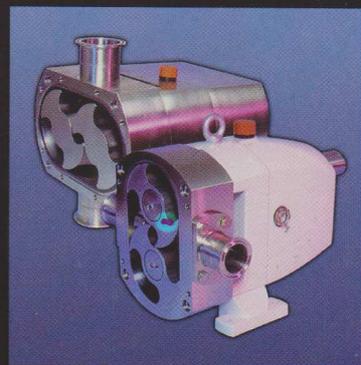




BOMBAS INDUSTRIALES



Bombas sanitarias e industriales de desplazamiento positivo de impulsor flexible de goma.
Bombas lobulares, Bombas de diafragma, Bombas de paletas, Bombas centrifugas, Bombas de caña para tambor.



ITT Industries

Diseñadas para durar toda la vida

APLICACIONES

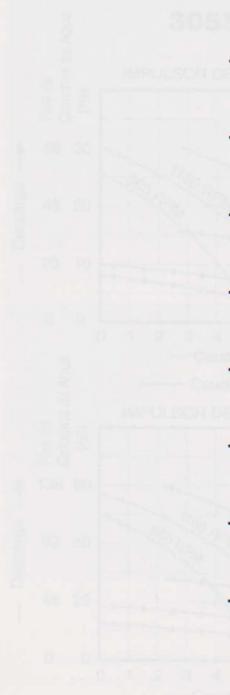
Las bombas sanitarias de impulsor flexible de goma de desplazamiento positivo son especialmente útiles para aplicaciones que requieren un desplazamiento positivo efectivo para el bombeo de líquidos corrosivos y para aplicaciones de bombeo de líquidos para uso industrial.

Pagina	Producto
5	Bombas Sanitarias de Impulsor Flexible de Goma (FIP) de Desplazamiento Positivo de Acero Inoxidable
8	Bombas Sanitarias FIP para Camiones Cisternas
9	Bombas Industriales FIP de Acero Inoxidable
12	Bombas Industriales FIP de Material Plastico
14	Bombas Industriales FIP de Bronce
20	Bombas Industriales FIP de Material Plastico con Motor de Corriente Continua
21	Bombas Utilitarias FIP con Motor de Corriente Alternada
22	Accesorios para Bombas de Impulsor Flexible
23	Bombas Lobulares Sanitarias, Hy-Line y Ultra-Sanitarias, Ultima
26	Bombas de Caña para Vaciado Tambor/Barriles
29	Bombas de Diafragma para Uso Industrial
33	Bombas Centrifugas
35	Bombas de Piston Manuales
37	Bombas para Reabastecimiento Combustible
41	Bombas para Taladros Electricos
42	Tabla de Viscosidades Fluidos Comunes

DATOS TECNICOS

Design World
 Corder (1720) April 3 1991
 Consultado de
 Tipo De Conexión
 Impulsor En Goma
 2 1/2" x 2 1/2"
 Capacidad 1.5 GPM
 Dimensiones
 2 1/2" x 2 1/2" x 2 1/2"

Curvas de Rendimiento



Las bombas pueden manejar un galón por minuto en una bomba manual con impulsor de resaca. Para aplicaciones de bombeo de líquidos corrosivos y para aplicaciones de bombeo de líquidos para uso industrial. Consultar ficha técnica de la bomba para verificación de la capacidad de bombeo del fluido.



Bombas Sanitarias de Impulsor Flexible de Goma de Desplazamiento Positivo

Bombas de Acero Inoxidable 316 de Pedestal

DATOS TECNICOS

Codigo Bomba	30570-0005	30580-0005
Caudal (1750 Rpm, 3 Mts)	50 Gpm	100 Gpm
Conexiones De	1-1/2"	1-1/2"
Tipo De Conexion	Acme	Acme
Impulsor En Goma	Neoprene	Neoprene
Sello/Cierre	Mecanico C/C	Mecanico C/C
Cabezal Y Eje/Flecha	Acero Inox 316	Acero Inox 316
Dimensiones	7-1/2 X 6-1/4 X 11-3/4"	8-3/4 X 7-1/2 X 14-1/4"
Peso	11.5 Kg (Aprox)	68 Kg (Aprox)

Variantes Disponibles

30570-0015 impulsor alta presion.
 30570-0105 sello de tc/c.
 30570-0115 impulsor alta presion, de tc/c.
 30570-1005 conexiones tipo clamp.
 30570-1015 impulsor de alta presion, conexiones tipo clamp.
 30570-1105 sello tc/c, conexiones tipo clamp.
 30570-1115 impulsor alta presion, sello tc/c, conexiones tipo clamp.

Variantes Disponibles

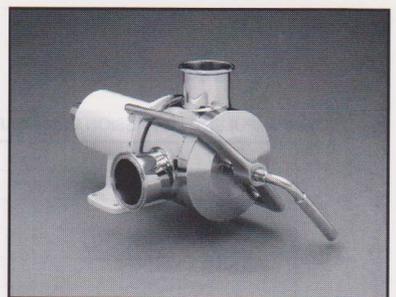
30580-0015 impulsor alta presion.
 30580-0105 sello de tc/c.
 30580-0115 impulsor alta presion, sello tc/c.
 30580-1005 conexiones tipo clamp.
 de 30580-1015 impulsor de alta presion, conexiones tipo clamp. Tipo clamp.
 30580-1105 sello tc/c, conexiones tipo clamp.
 30580-1115 impulsor alta presion, sello tc/c, conexiones tipo clamp.



30570-0005



30580-0005



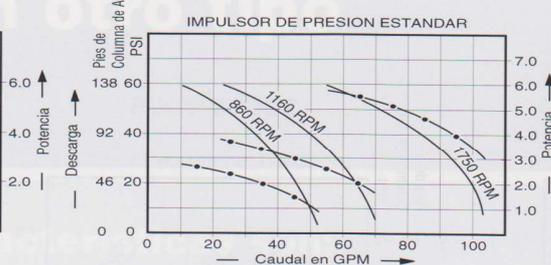
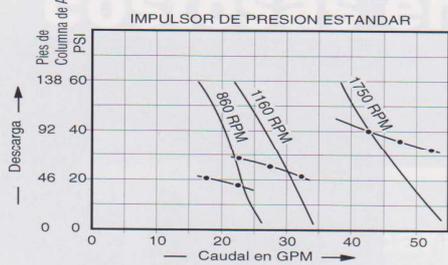
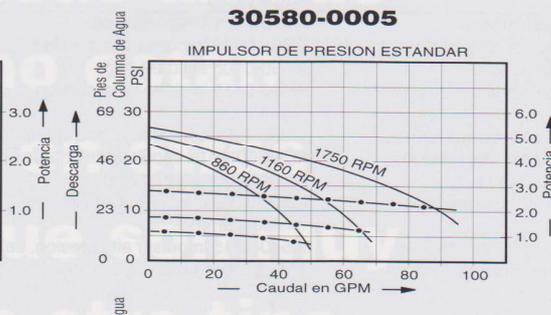
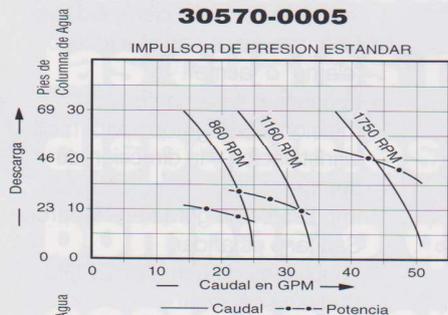
2860-Series



50730-Series

Las tablas indican caudales en galones americanos por minuto de una bomba nueva con impulsor de neoprene. Para impulsor de nitrile reducir el caudal un 10%. Consultar ficha tecnica de la bomba para velocidades mas altas.

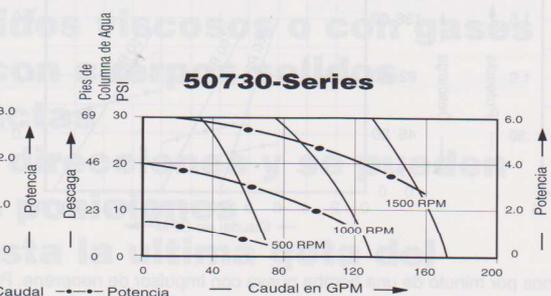
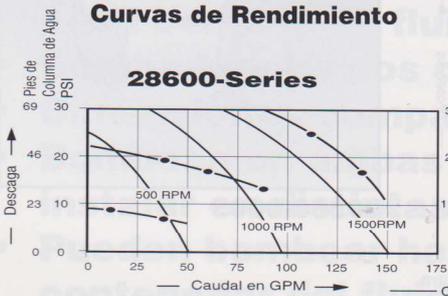
Curvas de Rendimiento



DATOS TECNICOS

Codigo Bomba	2860-Series	50730-Series
Caudal (1750 Rpm, 3 Mts)	135 Gpm	185 Gpm
Conexiones De	2-1/2"	2-1/2"
Tipo De Conexion	Clamp	Clamp
Impulsor En Goma	Neoprene	Neoprene
Sello/Cierre	Mecanico C/C	Mecanico C/C
Cabezal Y Eje/Flecha	Acero Inox 316	Acero Inox 316
Dimensiones	19 X 9 X 8"	18 X 10 X 8"
Peso	25 Kg (Aprox)	27 Kg (Aprox)

Curvas de Rendimiento





Bombas Sanitarias de Impulsor Flexible de Goma de Desplazamiento Positivo

Electro-Bombas de Acero Inoxidable 316 con Motor Electrico

DATOS TECNICOS

Codigo Bomba	30550-4005	30560-4005
Caudal (1750 Rpm, 3 Mts)	10 Gpm	20 Gpm
Conexiones De	1"	1"
Tipo De Conexion	Acme	Acme
Impulsor En Goma	Neoprene	Neoprene
Sello/Cierre	Mecanico C/C	Mecanico C/C
Cabezal Y Eje/Flecha	Acero Inox 316	Acero Inox 316
Motor	115v, 60hz, Monofasico	115/230v,60hz, Monof.
Rpm	1750	1750
Tipo Motor	1 Hp Tefc, 56c	1 1/2hp Tefc, 145 Tc
Dimensiones	9-1/4 X 9 X 16"	9-1/2 X 9 X 18-3/4"
Peso	16 Kg (Aprox)	25kg (Aprox)



30550-4005

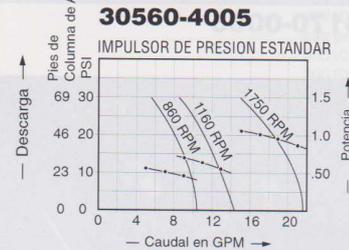
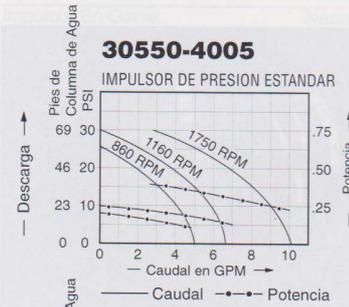


30560-4005



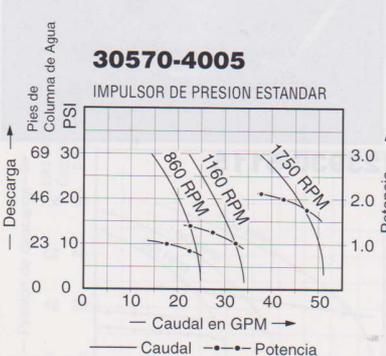
30570-4005

Curvas de Rendimiento



Codigo Bomba	30570-4005
Caudal (1750 Rpm, 3 Mts)	50 Gpm
Conexiones De	1
Tipo De Conexion	Acme
Impulsor En Goma	Neoprene
Sello/Cierre	Mecanico C/C
Cabezal Y Eje/Flecha	Acero Inox 316
Motor	230v, 60hz, Trifasico.
Rpm	1750
Tipo Motor	1 Hp Tefc, 56c
Dimensiones	9 x 10 x 21"
Peso	43kg (aprox)

Curvas de Rendimiento



Variantes Disponibles
30550-4105 sello de tc/c. De tc/c.
30550-5005 conexiones tipo clamp.
30550-5105 sello tc/c, conexiones tipo clamp.
30550-2005 solo cabezal
30550-2105 cabezal con sello de tc/c.
30550-3005 cabezal con conexions tipo clamp.
30550-3105 cabezal con sello tc/c y conexiones tipo clamp.

Variantes Disponibles
30560-4105 sello de t/c
30560-5005 conexiones tipo clamp.
30560-5105 sello tc/c, conexiones tipo clamp.
30560-2005 solo cabezal
30560-2105 cabezal con sello de tc/c.
30560-3005 cabezal con conexiones tipo clamp.
30560-3105 cabezal con sello tc/c y conexiones tipo clamp.

Variantes Disponibles
30570-4105 sello de tc/c.
30570-5005 conexiones tipo clamp.
30570-5105 sello tc/c, conexiones tipo clamp.
30570-2005 solo cabezal
30570-2105 cabezal con sello de tc/c.
30570-3005 cabezal con conexions tipo clamp.
3050-3105 cabezal con sello tc/c y conexiones tipo clamp.



