM y protegido térmicamente, con un aumento de 104°F (40°C)
- Un factor de servicio de 1.35
- Un aislamiento Clase A como mínimo
- La velocidad de la bomba será de aprox. 700 RPM con las especificaciones mencionadas arriba

Curva de Rendimiento



Características del Modelo

Artículo #	Modelo	Diámetro Recomendados de Tubo (DI x DE)	Polea de la Bomba
575100	LG-100	3/16" x 7/16" ó 1/4" x 1/2"	6" 15.2 cm
575192	LG-102	3/16" x 7/16" ó 1/4" x 1/2"	6" 15.2 cm
575300	LG-300	3/8" x 5/8" ó 1/2" x 3/4"	6" 15.2 cm
575392	LG-302	3/8" x 5/8" ó 1/2" x 3/4"	6" 15.2 cm

Bombas de Uso General







Artículo #	Modelo	HP	Amps/ Watts	Rendimiento (GPH @ Altura en Pies)							Cierre (ft.)	PSI	Volts	Cable (ft.)	Peso (lbs)	Dimensiones (pulg.)			List/Cert.
				1'	3'	5'	10'	15'	20'	22'						Altura	Largo	Ancho	
555502	360	–	1.8/180	360	350	342	300	285	270	265	48.3	20.9	115	6	4.7	3.4	6.6	4	
555103	360S	–	1.8/180	360	350	342	300	285	270	265	48.3	20.9	115	6	4.7	3.4	6.6	4	
555507	370	–	1.8/180	360	350	342	300	285	270	265	48.3	20.9	115	6	4.7	4.2	6.6	4	
555602	365	–	7/165	300	280	258	240	222	202	195	46	19.9	12VDC	12" (Lineas)	3.4	4.2	5.9	4	–
555203	365S	–	7/165	300	280	258	240	222	202	195	46	19.9	12VDC	12" (Lineas)	3.4	4.2	5.9	4	–
556501	B-1000	1/10	4.5/330	1200	1160	1125	975	760	485	450	26	11.2	115	6	9.3	4.75	4.5	4.75	
556001	BPLA	–	2.0	350	260	210	115	–	–	–	11	4.7	12VDC	56" (Lineas)	1	2.13	5.5	2.13	–
555101	UPSP-5	1/2	9.0/900	–	–	–	–	–	1152	1080	105	45.4	115	10	17.8	9.15	9.9	5.5	
505300	5-ASP	1/6	5/380	1200	1170	1100	1000	840	520	350	26.3	11.4	115	10	9	7.75	7.7	4.31	
505350	5-ASP-LL	1/6	5/380	1200	1170	1100	1000	840	520	350	26.3	11.4	115	18	10.3	7.75	7.7	4.31	
505400	5-ASP-FS	1/6	5/380	1200	1170	1100	1000	840	520	350	26.3	11.4	115	10	9	8.5	6.12	4.31	
505000	5-MSP	1/6	5/380	1200	1170	1100	1000	840	520	350	26.3	11.4	115	10	8.3	7.75	6.12	4.31	
505176	5-MSP	1/6	5/380	1200	1170	1100	1000	840	520	350	26.3	11.4	115	18	8.8	7.75	6.12	4.31	
505486	5-MSP (Negro)	1/6	5/380	1200	1170	1100	1000	840	520	350	26.3	11.4	115	10	9	8.6	6.1	4.4	
505025	5-MSP	1/6	5/380	1200	1170	1100	1000	840	520	350	26.3	11.4	115	25	8.8	7.75	6.12	4.31	
505202	5-MSP	1/6	2.5/380	1200	1170	1100	1000	840	520	350	26.3	11.4	230	12	8.3	7.75	6.12	4.31	–

Tablas de Especificaciones

Bombas Sumergibles Pequeñas

Artículo #	Modelo	HP	Amps/ Watts	Rendimiento (GPH @ Altura en Pies)							Cierre (ft.)	PSI	Volts	Cable (ft.)	Peso (lbs)	Dimensiones (pulg.)			List/Cert.
				1'	3'	5'	10'	15'	20'	22'						Altura	Largo	Ancho	
518087	1-EA-42	1/125	0.6/36	170	140	100	-	-	-	7	3	115	10	3.2	3.38	3.75	2.75	UL	
518200	PE-1	1/125	0.6/36	170	140	100	-	-	-	7	3	115	6	3	3.6	3.5	2.8	UL	
518400	PE-2H	1/40	0.8/47	300	270	240	130	-	-	12.2	5.3	115	6	4.2	4.2	4.8	2.8	UL	
518600	PE-2.5F	1/28	1.4/80	475	440	395	270	-	-	13.4	5.8	115	6	4.7	4	4.6	4	UL	
523003	P-AAA	1/160	0.5/30	120	70	-	-	-	-	4.6	2	115	6	2.8	3.9	3.9	3	UL	
523086	P-AAA	1/160	0.5/30	120	70	-	-	-	-	4.6	2	115	10	3.2	3.9	3.9	3	UL	
523112	P-AAA	1/160	0.4/30	120	70	-	-	-	-	4.6	2	230	12	3.2	3.9	3.9	3	-	
500000	1-AA	1/200	1.1/70	170	140	100	-	-	-	7	3	115	3	3	4.3	4.1	4.1	RU	
500203	1-A	1/200	1.1/70	170	140	100	-	-	-	7	3	115	6	3.3	4.3	4.1	4.1	UL	
521203	1-MA	1/200	1.1/70	170	140	100	-	-	-	7	3	115	6	3.2	4.3	3.6	3.4	UL	
521286	1-MAT	1/200	1.1/70	170	140	100	-	-	-	7	3	115	10	3.3	4.3	3.6	3.4	UL	
500303	1-42A	1/200	1.1/70	170	140	100	-	-	-	7	3	115	6	3.3	4.6	4.1	4.1	UL	
500386	1-42AT	1/200	1.1/70	170	140	100	-	-	-	7	3	115	10	3.7	4.6	4.1	4.1	UL	
501203	1-42	1/150	1.1/70	205	168	120	-	-	-	7.4	3.2	115	6	3.5	4.6	4.1	4.1	UL	
501003	1	1/150	1.1/70	205	168	120	-	-	-	7.4	3.2	115	6	3.5	4.3	4.1	4.1	UL	
501016	1-Y	1/150	0.6/70	205	168	120	-	-	-	7.4	3.2	230	12	3.8	4.3	4.1	4.1	RU	
501025	1-Y	1/150	1.1/70	205	168	120	-	-	-	7.4	3.2	115	6	3.3	4.25	4.13	-	RU C-CSA	
502103	2E-N	1/40	1.7/100	300	255	205	70	-	-	11.8	5.1	115	6	5	4.8	5.5	3.5	UL	
502186	2E-NT	1/40	1.7/100	300	255	205	70	-	-	11.8	5.1	115	10	5	4.8	5.5	3.5	UL	
502116	2E-NY	1/40	1/100	300	255	205	70	-	-	11.8	5.1	230	12	5.2	4.8	5.5	3.5	RU	
502203	2E-38N	1/40	1.7/100	300	255	205	70	-	-	11.8	5.1	115	6	4.8	4.8	5.5	3.5	UL	
502403	2E-38N	1/40	1.7/100	300	255	205	70	-	-	11.8	5.1	115	6	4.8	4.8	5.5	3.5	UL	
502216	2E-38NY	1/40	0.9/100	300	255	205	70	-	-	11.8	5.1	230	12	5.2	4.8	5.5	3.5	RU C-CSA	
502286	2E-38NT	1/40	1.7/100	300	255	205	70	-	-	11.8	5.1	115	10	5	4.8	5.5	3.5	UL	
503603	3E-34N	1/15	2.5/208	670	650	575	460	260	-	20.3	8.8	115	10	8.3	5.5	7	4.5	UL C-CSA	
503103	3E-12N	1/15	3.2/200	500	435	337	210	65	-	17.3	7.5	115	6	8	5.5	7	4.5	UL	
503403	3E-12N	1/15	3.2/200	500	435	337	210	65	-	17.3	7.5	115	6	8	5.5	7	4.5	UL	
503186	3E-12NT	1/15	3.2/200	500	435	337	210	65	-	17.3	7.5	115	10	8.3	5.5	7	4.5	UL	
503203	3E-12NR	1/15	3.2/200	670	650	575	460	260	100	32	22.6	9.8	115	6	8	5.5	7	4.5	UL
503216	3E-12NRY	1/15	1.7/200	600	580	517	414	230	90	21	9.1	230	12	8.8	5.5	7	4.5	RU C-CSA	
503003	3E-12R	1/15	3.2/200	525	510	490	450	380	260	185	25.9	11.2	115	6	8	5.5	7	4.5	UL
504103	4E-34N	1/12	3.5/210	710	690	670	580	380	150	47	23.1	10	115	6	8.5	5.5	7	4.5	UL
504186	4E-34NT	1/12	3.5/210	710	690	670	580	380	150	47	23.1	10	115	10	8.5	5.5	7	4.5	UL
504203	4E-34NR	1/12	3.5/210	810	790	745	613	415	173	80	24.5	10.6	115	6	8.5	5.5	7	4.5	UL
504216	4E-34NRY	1/12	1.8/210	810	790	745	613	415	173	80	24.5	10.6	230	12	8.5	5.5	7	4.5	RU
526003	NK-1	1/150	1.1/70	210	180	150	-	-	-	10.2	4.4	115	6	3.7	4.6	5	5	-	
527003	NK-2	1/40	1.7/100	325	300	270	130	-	-	12.3	5.3	115	6	4.5	4.6	5	5	-	
527176	NK-2	1/40	1.7/100	325	300	270	130	-	-	12.3	5.3	115	18	5.2	4.6	5	5	-	
527016	NK-2	1/40	0.9/100	325	300	270	130	-	-	12.3	5.3	230	12	4.8	4.6	5	5	-	
S225T-6	S225T-6	1/80	0.95/60	250	175	85	-	-	-	6'	2.6	115	6	3.8	3-3/4"	4-1/2"	-	cULus	
S320T-6	S320T-6	1/40	1.3/89	360	335	305	150	-	-	12'	5.2	115	6	4.3	3-3/4"	4-1/2"	-	cULus	
S580T-6	S580T-6	1/15	2.6/203	830	750	657	400	-	-	14'	6.1	115	6	7.4	4-1/2"	6-1/4"	-	cULus	
S900T-6	S900T-6	1/12	2.8/234	855	790	725	500	175	-	16'	6.9	115	6	7.5	4-1/2"	6-1/4"	-	cULus	
S1200T-6	S1200T-6	1/9	3.8/312	1070	1000	925	700	425	-	18'	7.8	115	6	8.1	4-1/2"	6-1/4"	-	cULus	