Bombas Sanitarias de Impulsor Flexible de Goma de Desplazamiento Positivo

Bombas de Acero Inoxidable 316 Para Montaje con Mampara

APLICACIONES

Estas bombas han sido especialmente diseñadas para la carga y descarga de fluidos en camiones cisternas y para ser instaladas en dichos vehiculos. Se ofrecen en tres tamaños esta gama de bombas proveen un uso efectivo para tanques cisternas pequeños o de grandes dimensiones. Si bien estas bombas han sido diseñadas segun normas 3A y para la carga/descarga de leche, las mismas pueden bombear una amplia gama de fluidos de distintas viscosidades.

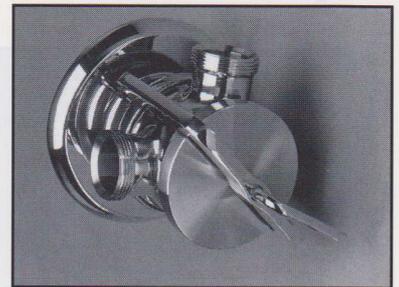
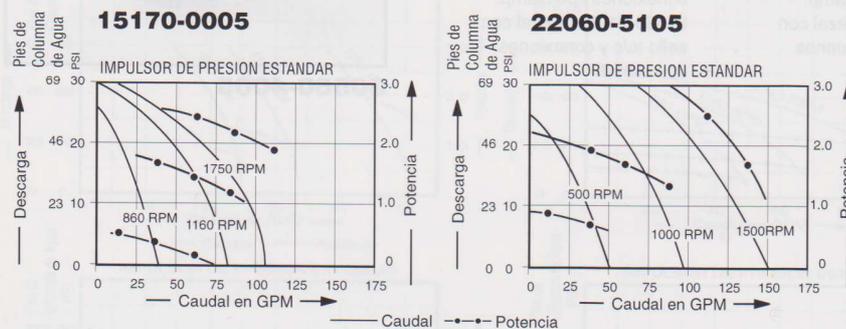
DATOS TECNICOS

Codigo Bomba	15170-0005	22060-5105
Caudal (1750 Rpm, 3 Mts)	90 Gpm	130 Gpm
Conexiones De	2"	2-1/2"
Tipo De Conexion	Acme	Acme
Impulsor En Goma	Neoprene	Neoprene
Sello/Cierre	Mecanico C/C	Mecanico C/C
Cabezal Y Eje/Flecha	Acero Inox 316	Acero Inox 316
Dimensiones	9 X 9 X 16"	5 X 5 X 17"
Peso	15 Kg (Aprox)	23 Kg (Aprox)

CARACTERISTICAS

Autocebamiento excelente, rapida carga, medicion del fluido mas precisa, flujo uniforme sin pulsaciones, larga vida, mantenimiento simple y diseño sanitario son algunas de las características que hacen esta bomba excelente para el uso en el transporte de fluidos.

Curvas de Rendimiento



15170-0005



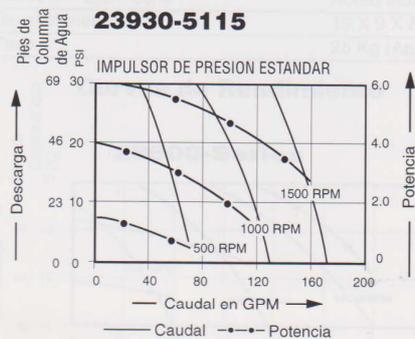
22060-5105



23930-5115

Codigo Bomba	23930-5115
Caudal (1750 Rpm, 3 Mts)	185 Gpm
Conexiones De	2-1/2"
Tipo De Conexion	Acme
Impulsor En Goma	Neoprene
Sello/Cierre	Mecanico C/C
Cabezal Y Eje/Flecha	Acero Inox 316
Dimensiones	5 X 5 X 18-1/2"
Peso	24 Kg (Aprox)

Curvas de Rendimiento





Bombas Industriales de Impulsor Flexible de Goma de Desplazamiento Positivo

Bombas de Acero Inoxidable 316 de Pedestal

APLICACIONES

Bombas ideales de alta calidad para plantas de procesos, laboratorios y/o muestreo de tanques. Trasiego y recirculación de fluidos corrosivos. Usadas para alimentar bombas de filtrado, procesos de medicamentos y cosmeticos, aditivos industriales, circulación de sustancias químicas en la industria fotografica; aplicaciones en la industria alimentaria y bebidas para vinagres, alcoholes y jarabes. Carga/descarga de fluidos viscosos a baja velocidades. Uso en agricultura incluyen bombeo de fertilizantes e insecticidas. Tambien ideales para la carga y descarga de barriles y tambores y otros tipos de contenedores de fluidos.

DATOS TECNICOS

Codigo Bomba	30510-0001	30520-0001
Caudal (1750 Rpm, 3 Mts)	10 Gpm	0 Gpm
Conexiones De	3/4"	1"
Tipo De Conexion	Rosca Npt Interna	Rosca Npt Interna
Impulsor En Goma	Neoprene	Neoprene
Sello/Cierre	Mecanico C/C	Mecanico C/C
Cabezal Y Eje/Flecha	Acero Inox 316	Acero Inox 316
Dimensiones	4 X 4 X 7"	5 X 5 X 9"
Peso	3 Kg (Aprox)	4 Kg (Aprox)

Variantes Disponibles

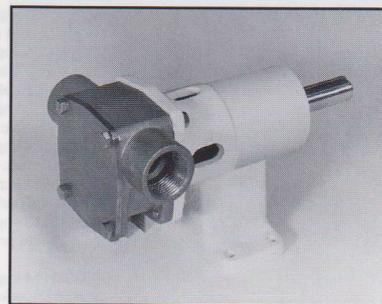
30510-0003 impulsor nitrile.
 30510-0004 impulsor de viton.
 30510-0011 impulsor alta presion.
 30510-0013 impulsor de alta presion en nitrile.
 30510-0014 impulsor alta presion, viton.
 30510-0101 sello tc/c.
 30510-0103 impulsor de nitrile, sello tc/c.
 30510-0104 impulsor de viton, sello tc/c.
 30510-0111 impulsor de alta presion, sello tc/c.
 30510-0113 impulsor de nitrile de alta presion sello tc/c.
 30510-0114 impulsor de viton alta presion, sello tc/c.

Variantes Disponibles

30520-0003 impulsor nitrile.
 30520-0004 impulsor de viton.
 30520-0011 impulsor alta presion.
 30520-0013 impulsor de alta presion, nitrile.
 de 30520-0014 impulsor de alta presion, viton.
 30520-0101 sello tc/c.
 30520-0103 impulsor de nitrile, sello tc/c.
 30520-0104 impulsor de viton, sello tc/c.
 30520-0111 impulsor de alta presion, sello tc/c.
 30520-0113 impulsor de nitrile de alta presion, sello tc/c.
 30520-0114 impulsor de viton alta presion, sello tc/c.

CARACTERISTICAS

Construidas en acero inoxidable 316 estas bombas estan disponibles en version pedestal, solo su cabezal y acopladas con motor de corriente alternada. Impulsores de goma disponibles Neoprene, Nitrile, EPDM y Viton, y para presion estandar, media y alta. Sellos/cierres en carbon/cermica (c/c) y tungsten carbide/ceramica (tc/c).

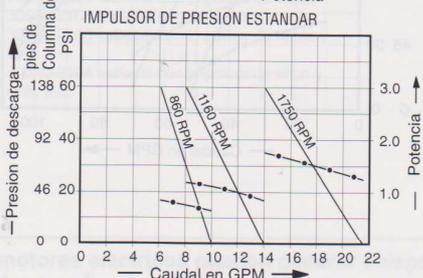
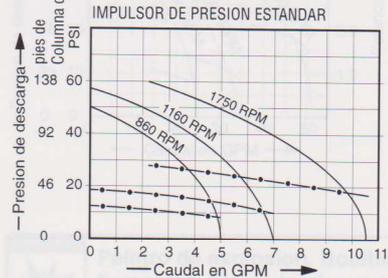
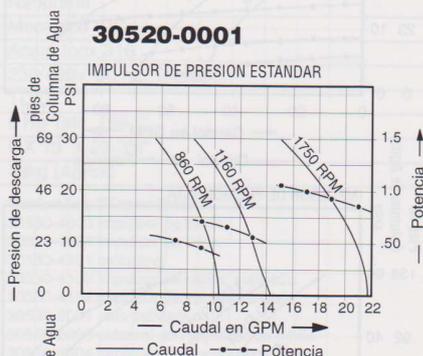
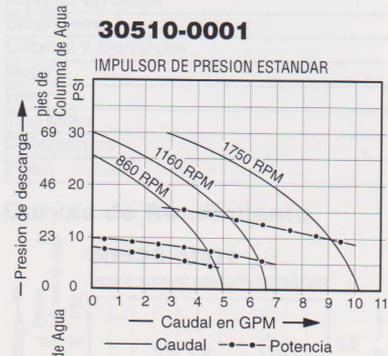


30510-0001



30520-0001

Curvas de Rendimiento



Bombas de Acero Inoxidable 316 de Pedestal

DATOS TECNICOS

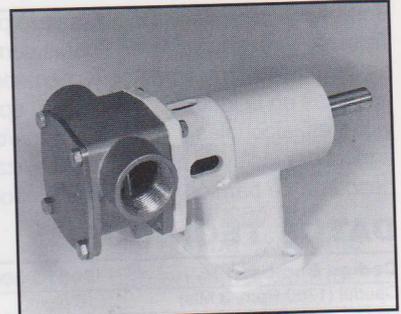
Codigo Bomba	30530-0001	30540-0001
Caudal (1750 Rpm, 3 Mts)	50 Gpm	100 Gpm
Conexiones De	1 1/2"	2"
Tipo De Conexion	Rosca Npt Interna	Rosca Npt Interna
Impulsor En Goma	Neoprene	Neoprene
Sello/Cierre	Mecanico C/C	Mecanico C/C
Cabezal Y Eje/Flecha	Acero Inox 316	Acero Inox 316
Dimensiones	6 X 7 X 11 3/4"	9 X 8 X 14 1/4"
Peso	10 Kg (Aprox)	14 Kg (Aprox)

Variantes Disponibles

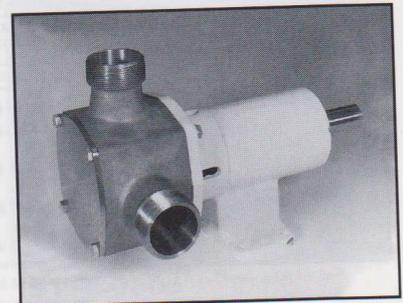
30530-0003 impulsor nitrile.
 30530-0004 impulsor de viton.
 30530-0011 impulsor alta presion.
 30530-0013 impulsor de alta presion en nitrile.
 30530-0014 impulsor alta presion, viton.
 30530-0101 sello tc/c.
 30530-0103 impulsor de nitrile, sello tc/c.
 30530-0104 impulsor de viton, sello tc/c.
 30530-0111 impulsor de alta presion, sello tc/c.
 30530-0113 impulsor de nitrile de alta presion sello tc/c.
 30530-0114 impulsor de viton alta presion, sello tc/c.

Variantes Disponibles

30540-0003 impulsor nitrile.
 30540-0004 impulsor de viton.
 30540-0011 impulsor alta presion.
 30540-0013 impulsor de alta presion, nitrile.
 de 30540-0014 impulsor de alta presion, viton.
 30540-0101 sello tc/c.
 30540-0103 impulsor de nitrile, sello tc/c.
 30540-0104 impulsor de viton, sello tc/c.
 30540-0111 impulsor de alta presion, sello tc/c.
 30540-0113 impulsor de nitrile de alta presion, sello tc/c.
 30530-0114 impulsor de viton alta presion, sello tc/c.