Bombas Especiales

Artículo #	Modelo	HP	Amps/ Watts	Rendimiento (GPH @ Altura en Pies)							Cierre (ft.)	PSI	Volts	Cable (ft.)	Peso (lbs)	Dimensiones (pulg.)			List/Cert.
				1'	3'	5'	9'	10'	30'	50'						Altura	Largo	Ancho	
560610	VMC-1	1/50	1.0/80	108	100	90	60	-	-	-	11.5	4.9	115	4	6.8	9.4	12	6	-
531001	1-AA-OM	1/200	0.46/20	110	85	55	-	-	-	-	7	3.4	115	12" (Lineas)	2	3.8	4.4	2.4	-
532002	35-OM	1/11	1.25/132	-	-	-	-	170	140	110	81	35	115	24" (Lineas)	2.7	2.9	6.9	4	
532012	35-OM	1/11	0.6/132	-	-	-	-	170	140	110	81	35	230	24" (Lineas)	2.7	2.9	6.9	4	-
518020	1-EAYS	1/125	0.6/36	170	140	100	-	-	-	-	7	3.1	115	6	2.8	4.2	2.8	3.2	 C-CSA
501020	1-YS	1/150	1.1/70	205	168	120	-	-	-	-	7.4	3.2	115	6	3.3	4.3	4.1	4.6	 C-CSA
501036	1-YS	1/150	0.6/70	205	168	120	-	-	-	-	7.4	3.2	230	6	3.5	4.3	4.1	4.6	-
502020	2E-NYS	1/40	1.7/100	300	255	205	70	-	-	-	11.8	5.1	115	6	4.8	5.6	5.5	3.5	 C-CSA
502303	2E-NDVR	1/40	1.7/100	300	255	205	70	-	-	-	11.8	5.1	115	6	5	4.6	5.7	3.5	-
579000	CMD-100-3B	1/125	0.43/34	180	85	-	-	-	-	-	4	1.7	115	15" (Lineas)	5	3	4.9	6.6	 C-CSA
579200	CMD-100-5B	1/25	1.2/106	372	330	290	150	114	-	-	12	5.2	115	6	6.7	3	4.9	8	 C-CSA