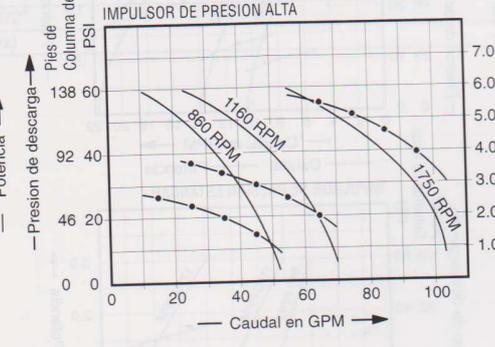
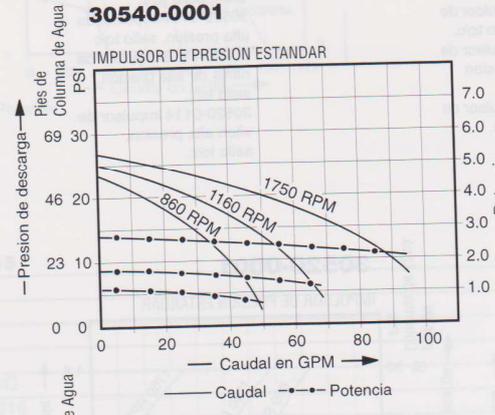
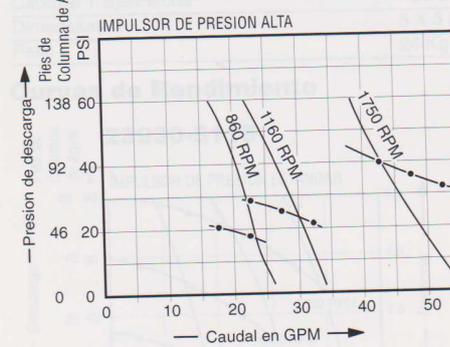
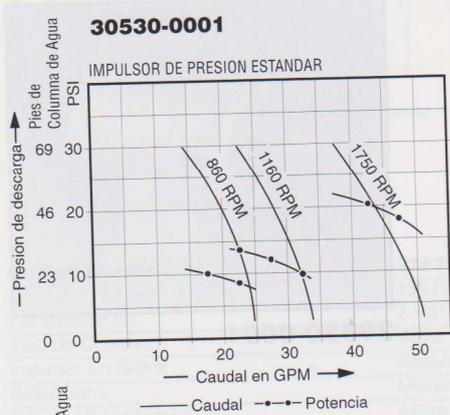


30530-0001



30540-0001

Curvas de Rendimiento





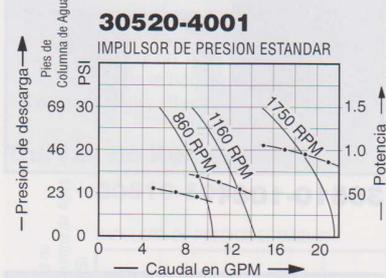
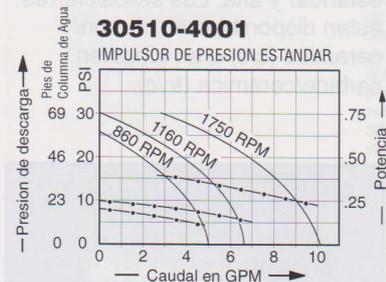
Bombas Industriales de Impulsor Flexible de Goma de Desplazamiento Positivo

Bombas de Acero Inoxidable 316 con Motor Electrico

DATOS TECNICOS

Codigo Bomba	30510-4001	30520-4002
Caudal (1750 Rpm, 3 Mts)	10 Gpm	20 Gpm
Conexiones De	3/4"	1"
Tipo De Conexion	Rosca Npt Interna	Rosca Npt Interna
Impulsor En Goma	Neoprene	Neoprene
Sello/Cierre	Mecanico C/C	Mecanico C/C
Cabezal Y Eje/Flecha	Acero Inox 316	Acero Inox 316
Motor	115v, 60Hz, Monofasico	115/230v, 60Hz, Monofasico
Rpm	1750	1750
Tipo Motor	3/4 Hp Tefc, 56 C	1-1/2Hp Tefc, 145 Tc
Dimensiones	9 X 9 X 16"	9 X 9 X 17"
Peso	16 Kg (Aprox)	25kg (Aprox)

Curvas de Rendimiento

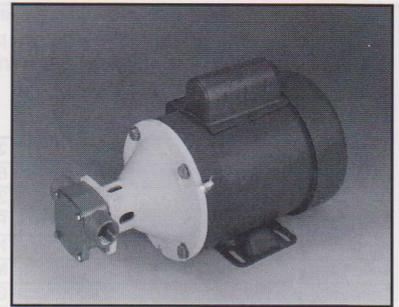


Variantes Disponibles

- 30510-4003 impulsor de nitrile.
- 30510-4004 impulsor de viton.
- 30510-4101 sello tc/c.
- 30510-4103 impulsor de nitrile, sello tc/c.
- 60510-4104 impulsor de viton, sello tc/c.
- 30510-2001 solo cabezal.
- 30510-2003 cabezal con impulsor de nitrile.
- 30510-2004 cabezal con impulsor de viton.
- 30520-2101 cabezal con sello tc/c.
- 30510-2103 cabezal con impulsor de nitrile y sello tc/c.
- 30510-2104 cabezal con impulsor de viton y sello tc/c.

Variantes Disponibles

- 30520-4003 impulsor de nitrile.
- 30520-4004 impulsor de viton.
- 30520-4101 sello tc/c.
- 30520-4103 impulsor de nitrile, sello tc/c.
- 30520-4104 impulsor de viton, sello tc/c.
- 30520-2001 solo cabezal.
- 30520-2003 cabezal con impulsor de nitrile.
- 30520-2004 cabezal con impulsor de viton.
- 30520-2101 cabezal con sello tc/c.
- 30520-2103 cabezal con impulsor de nitrile y sello tc/c.
- 30520-2104 cabezal con impulsor de viton y sello tc/c.



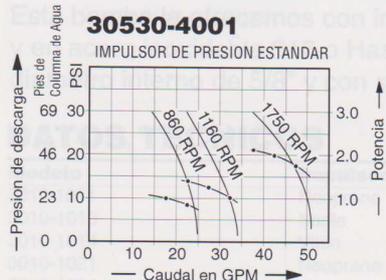
30510-4001



30520-4001

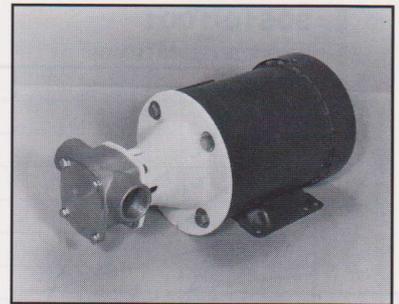
Codigo Bomba	30530-4001
Caudal (1750 Rpm, 3 Mts)	50 Gpm
Conexiones De	1-1/2"
Tipo De Conexion	Npt Rosca Interna
Impulsor En Goma	Neoprene
Sello/Cierre	Mecanico C/C
Cabezal Y Eje/Flecha	Acero Inox 316
Motor	230/460v, 60 hz, Trifasico.
Rpm	1750
Tipo Motor	5 Hp Tefc, 186 C
Dimensiones	9 X 10 X 23-3/8"
Peso	43kg (Aprox)

Curvas de Rendimiento



Variantes Disponibles

- 30530-4003 impulsor de nitrile.
- 30530-4004 impulsor de viton.
- 30530-4101 sello tc/c.
- 30530-4103 impulsor de nitrile, sello tc/c.
- 30530-4104 impulsor de viton, sello tc/c.
- 30530-2001 solo cabezal
- 30530-2003 cabezal con impulsor de nitrile.
- 30530-2004 cabezal con impulsor de viton.
- 30530-2101 cabezal con sello tc/c.
- 30530-2103 cabezal con impulsor de nitrile y sello tc/c.
- 30530-2104 cabezal con impulsor de viton y sello tc/c.



30530-4001



Peligro de explosión. Bombas con motores electricos pueden generar chispas. No utilizarse en presencia de vapores inflamables. El uso inadecuado de estas bombas puede provocar daños a la propiedad, a personas e incluso la muerte.

Bombas de Material Plastico de Pedestal

APLICACIONES

Diseñadas para alimentacion de sistemas de filtracion, trasiego, recirculacion, etc., Especialmente donde la resistencia a la corrosion es importante. Bombeian fluidos para enchapados, quimicos para fotografia, acidos y alcalinos, detergentes, farmaceuticos, cosmeticos, fertilizantes, insecticidas, tintas y pigmentos, y mucho mas.

DATOS TECNICOS

Codigo Bomba	30510-1001	30520-1001
Caudal (1750 Rpm, 3 Mts)	8 Gpm	20 Gpm
Conexiones De	3/4"	1"
Tipo De Conexion	Rosca Npt Interna	Rosca Npt Interna
Impulsor En Goma	Neoprene	Neoprene
Sello/Cierre	Mecanico C/C	Mecanico C/C
Cabezal Y Eje/Flecha	Epoxy	Epoxy
Dimensiones	4 X 4 X 8"	5 X 5 X 9"
Peso	2 Kg (Aprox)	3 Kg (Aprox)

Variantes Disponibles

30510-1003 impulsor nitrile.
 30510-0004 impulsor de viton.
 30510-1011 impulsor alta presion.
 30510-1013 impulsor de alta presion en nitrile.
 30510-1014 impulsor alta presion, viton.
 30510-1101 sello tc/c.
 30510-1103 impulsor de nitrile, sello tc/c.
 30510-1104 impulsor de viton, sello tc/c.
 30510-1111 impulsor de alta presion, sello tc/c.
 30510-1113 impulsor de nitrile de alta presion, sello tc/c.
 30510-1114 impulsor de viton alta presion, sello tc/c.

Variantes Disponibles

30520-1003 impulsor nitrile.
 30520-0004 impulsor de viton.
 30520-0011 impulsor alta presion.
 30520-1013 impulsor de alta presion, nitrile.
 30520-1014 impulsor de alta presion, viton.
 30520-1101 sello tc/c.
 30520-1103 impulsor de nitrile, sello tc/c.
 30520-1104 impulsor de viton, sello tc/c.
 30520-1111 impulsor de alta presion, sello tc/c.
 30520-1113 impulsor de nitrile de alta presion, sello tc/c.
 30520-1114 impulsor de viton alta presion, sello tc/c.

CARACTERISTICAS

El cabezal de la bomba es de material plastico con alta resistencia a productos quimicos sin ninguna parte metalica en contacto con el fluido bombeado. Estas bombas estan disponibles en pedestal, acopladas con motor electrico o solo cabezal. Los impulsores flexibles de goma estan disponibles en neoprene, epdm, nitrile y viton, y para presion estandar y alta. Los sellos/cierres estan disponibles en carbon/ceramica (c/c) o en tungsten carbide/ceramica (tc/c).

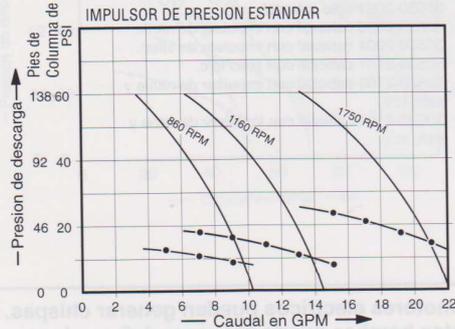
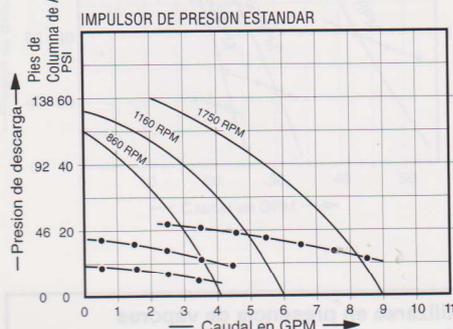
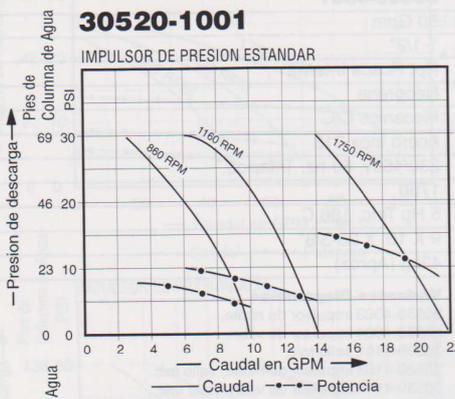
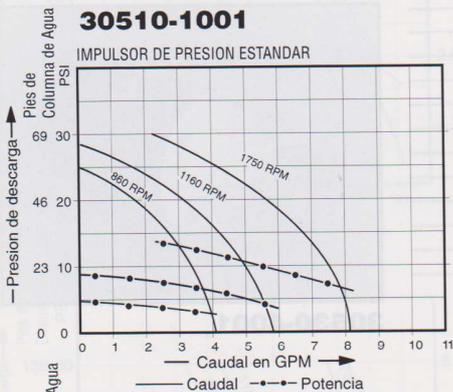


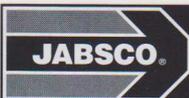
30510-1001



30520-1001

Curvas de Rendimiento





Bombas Industriales de Impulsor Flexible de Goma de Desplazamiento Positivo

Bombas de Material Plastico con Motor Electrico

DATOS TECNICOS

Codigo Bomba	30510-5001	30520-5002
Caudal (1750 Rpm, 3 Mts)	8 Gpm	20 Gpm
Conexiones De	3/4"	1"
Tipo De Conexion	Rosca Npt Interna	Rosca Npt Interna
Impulsor En Goma	Neoprene	Neoprene
Sello/Cierre	Mecanico C/C	Mecanico C/C
Cabezal Y Eje/Flecha	Epoxy	Epoxy
Motor	115v, 60Hz, Monofasico	115/230v, 60Hz, Monofasico
Rpm	1750	1750
Tipo Motor	3/4 Hp Tefc, 56 C	1 Hp Tefc, 145 Tc
Dimensiones	9 x 9 x 16"	9 x 9 x 17"
Peso	16 kg (aprox)	25kg (aprox)



30510-5001



30520-5001

Variantes Disponibles

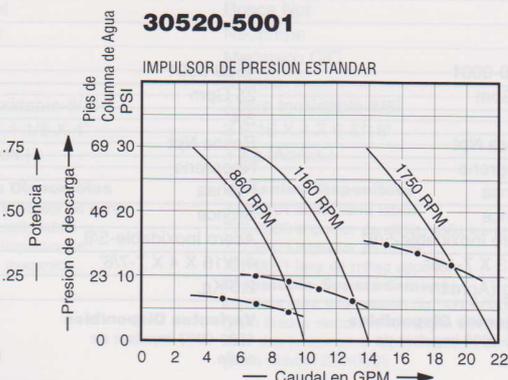
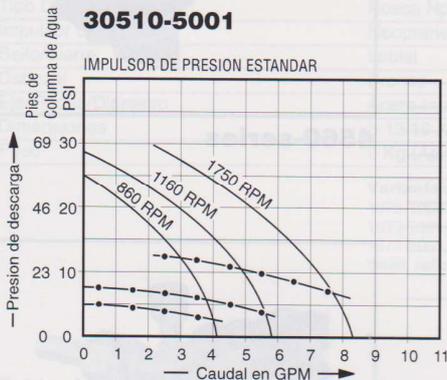
30510-5003 impulsor de nitrile.
 30510-5004 impulsor de viton.
 30510-5101 sello tc/c.
 30510-5103 impulsor de nitrile, sello tc/c.
 30510-5104 impulsor de viton, sello tc/c.
 30510-3001 solo cabezal.
 30510-3003 cabezal con impulsor de nitrile.
 30510-3004 cabezal con impulsor de viton.
 30520-3101 cabezal con sello tc/c.
 30510-3103 cabeza con impulsor de nitrile y sello tc/c.
 30510-3104 cabezal con impulsor de viton y sello tc/c.

Variantes Disponibles

30520-5003 impulsor de nitrile.
 30520-5004 impulsor viton.
 30520-5101 sello tc/c.
 30520-5103 impulsor de nitrile, sello tc/c.
 30520-5104 impulsor de viton, sello tc/c.
 30520-3001 solo cabezal.
 30520-3003 cabezal con impulsor de nitrile.
 30520-3004 cabezal con impulsor de viton.
 30520-3101 cabezal con sello tc/c.
 30520-3103 cabezal con impulsor de nitrile y sello tc/c.
 30520-3104 cabezal con impulsor de viton y sello tc/c.

Las tablas indican caudales en galones americanos por minuto de una bomba nueva con impulsor de neoprene. Para impulsor de nitrile reducir el caudal un 10%. Consultar ficha tecnica de la bomba para velocidades mas altas.

Curvas de Rendimiento

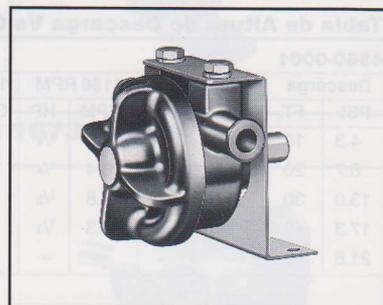


Bomba de bajo coste y de alta resistencia quimica

Esta bomba la ofrecemos con impulsores flexibles de neoprene, nitrile o viton, y en acero inoxidable 316 o Hastelloy B. Con conexiones para manguera con diametro interno de 5/8" y con sello tipo labial. En material plastico phenolic.

DATOS TECNICOS

Modelo	Impulsor	Eje/Flecha
3010-1011	Neoprene	Acero Inoxidable 316
3010-1013	Nitrile	Acero Inoxidable 316
3010-1014	Viton	Acero Inoxidable 316
3010-1021	Neoprene	Hastelloy B
3010-1024	Viton	Hastelloy B



3010-series

Caudal: 22 lpm (5.8gpm) con un motor the 1/4 hp.



Peligro de explosion. Bombas con motores electricos pueden generar chispas. No utilizarse en presencia de vapores inflamables. El uso inadecuado de estas bombas puede provocar daños a la propiedad, a personas e incluso la muerte.

Bombas en Bronce de Pedestal

APLICACIONES

Ampliamente usadas para el enfriamiento de herramientas de corte en maquinarias o para diluir aceites cuando se usa con impulsor flexible en nitrilo. Otras aplicaciones incluyen el cebado de bombas centrifugas u otras bombas no autocebantes, el bombeo de carters, trasiego de acidos, lavado de envases, recirculacion de aguas de enfriamiento, lavados de tanques y maquinarias en general.

Datos Tecnicos

Codigo Bomba	4530-0001
Caudal (1750 Rpm, 3 Mts)	3.9 Gpm
Conexiones De	1/4"
Tipo De Conexion	Rosca Npt
Impulsor En Goma	Neoprene
Sello/Cierre	Prensa
Cabezal	Bronce
Eje/Flecha/Diametro	Acero Inoxidable/ 3/8"
Dimensiones	3-1/8 X 3 X 5"
Peso	1 Kg (Aprox.)
	Variantes Disponibles
	4530-0003 impulsor en nitrilo

Tabla de Altura de Descarga Vs Caudal Y Potencia

4530-0001

Descarga		500 RPM		1160 RPM		1750 RPM	
PSI	FT.	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP
4.3	10	1.2	1/12	2.6	1/6	3.9	1/6
8.7	20	1.1	1/12	2.4	1/6	3.6	1/6
13.0	30	0.8	1/12	2.1	1/6	3.1	1/6
17.3	40	-	-	1.7	1/6	2.6	1/6
21.6	50	-	-	-	-	-	-

Codigo Bomba	4560-0001	4590-0001
Caudal (1750 Rpm, 3 Mts)	11 Gpm	25 Gpm
Conexiones De	1/2"	3/4"
Tipo De Conexion	Rosca Npt	Rosca Npt
Impulsor En Goma	Neoprene	Neoprene
Sello/Cierre	Prensa	Prensa
Cabezal	Bronce	Bronce
Eje/Flecha/Diametro	Acero Inoxidable-5/8"	Acero Inoxidable-5/8"
Dimensiones	4 X 3 X 7-1/8"	4-3/16 X 4 X 7-7/8"
Peso	1 Kg (Aprox.)	2.5 Kg.
	Variantes Disponibles	Variantes Disponibles
	4560-0003 impulsor de nitrilo.	4590-0003 impulsor de nitrilo.

Tabla de Altura de Descarga Vs Caudal Y Potencia

4560-0001								4590-0001							
Descarga		500 RPM		1160 RPM		1750 RPM		Descarga		500 RPM		1160 RPM		1750 RPM	
PSI	FT.	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	PSI	FT.	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP
4.3	10	3.0	1/6	7.6	1/4	11.0	1/2	4.3	10	7.0	1/4	16.5	1/3	25.0	3/4
8.7	20	2.8	1/6	6.4	1/4	10.0	1/2	8.7	20	6.5	1/4	16.0	1/3	24.5	3/4
13.0	30	-	-	4.8	1/3	8.5	1/2	13.0	30	6.0	1/4	15.0	1/3	23.0	3/4
17.3	40	-	-	3.3	1/3	6.7	1/2	17.3	40	-	-	13.0	1/2	21.0	3/4
21.6	50	-	-	-	-	5.0	1/2	21.6	50	-	-	11.5	1/2	19.0	3/4

CARACTERISTICAS

Bombas multi-uso construidas sin rodamientos y que ofrecen bajos costes y mantenimiento. Estas bombas montan cierres tipo prensa de alto rendimiento y sin asbesto/amianto.



4530-series



4560-series



4590-series

Las tablas indican caudales en galones americanos por minuto de una bomba nueva con impulsor de neoprene. Para impulsor de nitrilo reducir el caudal un 10%. Consultar ficha tecnica de la bomba para velocidades mas altas.

Bombas en Bronce de Pedestal

APLICACIONES

Estas bombas manejan una amplia gama de fluidos, de distintas viscosidades, para su trasiego, recirculación y proceso. Sistemas de envasado, fluidos de limpieza, enfriamiento, tratado de aguas negras, productos químicos para agricultura y la industria textil, etc.

DATOS TECNICOS

Código Bomba	2760-0001	2620-1001
Caudal (1750 Rpm, 3 Mts)	3.9 Gpm	5.8 Gpm
Conexiones De	1/4"	3/8"
Tipo De Conexión	Rosca Npt	Rosca Npt
Impulsor En Goma	Neoprene	Neoprene
Sello/Cierre	Labial	Labial
Cabezal	Bronce	Bronce
Eje/Flecha/Diámetro	Acero Inoxidable-3/8"	Bronce-1/2"
Dimensiones	2-7/16 X 2-5/8 X 3-9/16"	3-3/16 X 3 X 3-15/16"
Peso	1 Kg (Aprox.)	1.5 Kg (Aprox.)
Variantes Disponibles	2760-0003 impulsor de nitrilo.	2620-1003 impulsor de nitrilo.

Tabla de Altura de Descarga Vs Caudal Y Potencia

2760-0001								2620-1001							
Descarga		500 RPM		1160 RPM		1750 RPM		Descarga		500 RPM		1160 RPM		1750 RPM	
PSI	FT.	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	PSI	FT.	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP
4.3	10	1.2	1/12	2.4	1/6	3.9	1/6	4.3	10	1.6	1/12	3.5	1/6	5.8	1/4
8.7	20	1.1	1/12	2.6	1/6	3.6	1/6	8.7	20	1.0	1/12	2.6	1/6	5.0	1/4
13.0	30	0.8	1/12	2.1	1/6	3.1	1/6	13.0	30	-	-	-	-	3.8	1/4
17.3	40	-	-	1.7	1/6	2.6	1/6	17.3	40	-	-	-	-	-	-
21.6	50	-	-	-	-	-	-	21.6	50	-	-	-	-	-	-

Código Bomba	1673-1001	777-9001
Caudal (1750 Rpm, 3 Mts)	11 Gpm	23 Gpm
Conexiones De	1"	1/2"
Tipo De Conexión	Rosca Npt	Rosca Npt
Impulsor En Goma	Neoprene	Neoprene
Sello/Cierre	Labial	Mecanico C/C
Cabezal	Bronce	Bronce
Eje/Flecha/Diámetro	Acero Inoxidable-5/8"	Acero Inoxidable-5/8"
Dimensiones	3-13/16 X 4-1/8 X 4"	3-9/16 X 4 X 6-5/16"
Peso	2 Kg (Aprox.)	3 Kg (Aprox.)
Variantes Disponibles	1673-1003 impulsor de nitrilo. 1673-2001 sello labial 1673-2003 impulsor de nitrilo, sello mecanico.	Variantes Disponibles 777-0001 sello/cierre labial. 777-0003 impulsor de nitrilo, sello labial. 777-9003 impulsor de nitrilo. 777-9051 leva de mitad espesor. Disponible Separadamente impulsor para alta presión no. 5915-0001, (para fluidos viscosos, 1200 rpm o menos, usar dos juntas en la tapa) impulsor de goma natural 920-0008.

Tabla de Altura de Descarga Vs Caudal Y Potencia

1673-1001								777-0001, 777-9001							
Descarga		500 RPM		1160 RPM		1750 RPM		Descarga		500 RPM		1160 RPM		1750 RPM	
PSI	FT.	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP	PSI	FT.	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP
4.3	10	3.0	1/6	7.6	1/4	11.0	1/4	4.3	10	6.0	1/4	14.7	1/3	23.0	3/4
8.7	20	1.8	1/6	6.4	1/4	10.0	1/4	8.7	20	5.6	1/4	13.8	1/2	22.0	3/4
13.0	30	-	-	4.8	1/4	8.5	1/3	13.0	30	5.1	1/4	12.5	1/2	20.5	3/4
17.3	40	-	-	3.3	1/4	6.7	1/3	17.3	40	4.6	1/4	11.5	1/2	19.3	3/4
21.6	50	-	-	-	-	5.0	1/2	26.0	60	-	-	7.8	3/4	15.5	1

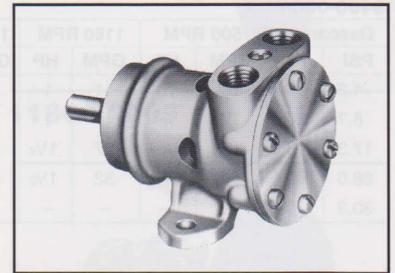
Las tablas indican caudales en galones americanos por minuto de una bomba nueva con impulsor de neoprene. Para impulsor de nitrilo reducir el caudal un 10%. Consultar ficha técnica de la bomba para velocidades mas altas.

777-9051 (Half-Cam)

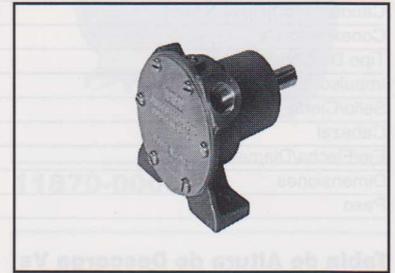
Descarga		500 RPM		1160 RPM		1750 RPM	
PSI	FT.	GPM	HP	GPM	HP	GPM	HP
4.3	10	4.0	1/4	8.7	1/4	13.6	1/2
8.7	20	3.4	1/4	8.0	1/3	12.8	1/2
17.3	40	2.0	1/4	5.8	1/3	10.4	3/4
26.0	60	-	-	-	-	7.0	3/4

CARACTERISTICAS

Construidas usando rodamientos de alta calidad. Una amplia gama de bombas de uso pesado, autocebantes, bombas en bronce de larga vida. Con ejes/flechas de bronce o acero inoxidable que giran en rodamientos sellados y pre-lubricados de alta calidad que los hacen ideales para uso con poleas y para alta velocidad. Disponibles con sellos tipo "labial" o con sello mecanico carbon/ceramica (c/c). Llevan impulsores en neoprene montados estandar con las opciones de nitrilo, viton y goma natural en algunos modelos. Bombas con mantenimiento y servicio simple y rapido.