Bombas de Arrastre Magnético

Artículo #	Modelo	HP	Amps/ Watts	Rendimiento (GPM @ Altura en Pies)							Cierre (ft.)	PSI	Volts	Cable (ft.)	Peso (lbs)	Dimensiones (pulg.)			List/Cert.
				1'	3'	6'	9'	15'	20'	30'						Altura	Largo	Ancho	
588001	1-AA-MD	1/200	0.4/16	2.7	1.8	—	—	—	—	—	5.4	2.4	115	3	2.3	3.7	4.9	2.4	RL C-CSA
588002	1-AA-MD	1/200	0.2/18.6	2.7	1.8	—	—	—	—	—	5.4	2.4	230	3	2.3	3.7	4.9	2.4	RL
588205	1-EUAA-MD	1/200	0.3/17	2.5	1.8	—	—	—	—	—	5	2.2	115	6	3	3.6	4.8	2.8	UL Ⓞ Ⓢ
589002	1-MD	1/70	.79/60	3	2.8	1.5	0.3	—	—	—	10.6	4.6	115	6	4	5	8.3	4	RL C-CSA
589012	1-MD	1/70	.64/100	3	2.8	1.5	0.3	—	—	—	10.6	4.6	230	6	6.25	5	8.3	4	—
580002	2-MD	1/30	1.5/100	8.5	7.8	6.8	5.5	—	—	—	14.6	6.3	115	6	6.3	4.3	8.5	4	RL C-CSA
580012	2-MD	1/30	.64/100	8.5	7.8	6.8	5.5	—	—	—	14.6	6.3	230	6	6.3	4.3	8.5	4	RL C-CSA
581002	3-MD	1/20	1.4/105	9.1	8.4	7.1	5.7	2.5	—	—	16.1	7	115	6	7.5	4.3	8.5	4	RL C-CSA
581031	3-MDX	1/25	1.65/126	7.6	7.2	6.8	6	3	—	—	19	8.2	115	6	6.3	5.3	8.3	3.5	RL C-CSA
581030	3X-MDX	1/50	0.94/67	5.8	5	1.3	—	—	—	—	7	3	115	6	5.5	5.3	7.6	3.5	RL C-CSA
581012	TE-3-MD	1/20	0.8/115	9.8	9.1	7.8	5.7	2.5	—	—	16.1	7	230	6	8	4.3	8.5	4	RL C-CSA
582002	4-MD	1/12	2.4/213	11.5	11	10	9.1	6.5	3	—	23.7	10.2	115	6	8.5	4.3	8.9	4	RL C-CSA
582012	4-MD	1/12	1.4/212	11.5	11	10	9.1	6.5	3	—	23.7	10.2	230	6	8.5	4.3	8.9	4	RL C-CSA
583002	5-MD	1/8	2.1/200	15.1	14.6	13.5	12.5	10.6	8	—	34.6	15	115	6	9.3	5.6	8.3	5.4	RL C-CSA
583012	5-MD	1/8	1/240	15.1	14.6	13.5	12.5	10.6	8	—	34.6	15	230	6	9.3	5.6	8.3	5.4	RL C-CSA
589201	1.5-MD-SC	1/35	1.1/88	5.4	5	4.1	2.7	—	—	—	12.5	5.4	115	6	4.3	4.5	7.9	3.5	RL C-CSA
589211	1.5-MD-SC	1/35	0.7/95	5.4	5	4.1	2.7	—	—	—	12.5	5.4	230	6	4.5	4.5	8	3.5	RL C-CSA
589204	PE-1.5-MD-SC	1/35	0.9/63	5.4	5	4.1	2.7	—	—	—	12.8	5.5	115	6	5	3.8	7.5	4	RL C-CSA
580503	2-MD-SC	1/25	1.43/109	8.5	7.8	6.8	5.5	—	—	—	14.6	6.3	115	6	6.3	5	8.9	4	RL C-CSA
580513	2-MD-SC	1/25	0.64/100	8.5	7.8	6.8	5.5	—	—	—	14.6	6.3	230	6	6.3	5	8.9	4	RL C-CSA
581503	3-MD-SC	1/12	2.4/190	12.5	11.8	11.1	10	7.1	2	—	21.9	9.5	115	6	8.5	5	9.8	4	RL C-CSA
581513	3-MD-SC	1/12	1.2/190	12.5	11.8	11.1	10	7.1	2	—	21.9	9.5	230	6	8.5	5	9.8	4	RL C-CSA
581509	3-MDIX-SC	1/15	0.9/100	18.3	16.7	14.6	11.5	—	—	—	14	6.1	115	6	9.3	5.2	11.7	3.9	RL C-CSA
582503	4-MD-SC	1/10	1.7/185	14.2	13.5	12.8	11.8	9.2	4.2	—	24.3	10.5	115	6	9	4.9	9.6	5.5	RL C-CSA
582509	4-MDIX-SC	1/10	1.3/145	22.1	20.4	18	15	5.2	—	—	17	7.4	115	6	9	5.2	9.9	5.1	RL C-CSA
582504	TE-4-MD-SC	1/10	1.7/147	14.2	13.5	12.8	11.8	9.2	4.2	—	24.3	10.5	115	6	8	5	10.9	5.5	RL C-CSA
582514	TE-4-MD-SC	1/10	0.7/150	14.2	13.5	12.8	11.8	9.2	4.2	—	24.3	10.5	230	6	9.8	4.9	10.6	5.5	RL C-CSA
582515	TE-4-MDX-SC	1/10	0.6/145	22.8	21.1	18.8	15.8	8.3	—	—	17.3	7.5	230	6	10.3	5.3	10.9	5.4	RL C-CSA
583503	5-MD-SC	1/8	2/208	17.5	16.5	15.3	14	10.9	8	—	27.5	11.9	115	6	9.3	5.5	8.7	5.5	RL C-CSA
583513	5-MD-SC	1/8	1.1/240	17.5	16.5	15.3	14	10.9	8	—	27.5	11.9	230	6	9.3	5.5	8.7	5.5	RL C-CSA
584504	TE-5-MD-SC	1/8	3/325	20	19.2	18.2	17	14.8	11.4	—	29.3	12.7	115/230	—	16	7.3	11.2	5.2	RL C-CSA
585504	TE-5.5-MD-SC	1/3	5/525	—	33	31.5	30.5	28.5	25.8	19.2	40.5	17.5	115/230	—	27	7	15.3	8.8	RL C-CSA
586504	TE-6-MD-SC	1/2	9.4/835	—	39	38	36.5	34	31.7	28.3	51	22	115/230	—	31	7	15.3	8.8	RL C-CSA
587400	TE-7-MD-SC	3/4	11.8/1230	53	51.5	49.5	48	44	42	36.5	58.5	25.5	115/230	—	40	8.3	17.3	8	RL C-CSA
580603	2-MD-HC	1/30	1.7/131	8.5	7.8	6.8	5.5	—	—	—	14.6	6.3	115	6	6.5	5	8.9	4	RL C-CSA
580613	2-MD-HC	1/30	0.64/100	8.5	7.8	6.8	5.5	—	—	—	14.6	6.3	230	6	6.5	5	8.8	4	RL C-CSA
581603	3-MD-HC	1/12	2.4/180	12.5	11.8	11.1	10	7.1	2	—	21.9	9.5	115	6	8.8	5	8.9	4	RL C-CSA
581613	3-MD-HC	1/12	1.2/169	12.5	11.8	11.1	10	7.1	2	—	21.9	9.5	230	6	8.5	5	8.9	4	RL C-CSA