2760-series



2620-series



1673-series



777-series



Bombas Industriales de Impulsor Flexible de Goma de Desplazamiento Positivo & Autocebantes

Bombas en Bronce con Motor de Corriente Continua

APLICACIONES

Excelente bomba utilitaria para uso general. Ideales para drenaje de carters, enfriamiento de maquinarias portatiles de la industria de la construccion y como parte de equipo de mantenimiento, tambien para lavados en general. Instalando impulsor de nitrile son muy aptas para el bombeo de fluidos a base de aceites. Trasiego de fluidos en general, circulacion y proceso, mezclado rapido, bombeo de fluidos de enfriamiento, sotanos, lavado de recintos de animales domesticos, acuarios, etc.

DATOS TECNICOS

Codigo Bomba	8860-0001
Caudal (1750 Rpm, 3 Mts)	1.7 Gpm
Conexiones De	3/8"
Tipo De Conexion	Para Mangueras
Impulsor En Goma	Neoprene
Sello/Cierre	Labial
Cabezal	Bronce
Eje/Flecha	Acero Inoxidable
Voltaje	12v, 4 Apm
Dimensiones	3-3/8 X 3-3/4 X 6-3/4"
Peso	2 Kg (Aprox)
Disponible Separadamente impulsor de nitrile 14750-0003	

Tabla de Altura de Descarga Vs Caudal Y Potencia

8860-0001		
Descarga		
PSI	FT.	GPM
4.3	10	1.7
8.7	20	1.4
13.0	30	1.0

Codigo Bomba	6360-1001	16360-1003
Caudal (1750 Rpm, 3 Mts)	5.4 Gpm	7.3 Gpm
Conexiones De	Npt-Mangueras	Npt-Mangueras
Impulsor En Goma	Neoprene	Neoprene
Sello/Cierre	Labial	Labial
Cabezal	Bronce	Bronce
Eje/Flecha/Diametro	Acero Inoxidable	Acero Inoxidable
Voltaje	12v/6.8 Apm	12v/9 Apm
Dimensiones	3-3/8 X 4 X 6"	3-3/8 X 4 X 6-7/8"
Peso	2 Kg (Aprox)	3 Kg (Aprox.)
Disponible Separadamente Impulsor de nitrile 6360-0003		Variantes Disponibles 16730-1003 motor 24v/6 apm 16780-1003 motor 32v/3 apm Disponible Separadamente Impulsor de nitrile 6303-0001

Tabla de Altura de Descarga Vs Caudal Y Potencia

6360-1001			16360-1003		
Descarga			Descarga		
PSI	FT.	GPM	PSI	FT.	GPM
4.3	10	5.4	4.3	10	7.3
6.5	15	4.2	6.5	15	6.8
8.7	20	2.8	8.7	20	5.8

Las tablas indican caudales en galones americanos por minuto de una bomba nueva con impulsor de neoprene. Para impulsor de nitrile reducir el caudal un 10%. Consultar ficha tecnica de la bomba para velocidades mas altas.



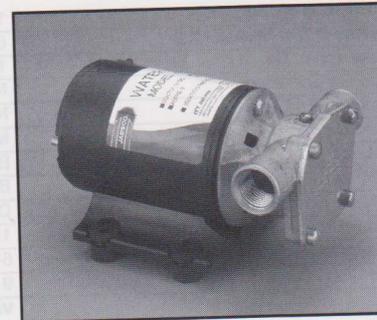
ADVERTENCIA Peligro de explosion. Bombas con motores electricos pueden generar chispas. No utilizarse en presencia de vapores inflamables. El uso inadecuado de estas bombas puede provocar danos a la propiedad, a personas e incluso la muerte.

Caracteristicas

La bomba utilitaria con mas aplicaciones generales disponible en el mercado. Liviana, durable y autocebamiento instantaneo. Cabezal de construccion para uso pesado asegura larga vida. Motor electrico de larga duracion. Ejes/flechas de acero inoxidable con sellos tipo labial. Disponible en 12v, 24v y 32v con caudales desde 2 gpm a 7 gpm para sistemas operados por baterias. Las versiones en 115v entregan de 5.8 gpm a 23 gpm.



8860-0001



6360-1001



16360-1003



Bombas Industriales de Impulsor Flexible de Goma de Desplazamiento Positivo & Autocebantes

Bombas en Bronce con Motor de Corriente Continua Alternada

DATOS TECNICOS

Codigo Bomba	12520-1001
Caudal (1750 Rpm, 3 Mts)	5.8 Gpm
Conexiones De	1/2" Npt - 3/4 Para Mangueras
Impulsor En Goma	Neoprene
Sello/Cierre	Labial
Cabezal	Bronce
Eje/Flecha	Acero Inoxidable
Motor Tipo:	1/6 Hp, 115v, 60hz, Monofasico
Dimensiones	8 X 6 X 9 1/2"
Peso	5 Kg (Aprox)

Variantes Disponibles

- 12520-1003 impulsor de nitrile
- 12520-1004 impulsor de viton
- 12520-1271 motor de 1/4 hp completamente cerrado
- 12520-1273 motor de 1/4 hp completamente cerrado, impulsor de nitrile
- 12520-1274 motor de 1/4 hp completamente cerrado, impulsor de viton



12520-series

Tabla de Altura de Descarga Vs Caudal Y Potencia

12520-1001, 12520-1271

Descarga		GPM
PSI	FT.	
4.3	10	5.8
8.7	20	5.4
13.0	30	4.8
17.3	40	4.0



11810-0003

Codigo Bomba	11810-0003	6050-0003
Caudal (1750 Rpm, 3 Mts)	9.5 Gpm	23 Gpm
Conexiones De	Npt - Mangueras	1" Npt
Impulsor En Goma	Nitrile	Nitrile
Sello/Cierre	Labial	Labial
Cabezal	Bronce	Bronce
Eje/Flecha/Diametro	Acero Inoxidable*	Acero Inoxidable*
Motor Tipo:	1/3 Hp, 115/1/60	3/4 Hp, 115/1/60
Dimensiones	7 X 7 X 10"	8-19/32 X 8 X 13-1/32"
Peso	9 Kg (Aprox)	16 Kg (Aprox.)

*El sello esta montado en e buje del Impulsor. El fluido bombeado no entra en contacto con el eje/flecha del motor.

Variantes Disponibles

- 11810-0013 motor cerrado enfriado con ventilador

Variantes Disponibles

- 6050-0013 motor cerrado enfriado con ventilador

Tabla de Altura de Descarga Vs Caudal Y Potencia

11810-0003

6050-0003

Descarga			Descarga		
PSI	FT.	GPM	PSI	FT.	GPM
4.3	10	9.5	4.3	10	23.0
8.7	20	7.6	8.7	20	22.0
13.0	30	6.0	17.3	40	19.5
17.3	40	4.2	26.0	60	15.5



6050-0003

Las tablas indican caudales en galones americanos por minuto de una bomba nueva con impulsor de neoprene. Para impulsor de nitrile reducir el caudal un 10%. Consultar ficha tecnica de la bomba para velocidades mas altas.



ADVERTENCIA Peligro de explosion. Bombas con motores electricos pueden generar chispas. No utilizarse en presencia de vapores inflamables. El uso inadecuado de estas bombas puede provocar danos a la propiedad, a personas e incluso la muerte.



Bombas Industriales de Impulsor Flexible de Goma de Desplazamiento Positivo & Autocebantes

Bombas de Material Plastico con Motor Electrico

APLICACIONES

Ampliamente usadas en vehiculos municipales o de servicio para uso utilitario general. Una herramienta util para uso domestico, en la construccion o el mantenimiento en general. Para cambio de aceite, drenaje de carter, enfriamiento de maquinas cortadoras de ceramica, cemento y metal. Disponible con impulsor de nitrile que la hacen ideales para fluidos a bases de aceites.

DATOS TECNICOS

Codigo Bomba	12460-0011	12560-0001
Caudal (3 Mts)	1.7 Gpm	3.7 Gpm
Conexiones De	3/8" Npt-Mangueras	5/8" Mangueras
Impulsor En Goma	Neoprene	Neoprene
Sello/Cierre	Labial	Labial
Cabezal	Plastico	Plastico
Eje/Flecha	Acero Inoxidable	Acero Inoxidable
Voltaje	12v/4 Apm	12v/7 Apm
Dimensiones	3-3/8 X 5 X 6-3/8"	3-3/8 X 5 X 6"
Peso	2 Kg (Aprox)	.5 Kg (Aprox.)
	Disponible Separadamente impulsor de nitrile 14750-0003	Disponible Separadamente impulsor de nitrile 6303-0003

Tabla de Altura de Descarga Vs Caudal Y Potencia

12460-0011			12560-0001		
Descarga			Descarga		
PSI	FT.	GPM	PSI	FT.	GPM
4.3	10	1.7	2.1	5	4.6
8.7	20	1.4	4.3	10	3.7
13.0	30	1.0	8.7	20	1.7

Codigo Bomba	12310-0001	12290-0001
Caudal (3 Mts)	4 Gpm	5.8 Gpm
Conexiones De	3/8" Npt-Mangueras	5/8" Mangueras
Impulsor En Goma	Neoprene	Neoprene
Sello/Cierre	Labial	Labial
Cabezal	Plastico	Plastico
Eje/Flecha/Diámetro	Acero Inoxidable	Acero Inoxidable
Motor Tipo:	1/12 Hp, 115/1/60	1/6 Hp, 115/1/60
Dimensiones	3-7/16 X 5 X 7"	7 7/8 X 5 X 9"
Peso	3 Kg (Aprox)	6 Kg (Aprox.)
	Variantes Disponibles 12310-0003 Impulsor de nitrile	Variantes Disponibles 12290-0003 Impulsor de nitrile 12290-0004 impulsor de viton 12290-0271 motor cerrado 12290-02874 impulsor de viton, motor cerrado

Tabla de Altura de Descarga Vs Caudal Y Potencia

12310-0001			12290-0001, 12290-0271		
Descarga			Descarga		
PSI	FT.	GPM	PSI	FT.	GPM
4.3	10	4.0	4.3	10	5.8
8.7	20	3.6	8.7	20	5.0
13.0	30	3.2	13.0	30	3.8
17.3	40	2.7			
21.6	50	2.1			

Las tablas indican caudales en galones americanos por minuto de una bomba nueva con impulsor de neoprene. Para impulsor de nitrile reducir el caudal un 10%. Consultar ficha tecnica de la bomba para velocidades mas altas.



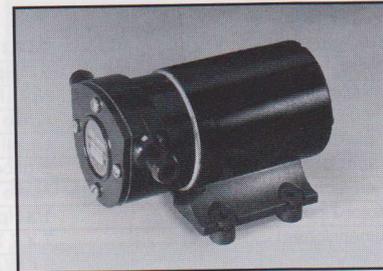
ADVERTENCIA Peligro de explosion. Bombas con motores electricos pueden generar chispas. No utilizarse en presencia de vapores inflamables. El uso inadecuado de estas bombas puede provocar daños a la propiedad, a personas e incluso la muerte.

CARACTERISTICAS

Estas unidades con motor de 12v son completamente autocebantes desde seco, ofrecen caudales de 2 gpm a 4 gpm y son ideales para uso portatil con bateria. Las mismas llevan ejes/flechs de acero inoxidable, sellos labiles y motores resistentes a la corrosion. Las versiones en 115v son una solucion rapida y eficaz para uso domestico, comercial e industrial.



12460-0011



12560-0001



12310-series



12290-series

Bombas Utilitarias de Uso Industrial

APLICACIONES

Unidades compactas utilitarias de uso general. Drenajes en general, enfriamiento de equipos de construcción y/o mantenimiento, lavados en general. Usar bombas con impulsor de nitrilo para aplicaciones a bases de aceites. Viscosidad límite 100 cP. Trasiegos generales, recirculación y procesos, mezclado rápido, bombeo de fluidos de enfriamiento, desagüe de sótanos, etc., Lavado de recintos de animales, son algunas de las aplicaciones de estas unidades.

DATOS TECNICOS

Código Bomba	11810-0003	4720-0003
Caudal (3 Mts)	9.5 Gpm	11 Gpm
Conexiones De	1/2" Npt-Mangueras	1/2" Npt
Impulsor En Goma	Nitrilo	Nitrilo
Sello/Cierre	Labial	Labial
Cabezal	Bronce	Acero Inoxidable
Eje/Flecha/Diámetro	Acero Inoxidable*	Acero Inoxidable*
Motor Tipo:	1/3 Hp, 115/1/60	1/3 Hp, 115/1/60
Dimensiones	7-3/4 X 7 X 10"	8 X 7-17/32 X 13-1/8"
Peso	9 Kg (Aprox)	16 Kg (Aprox.)

*El sello esta montado en el buje del impulsor. El fluido bombeado no entra en contacto con el eje/flecha del motor.

Tabla de Altura de Descarga Vs Caudal

11810-0003			4720-0003		
Altura Descarga Total			Altura Descarga Total		
PSI	FT.	GPM	PSI	FT.	GPM
4.3	10	9.5	4.3	10	11.0
8.7	20	7.6	8.7	20	10.0
13.0	30	6.0	17.3	40	6.7
17.3	40	4.2	21.6	50	5.0

Código Bomba	17430-0003
Caudal (3 Mts)	1 Gpm
Conexiones De	1/2" Npt
Impulsor En Goma	Nitrilo
Sello/Cierre	Mecanico C/C
Cabezal	Plastico
Eje/Flecha/Diámetro	Acero Inoxidable Con Funda De Plastico*
Motor Tipo:	1/2 Hp, 115/1/60
Dimensiones	8-3/8 X 9-3/4 X 14-5/16"
Peso	16 Kg (Aprox)

*Sin contacto entre metal y el fluido bombeado

Tabla de Altura de Descarga Vs Caudal

17430-0003		
Altura Descarga Total		
PSI	FT.	GPM
4.3	10	11.3
8.7	20	10.2
13.0	30	9.0
21.6	50	5.2

Las tablas indican caudales en galones americanos por minuto de una bomba nueva con impulsor de nitrilo.

ADVERTENCIA Peligro de explosión. Bombas con motores electricos pueden generar chispas. No utilizarse en presencia de vapores inflamables. El uso inadecuado de estas bombas puede provocar daños a la propiedad, a personas e incluso la muerte.

CARACTERISTICAS

Bombas utilitarias con una amplia gama de usos en todo sector. Livianas, durables e instantaneamente autocebantes. Construidas para uso pesado en Bronce, Acero Inoxidable o Plastico, con motores de larga vida. Las unidades en Bronce y Acero Inoxidable montan sellos tipo Labial y la unidad en plastico monta sello Mecanico.



11810-0003



4720-0003



17430-0003



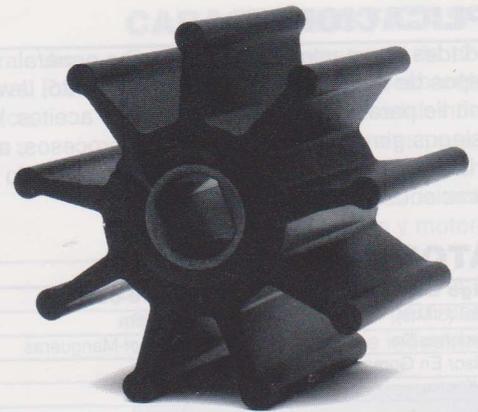
Accesorios para Bombas de Impulsor Flexible de Goma de Desplazamiento Positivo & Autocebantes

Impulsores en EPDM

Este material permite el uso de estas bombas a mas altas temperaturas y hasta 85°C (185°F).

Diseñados con bujes tipos 'double flat' son ideales para uso con nuestras bombas sanitarias de acero inoxidable e industriales de acero inoxidable y material plastico.

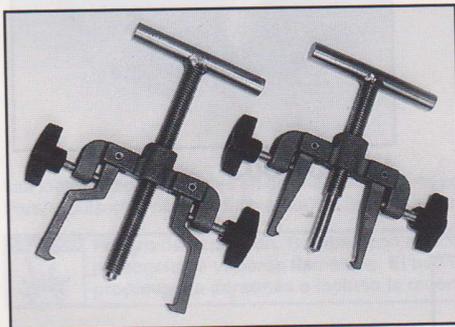
Disponibles en 4 tamaños y para presion estandar y alta.



Extractor de Impulsores

Esta herramienta facilita la extraccion de los impulsores flexibles de goma de las bombas.

Simplymente apretar los brazos del extractor contra el cuerpo del impulsor y rotar la manija en sentido horario para extraer el impulsor de la bomba.



2 Tamaños Disponibles

El extractor grande es adecuado para impulsores con diametros externos de 3-1/16" a 5".

El extractor pequeño es adecuado para impulsores con diametros externos de 2-1/4" a 2-9/16".

50070-0200 Extractor Grande
50070-0040 Extractor Pequeño

Bombas lobulares Hy~Line y Ultima para la industria alimentaria, lactea, bebidas, farmaceutica, biotecnologica, cosmetica y quimica.

Sus cualidades incluyen:

- **Desplazamiento positivo**
- **Bombeo docil y delicado**
- **Probada confiabilidad**
- **Diseño sanitario en acero inoxidable 316**
- **Rotores sin contacto**
- **Aprovacion 3a**
- **Diseño modular con partes intercambiables**
- **Mantenimiento simple y rapido**

Bombas Lobulares Positivas Hy~Line y Ultima

Las bombas Hy~Line y Ultima son dos variantes de un tema en comun. Ambas demuestran altos estandares de diseño y fabricacion y comparten muchas características. Las dos gamas de bombas estan dirigidas a los usuarios en las industrias alimentarias, lacteas, farmaceuticas y cosmeticos, procesos biotecnologicos, procesos quimicos e industriales en general, pero ellas son dos gamas diferentes de bombas sanitarias lobulares. Cada una de ellas enfoca una aplicacion en particular. Con ellas jabsco da al usuario de bombas lobulares una alternativa especifica.

Hy~line: la bomba Hy~Line ofrece gran confiabilidad y dependencia, bajo ruido, poco o no daño al producto bombeado, mantenimiento simple, facil y rapido, y una alta eficiencia en el bombeo de una amplia variedad de fluidos de baja o alta viscosidad. Hy~Line ofrece altos niveles sanitarios y de rapida limpieza y resistencia quimicas que las hacen muy aptas para una gran variedad de trasiegos, filtraciones y procesos continuos. Ademas ellas pueden ser limpiadas en su sitio (CIP) sin necesidad de abrirlas o desmontarlas a niveles adecuados para muchas aplicaciones.



Ultima como su nombre lo sugiere estas bombas combinan todas las características de nuestras Hy~Line con un mas alto y riguroso estandar de limpieza (CIP) y esterilizacion en su sitio (SIP), contenimiento del proceso y pureza del fluido para todas aquellas aplicaciones donde compromisos no son una opcion. Nuestra bomba lobular Ultima es usada en aplicaciones realmente esteriles y donde solo los mas altos sistemas de limpieza son aceptables.

Estas características comunes entre las bombas Hy~Line y Ultima tiene sus ventajas para el usuario de las mismas. Quienes requieren ambos tipos de bombas, sanitarias y ultra-sanitarias, en sus procesos pueden ahora adquirir las mismas de un solo proveedor. Hy~Line y Ultima no solo comparten sus dimensiones de instalacion sino tambien sus características de rendimiento y muchos de sus componentes facilitando su manutencion.

Hy~Line características y ventajas

- Rotores planos reducen las trampas del fluido bombeado facilitado la limpieza y asegurando que no se desajusten al inicio del uso en frio.
- Caja de rodamientos con esmalte anticorrosivo ofrece optima resistencia a productos agresivos y una superficie lisa que se mantiene mas limpia.
- Conexiones independientes extraibles que permiten la adaptacion a cualquier tipo de instalacion y reducen los costes de reparacion.

Ultima características y ventajas

Todas las zonas que hacen una bomba de diseño tradicional dificiles de limpiar y esterilizar han sido completamente eliminadas, por ejemplo:

- Rotores completamente lisos de fijado externo que eliminan totalmente tornillos, tuercas, bulones, etc., del contacto con el fluido y que aseguran los mas altos niveles de CIP & SIP.
- Minimo numero de juntas aseguran menor espacio para suciedad y bacterias.
- Sin juntas toricas (O-rings) en contacto con el fluido. Juntas tipo gaskets facilitan el CIP.

- Caja de rodamientos en acero inoxidable 316 asegura la resistencia a la corrosion y evita el desprendimiento de esmaltes y pinturas.
- Cabezal en acero inoxidable 316L garantiza la pureza del fluido bombeado.
- Elastomeros conformes y certificados segun requisitos U.S. F.D.A.

Características y ventajas compartidas entre Hy~Line & Ultima

- Alta eficiencia en el bombeo de fluidos de baja viscosidad reduce el daño a productos sensibles.
- Fluidos de alta viscosidad son bombeados con un daño minimo a su estructura.
- Baja rumorosidad para un ambiente laboral saludable, seguro y comfortable.
- Sellos montados frontalmente dan larga vida, limpieza CIP efectiva y facil servicio y reparacion.
- Características que facilitan el mantenimiento como por ejemplo el cabezal desmontable sin desconectar la bomba del sistema.
- Rotores sin contacto minimizan el riesgo de contaminacion de particulas metalicas en el fluido bombeado.
- Todas las partes metalicas en contacto con el fluidos en acero inoxidable 316.
- Construccion sanitaria segun normas U.S. 3A.
- Estabilidad termica compatibles con el bombeo de fluidos de alta temperatura o vapor de CIP & SIP.
- Cabezal completamente drenable previene la retencion y estanqueo (y contaminacion) del fluido bombeado.
- Diseño externo liso evita el estanqueo de liquidos de lavado.
- Conexiones adaptables a tuberías verticales u horizontales.
- Rotores tipo scimitar que no requieren sincronizacion Ejes/flechas de grande diametro asegura la posicion de los rotores ad altas presiones.

Bombas Lobulares Hy-Line y Ultima

DATOS TECNICOS

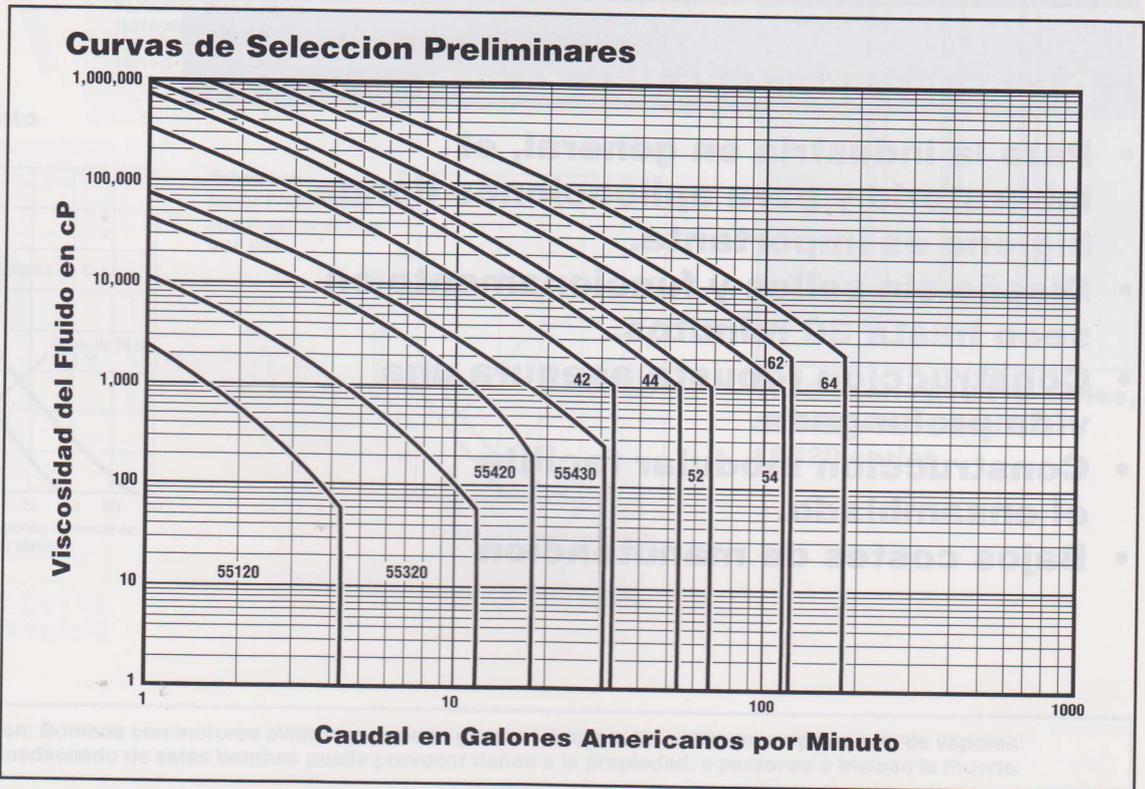
Tamaño Bomba	S2+	42*	44*	52	54	62	64	D1+	D2+	E2+
Desplazamiento (L/100rev)	3.6	12.3	20.4	26.5	45.5	64	95	122	161	350
Conexiones Estandar Pulg.	1	1	1-1/2	1-1/2	2	2-1/2	2-1/2	3	4	6
Conexiones Ampliadas Pulg.	—	1-1/2	2	2	3	3	4	4	—	—
Presion Maxima (Bar)	7	15	8	15	8	15	8	12	9	12
Velocidad Maxima Rpm	1000	1000	1000	960	960	720	720	650	620	600
Caudal Maximo Lpm	36	123	204	254	437	461	684	793	1000	2100

OPCIONES DISPONIBLES

Sellos Mecanicos	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sellos Mec. Lavados	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sellos Mec. Dobles	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Valvula de Alivio	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Camisas Control Temp.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tapa Control Temperatura	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada Ampliada Rectangular	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Conexiones Horizontales	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Conexiones Verticales	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Elastomeros Nitrile 3A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Elastomeros EPDM FDA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Elastomeros Viton FDA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Elastomeros PTFE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Terminacion A 150 Grit	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Terminacion A 180 Grit	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Terminacion A 240 Grit	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

+ Bombas Trilobulares
* Disponible Solo Hy-Line

Este grafico es solo para una seleccion preliminar basada en un fluido a presion atmosferica y alimentado a una bomba por tubos de 1". Detalles completos de las caracteristicas del fluido, presion de vapor, y de las tuberias de sistema son necesarios para una seleccion adecuada.