578603	3-MD-MT-HC	1/25	1.3/94	8.3	7.6	7.1	5.9	1.7	—	—	16.2	7	115	6	6.5	5.5	7.9	3.9	RL C-CSA
581604	TE-3-MD-HC	1/25	1.3/107	9.8	9.1	8.2	6.5	2.5	—	—	16.3	7.1	115	6	8.8	5	8.9	4	RL C-CSA
581614	TE-3-MD-HC	1/20	0.8/120	9.8	9.1	8.2	6.5	2.5	—	—	16.3	7.1	230	6	8.3	5	8.9	4	RL C-CSA
581605	TE-3-MD-HC	1/25	1.3/94	9.8	9.1	8.2	6.5	2.5	—	—	16.3	7.1	115	6	8.8	5	9.3	4	RL C-CSA
582603	4-MD-HC	1/10	1.7/185	14.2	13.5	12.8	11.8	9.2	4.2	—	24.3	10.5	115	6	9.3	4.9	9.6	5.5	RL C-CSA
582604	TE-4-MD-HC	1/10	1.7/178	14.2	13.5	12.8	11.8	9.2	4.2	—	24.3	10.5	115	6	10.3	5	10.9	5.5	RL C-CSA
582614	TE-4-MD-HC	1/10	1.7/178	14.2	13.5	12	11.8	9.2	4.2	—	24.3	10.5	230	6	10	4.9	10.9	5.5	RL C-CSA
583603	5-MD-HC	1/8	2.02/240	17.5	16.5	15.3	14	10.9	8	—	27.5	11.9	115	6	9.5	5.5	8.7	5.5	RL C-CSA
583613	5-MD-HC	1/8	0.9/180	17.5	16.5	15.3	14	10.9	8	—	27.5	11.9	230	6	9.5	5.5	8.7	5.5	RL C-CSA
584604	TE-5-MD-HC	1/8	3/325	20	19.2	18.2	17	14.8	11.4	—	29.3	12.7	115/230	—	16	7.3	11.2	5.2	RL C-CSA
585604	TE-5.5-MD-HC	1/3	5/525	—	33	31.5	30.5	28	25.3	19.3	40.5	17.5	115/230	—	28	7	15.3	8.8	RL C-CSA
586604	TE-6-MD-HC	1/2	9.4/835	—	39	37	36	34	32	28	51	22	115/230	—	29	7	15.3	8.8	RL C-CSA
587010	TE-7-MD-HC	3/4	11.8/1230	53	51.5	49.5	48	44	42	36.5	58.9	25.5	115/230	—	40	8.3	17.3	8	RL C-CSA
587040	TE-7-MD-HC	3/4	2.9/1230	53	51.5	49.5	48	44	42	36.5	58.9	25.5	230/460	—	32	8.3	17.3	8	RL
585600	TE-5.5-MD-CK	1/3	5/525	—	33	31.5	30.5	28	25.3	19.2	40.5	17.5	115/230	—	28	7	15.3	8.8	RL C-CSA
586600	TE-6-MD-CK	1/2	9.4/835	—	39	37	36	34	32	28	49.1	21.3	115/230	—	30	7	14.4	8.8	RL C-CSA
586610	TE-6-MD-CK	1/2	9.4/835	—	39	37	36	34	32	28	49.1	21.3	115/230	—	30	7	14.4	8.8	RL C-CSA
587600	TE-7-MD-CK	3/4	11.8/1230	53	51.5	49.5	48	44	42	36.5	58.5	25.5	115/230	—	40	8.3	17.3	8	RL C-CSA
587603	TE-7-MD-CK	3/4	2.9/1230	53	51.5	49.5	48	44	42	36.5	58.5	25.5	230/460	—	33	8.3	17.3	8	RL