Bombas de Tambor con Motor Electrico, Recargable y Pneumatico

**El modo mas facil,
economico y seguro
de bombear fluidos
desde tambores,
barriles y otros tipos
de contenedores!**

Diseñadas para todo tipo de uso:

- **Para la industria en general, el laboratorio y para aplicaciones donde higiene es importante.**
- **Diseño sin sellos y funcionamiento en seco hasta 30 minutos.**
- **Construcción robusta asegura una vida prolongada.**
- **Construcción modular facilita el ensamblado.**
- **Bajos costes de manutencion**

APLICACIONES

Descarga de tambores y todo tipo de contenedor de fluidos de características similares. Bombeando fácilmente una gran variedad de productos químicos de los ácidos más fuertes a fluidos causticos, solventes y aceites de baja viscosidad. No se recomienda el uso para fluidos con viscosidad superior a los 600 cP. Los tubos en acero inoxidable 316 sanitarios son ideales para el bombo de productos alimentarios y otras aplicaciones donde se requiera dicho estándar. Aprobadas por U.S.D.A.

El modelo 16520 en Kynar es especialmente adecuado para productos químicos agresivos.

La serie de bombas D30 ha sido diseñada especialmente para aplicaciones donde se requieren bajos caudales con poca altura de descarga y son ideales para el uso en laboratorio y pequeñas industrias.

DATOS TECNICOS - D100

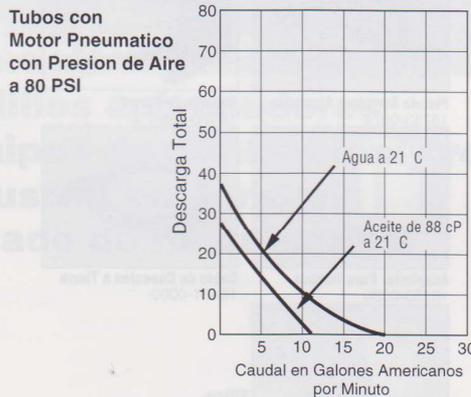
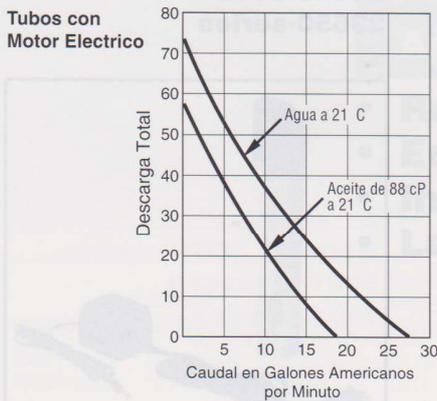
Código Tubo	16400-3350	16410-3350
Caudal (1.5 Mts)	100 Lpm	100 Lpm
Conexión	1" Mangueras	1" Mangueras
Material/Diámetro	Polipropileno/2"	Acero Inoxidable 316/2"
Impulsor Tipo	Centrifugo	Centrifugo
Material Eje/Flecha	Carpenter 20	Acero Inoxidable 316
Sello	Sin Sello	Sin Sello
Largo	90 Cm	90 Cm
Peso	1.5 Kg	3.5 Kg

Disponibles	Variantes Disponibles
16400-3270 largo 68cm	16410-3270 largo 68 cm
16400-3400 largo 102 cm	16410-3400 largo 102 cm
16400-3470 largo 120 cm	16410-3470 largo 120 cm

Código Tubo	16510-3350	16520-3350
Caudal (1.5 Mts)	100 Lpm	100 Lpm
Conexión	1" Mangueras	1" Mangueras
Material/Diámetro	Acero Inox.316 Sanitario/2"	Kynar 2"
Impulsor	Centrifugo	Centrifugo
Material Eje/Flecha	Acero Inoxidable 316	Hastelloy C
Sello	Sin Sello	Sin Sello
Largo	90 Cm	90 Cm
Peso	3.5 Kg	3.5 Kg

Variantes Disponibles	Variantes Disponibles
16510-3270 largo 68cm	16520-3270 largo 68cm
16510-3400 largo 102cm	16520-3400 largo 102cm
16510-3470 largo 120cm	16520-3470 largo 120cm

Curvas de Rendimiento



CARACTERISTICAS

Construcción robusta para el uso pesado y larga vida. Diseño sin sellos que permiten el funcionamiento en seco hasta 30 minutos. Motor con manija grande con el interruptor de encendido/apagado incorporado, interruptor manual de re-encendido y alineamiento automático facilitan el uso de estas bombas. Construcción modular permite el uso de un motor con distintos tipos y dimensiones de tubos, además facilita el ensamblado y desmontaje de las unidades para el cambio rápido de aplicaciones.



16400-series, 16410-series, 16510-series and 16520-series

ADVERTENCIA



Peligro de explosión. Bombas con motores eléctricos pueden generar chispas. No utilizarse en presencia de vapores inflamables. El uso inadecuado de estas bombas puede provocar daños a la propiedad, a personas e incluso la muerte.

DATOS TECNICOS-D100

Codigo Motor Para Tubo D100	16420-0220
Tipo Motor	230v, 50hz, Monofasico, 540 Watts
Velocidad	10600 Rpm
Proteccion	Interruptor De Re-Encendido Manual
Cable	4,9 Mts Uso Pesado
Dimensiones	5 X 5 X 11"
Peso	3.5 Kg
Variantes Disponibles	
16420-0115 motor de 115v, 60 hz, 540 watts	

Codigo Motor Para Tubo D100	16400-0000
Tipo Motor	Pneumatico
Velocidad	8000 Rpm
Consumo Aire	0.4 M3/M
Conexion Aire	1/8" Npt
Dimensiones	5-1/8 X 1-3/4 X 5-3/4"
Peso	0.5 Kg

Codigo Tubo D30	23650-0500	23660-0500
Caudal (1.5 Mts)	30 Lpm	30 Lpm
Conexion	3/4i Mangueras	3/4i Mangueras
Material/Diametro	Polipropilene-1"	Acero Inoxidable 316-1"
Impulsor	Centrifugo	Centrifugo
Material Eje/Flecha	Hastelloy C	Hastelloy C
Sello	Sin Sello	Sin Sello
Largo	50 Cm	50 Cm
Peso	1 Kg	3.5 Kg
Variantes Disponibles		Variantes Disponibles
23650-0700 largo 70 cm		23660-0700 largo 70 cm
23650-1000 largo 100 cm		23660-1000 largo 100 cm

Codigo Motor Para Tubo D30	23640-1220
Tipo Motor	230v, 50 Hz, Monofasico, 270 Watts
Proteccion	Interruptor de Re-Encendido Manual
Cable	4,9 Mts Uso Pesado
Dimensiones	5 X 8 X 10"
Peso	2 Kg
Variantes Disponibles	
23640-9115 motor de 115v, 60 hz	
23790-9000 motor de 9.6 v recargable	

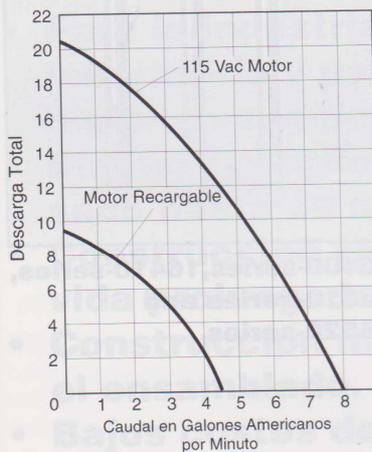


**16420-series
16440-0000**



**23640-9115
23650-series**

Curvas de Rendimiento



Accesorios para Bombas Serie 16000



Pistola Surtidora Ajustable
18753-0077



Soporte de Pared
16470-0000



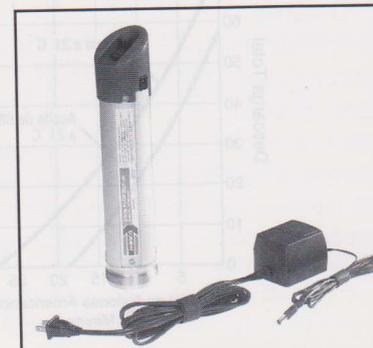
Adaptador Para Tambor
18753-0080



Cable de Conexion a Tierra
16471-0000



Filtros
16490-1000 Polipropilene
16490-1001 Tefzel



**23790-9000 Kit
Motor Recargable**



ADVERTENCIA Peligro de explosion. Bombas con motores electricos pueden generar chispas. No utilizarse en presencia de vapores inflamables. El uso inadecuado de estas bombas puede provocar daños a la propiedad, a personas e incluso la muerte.

- Bombas de Diafragma Estandar**
- Bombas de Diafragma Uso Pesado**
- Bombas de Diafragma Con Motor de Corriente Alternada**
- Bombas de Diafragma para Fumigacion y Rociado**

Una linea completa de bombas de diafragma diseñadas para ser instaladas como Equipo Original debido a sus características de fiabilidad, durabilidad y resistencia.

Aplicaciones Comunes:

- **Rodillos apisonadores**
- **Equipos de fumigacion y rociado**
- **Industria en general**
- **Lavado de maquinarias**

Bombas de Diafragma

APLICACIONES

Diseñadas para bombear acidos ligeros, alcalinos, gasolio y aceites livianos. Ideales para la alimentacion de fluidos quimicos a sistemas de bombeo y/o mezclado, o como bomba de recirculacion en sistemas de filtrado. Excelente para el bombeo a barras irrigadoras en rodillos apisonadores y equipos similares. Ampliamente usadas para agricultura en equipos de fumigacion de herbicidas, pesticidas e insecticidas.

DATOS TECNICOS

Material Cuerpo Bomba	Polipropilene Reforzado Con Vidrio
Elastomeros	Diafragmas De Santoprene, Valvulas De Viton
Metalurgica	Acero Inoxidable
Diseño Bomba	Diafragma Multi-Camara
Autocebamiento	3 Metros
Conexiones	1/2" Mangueras Y Roscas
Motor	Iman Permanente Con Proteccion Termica
Peso	2.5 Kg (12/24v) 5.5 Kg (115v)

Modelos Series 30800, Series 30801 y Series 30802

Modelos		Caudal GPM/LPM	Voltage	Motor Revestido	Presion Nominal Del Interruptor PSI (Bar)		Amperes	Fusibles Recomendados
Estandar	CE				Encendido	Apagado		
30800-0012	-0092	4(15.1)	12 Vdc		N/A	N/A	6	10
30800-0024	-0094	4(15.1)	24 Vdc		N/A	N/A	3	7
30800-0412	-0492	4(15.1)	12 Vdc	YES	N/A	N/A	6	10
30800-0424	-0494	4(15.1)	24 Vdc	YES	N/A	N/A	3	7
30801-0012	-0092	4(15.1)	12 Vdc		20(1.4)	40(2.8)	6	10
30801-0024	-0094	4(15.1)	24 Vdc		20(1.4)	40(2.8)	3	7
30801-0412	-0492	4(15.1)	12 Vdc	YES	20(1.4)	40(2.8)	6	10
30801-0424	-0494	4(15.1)	24 Vdc	YES	20(1.4)	40(2.8)	3	7
30802-0012	-0092	4(15.1)	12 Vdc		35(2.4)	60(4.2)	6	15
30802-0024	-0094	4(15.1)	24 Vdc		35(2.4)	60(4.2)	3	10
30802-0412	-0492	4(15.1)	12 Vdc	YES	35(2.4)	60(4.2)	6	15
30802-0424	-0494	4(15.1)	24 Vdc	YES	35(2.4)	60(4.2)	3	10

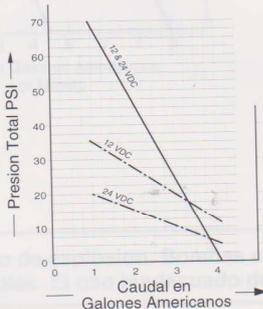
Modelos 30810-series, 30811-series y 30812 series

Models		Caudal GPM/LPM	Voltage	Motor Revestido	Presion Nominal Del Interruptor PSI (Bar)		Amperes	Fusibles Recomendados
Estandar	CE				Encendido	Apagado		
30810-0012	-0092	3(12)	12 Vdc		N/A	N/A	5	10
30810-0024	-0094	3(12)	24 Vdc		N/A	N/A	3	7
30810-0412	-0492	3(12)	12 Vdc	YES	N/A	N/A	5	10
30810-0424	-0494	3(12)	24 Vdc	YES	N/A	N/A	3	7
30811-0012	-0092	3(12)	12 Vdc		20(1.4)	40(2.8)	5	10
30811-0024	-0094	3(12)	24 Vdc		20(1.4)	40(2.8)	3	7
30811-0412	-0492	3(12)	12 Vdc	YES	20(1.4)	40(2.8)	5	10
30811-0424	-0494	3(12)	24 Vdc	YES	20(1.4)	40(2.8)	3	7
30812-0012	-0092	3(12)	12 Vdc		35(2.4)	60(4.2)	5	10
30812-0024	-0094	3(12)	24 Vdc		35(2.4)	60(4.2)	3	7
30812-0412	-0492	3(12)	12 Vdc	YES	35(2.4)	60(4.2)	5	10
30812-0424	-0494	3(12)	24 Vdc	YES	35(2.4)	60(4.2)	3	7

Curvas de Rendimiento

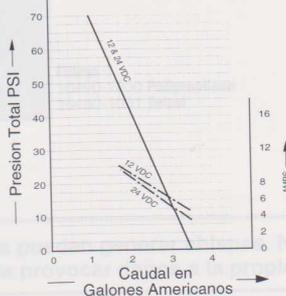
Series 3080x

Nota:
Curvas muestran altura y caudal para una bomba nueva bombeando agua.



Series 3081x

Nota:
Curvas muestran altura y caudal para una bomba nueva bombeando agua.



CARACTERISTICAS

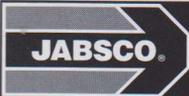
Bombas muy resistentes a fluidos quimicos con cuerpo de polipropilene reforzado con vidrio. Bombas completamente autocebantes desde seco, sin sellos, que requieren bajos amperes, compactas y que funcionan en seco sin dañarse. Montados con motores con proteccion termica. Disponibles tambien versiones con motores revestidos que los hacen mas resistentes a medio ambiente. Suministradas con conexiones que facilitan la instalacion.



Modelos 30800-series, 30801-series y 30802-series



Modelos 30810-series, 30811-series y 30812-series



Bombas de Diafragma Industriales

Bombas de Diafragma

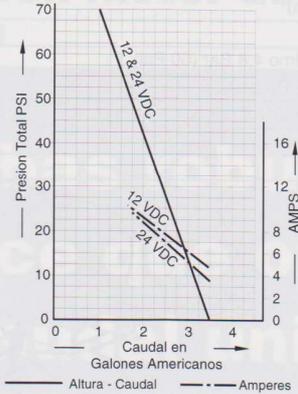
Uso Pesado

Modelos Series 30820, Series 30821 y Series 30822

DATOS TECNICOS

Material Cuerpo Bomba	Polipropileno Reforzado Con Vidrio
Elastomeros	Diafragmas De Santoprene, Valvulas De Viton
Metalurgica	Acero Inoxidable
Diseño Bomba	Diafragma Multi-Camara
Autocebamiento	3 Metros
Uso	Continuo, Maximo 4.2 Bar (60 Psi) A 55c
Conexiones	1/2" Manueras Y Roscas
Motor	Iman Permanente Con Proteccion Termica
Peso	3.2 Kg (12/24v)

Nota: Curvas muestran altura y caudal para una bomba nueva bombeando agua.



Modelos 30820-series, 30821-series y 30822 series

Models		Caudal GPM/LPM	Voltage	Motor Revestido	Presion Nominal Del Interruptor PSI (Bar)		Amperes	Fusibles Recomendados
Estandar	CE				Encendido	Apagado		
30820-0412	-0492	3(12)	12 Vdc	YES	N/A	N/A	5	15
30820-0424	-0494	3(12)	24 Vdc	YES	N/A	N/A	2.5	7-1/2
30821-0412	-0492	3(12)	12 Vdc	YES	20(1.4)	40(2.8)	5	15
30821-0424	-0494	3(12)	24 Vdc	YES	20(1.4)	40(2.8)	2.5	7-1/2
30822-0412	-0492	3(12)	12 Vdc	YES	35(2.4)	60(4.2)	5	15
30822-0424	-0494	3(12)	24 Vdc	YES	35(2.4)	60(4.2)	2.5	7-1/2

Bombas De Diafragma De Corriente Alternada

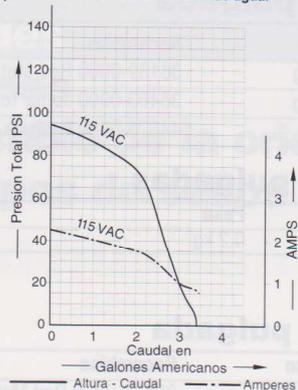
Modelos 30801-0115 y 30800-1007

DATOS TECNICOS

Material Cuerpo Bomba	Polipropileno Reforzado con Vidrio
Elastomeros	Diafragmas de Santoprene, Valvulas de Viton
Metalurgica	Acero Inoxidable
Diseño Bomba	Diafragma Multi-Camara
Autocebamiento	3 Metros
Uso	Continuo, Maximo 2.8 Bar (40 Psi)
Conexiones	1/2" para Mangueras y Roscas
Motor	30801-0115, 115v, 60hz 30800-1007, 230v, 50hz
Peso	30801-0115, 5.5 kg 30800-1007, 6.5 kg

Curvas de Rendimiento para Modelos Series 30801-0015

Nota: Curvas muestran altura y caudal para una bomba nueva bombeando agua.



Modelos 30801-0115 y 30800-1007

Modelos	Caudal GPM (LPM)	Voltaje	Presion Nominal PSI (Bar)	
			Encendido	Apagado
30801-0115	3.5 (13.2)	115v	20 (1.4)	40 (2.8)
30800-1007	2.6 (10.0)	230v	20 (1.4)	40 (2.8)

Bombas Fumigadoras - Spot Sprayer

Modelo 30814-0012

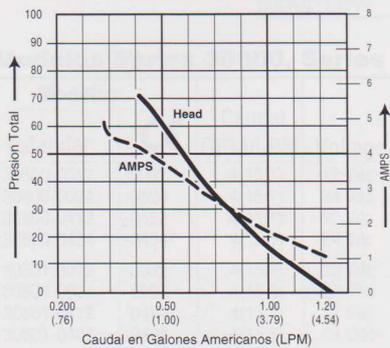
DATOS TECNICOS

Material Cuerpo Bomba	Polipropilene Reforzado Con Vidrio
Elastomeros	Diafragmas De Santoprene, Valvulas De Viton
Metalurgica	Acero Inoxidable
Diseño Bomba	Diafragma Multi-Camara
Caudal	5.7 Lpm (1.5 Gpm)
Autocebamiento	3 Metros
Uso	Intermitente, Maximo 4.8 Bar (60 Psi)
Conexiones	1/2" Mangueras Y Roscas
Motor	Iman Permanente Con Proteccion Termica
Amperaje	2 Amps A 10 Psi
Peso	5.5kg



Model 30814-0012

Curvas de Rendimiento



CE Modelos CE Conformes Con Normas De Compatibilidad Electromagnetica 89/336/EEC y Directiva de Maquinarias 89/392/EEC

Filtros para Bombas de Diafragma

Los filtros en línea Pumpgard evitan que suciedades y partículas extrañas bloqueen la bomba contribuyendo al buen funcionamiento de la misma para obtener un flujo constante y uniforme. Además reducen la necesidad de manutención a la bomba. Nuestros filtros Pumpgard llevan una cubierta transparente que facilita la inspección y el rápido desmontaje del mismo dando acceso al filtro de acero inoxidable. Fácil instalación, solo corte las mangueras/tubos e instale el filtro en medio.

Red de 16 aberturas por pulgada

Modelos	Conexion	Peso	Recambios
36200-0000	3/4" mangueras	0.2 kg	36139-0000 Red Metalica
36200-1000	5/8" mangueras	0.2 kg	36403-0000 Junta Torica (O-ring) 44070-0000 cubierta



36200-0000, 36400-0000 & 36220-0000

Red de 20 Aberturas por pulgadas

Modelo	Conexiones	Peso
36300-1000	3/4" rosca hembra	0.2 kg



36300-1000

Red de 50 aberturas por pulgada

Modelos	Conexion	Peso	Recambios
36400-0000	1/2" mangueras	0.2 kg	36138-0000 Red Metalica
36400-1000	1/2" rosca	0.2 kg	44070-0000 Cubierta Transparente
36400-2000	1/2" mangueras 1" rosca macho (tipo qest)	0.2 kg	36403-0000 Junta Torica (O-ring)
36400-3000	1/2" rosca macho ingreso, 1/2" rosca hembra (qest) salida		
36400-5000	1/2" mangueras ingreso, rosca qest salida		

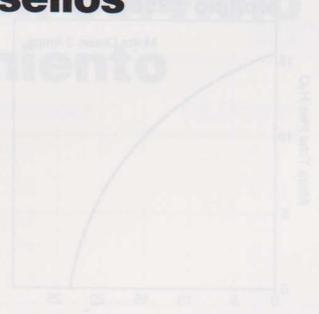
Bombas compactas para una gran variedad de aplicaciones

- Uso estandar con motor 12V corriente continua**
- Uso comercial/pesado con motor 12V corriente continua**
- Bombas con motor de 115V corriente alternada**

Bombas robustas de bronce que ofrecen un caudal uniforme y facil de regular y a un precio atractivo.

Cualidades

- **Silenciosas**
- **Facil cambio de la orientacion de salida**
- **Varios tipos de sellos**



Peligro de explosión. Bombas con motores eléctricos pueden generar chispas. No utilicen en presencia de vapores inflamables. El uso inadecuado de estas bombas puede provocar daños a la propiedad, a personas e incluso la muerte.

Bombas en Bronce con Motor Electrico

APLICACIONES

Diseñadas para recirculación de líquido de enfriamiento, lavado en línea, cambiadores de calor, sistemas de proceso, trasiego, sistemas de plantas pilotas, recirculación en laboratorios, bomba de alimentación y para sistemas de control de flujo.

También ideales para sistemas de fumigación, irrigación, enfriamiento en usinas lácteas, suministra fluidos a abrebaderos, lavados, llenados y muchos otros usos.

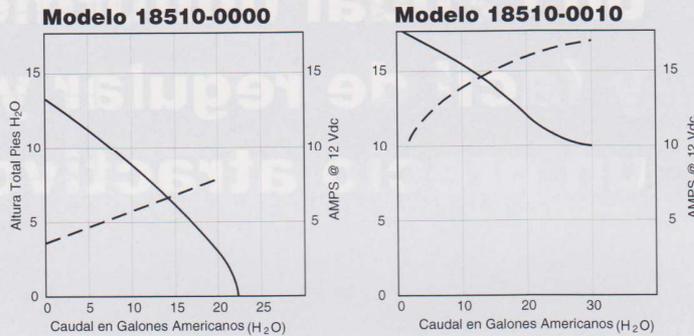
DATOS TECNICOS

Código Bomba	18510-0000	18510-0010
Caudal (1.5 Mts)	65 Lpm	115 Lpm
Conexión	3/4" Rosca Npt	3/4" Rosca Npt
Material Eje/Flecha	Acero Inoxidable	Acero Inoxidable
Sello	Tipo Labial	Tipo Labial
Motor	12v Iman Permanente	12v Iman Permanente
Dimensiones	3-1/2 X 3-7/8 X 6-1/2"	3-3/4 X 3-7/8 X 7-1/4"
Peso	2 Kg	4 Kg

Variantes Disponibles

- 18510-0001 motor de 24v
- 18510-0020 sello mecanico de carbon/ceramica (c/c)
- 18510-0021 motor de 24v y sello mecanico de c/c

Curvas de Rendimiento



CARACTERISTICAS

Bombas centrifugas que ofrecen un flujo constante y uniforme y que pueden ser reguladas para ofrecer desde un caudal mínimo a su flujo máximo de salida sin riesgos de dañar las mismas. La conexión de salida de estas unidades puede rotar a varias posiciones para facilitar la conexión al sistema y/o el desmontaje para reparación y servicio.



18510-0000

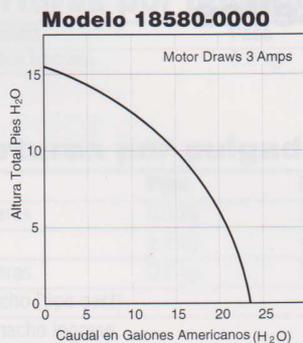


18510-0010

DATOS TECNICOS

Código Bomba	18580-0000
Caudal (1.5 Mts)	76 Lpm
Conexión	3/4" Rosca Npt
Material Eje/Flecha	Acero Inoxidable
Sello	Tipo Labial
Motor	1/8 Hp, 115v, 50 Hz, Tcnv
Dimensiones	5-5/8 X 5-5/8 X 10"
Peso	6 Kg

Curvas de Rendimiento



18580-0000

Curvas en galones americanos por minuto para una bomba nueva.



Peligro de explosión. Bombas con motores electricos pueden generar chispas. No utilizarse en presencia de vapores inflamables. El uso inadecuado de estas bombas puede provocar daños a la propiedad, a personas e incluso la muerte.



Bombas manuales practicas para usos simples

Nuestras bombas manuales no requieren cebamiento y comienzan a bombear inmediatamente.

Cualidades

- Facil de usar
- Economicas
- Amplia gama
- No requieren servicio o mantenimiento

Bombas por Galon*	Diametro Cilindro	Altura	Conexiones	Peso(lb.)	Modelo
40	1-1/4"	10-1/4"	1/2"	1.0	3480-0010
28	1-1/4"	12"	1/2"	2.0	3378-0000
18	1-1/4"	17"	1/2"	2.5	3370-0000
7	1-3/4"	22-1/2"	1"	4.0	3375-0000
3	2-1/2"	24"	1-1/4"	8.0	3365-0000

*Bombeo normal por 30 bombas por minuto. **Estas unidades son suministradas con distintas medidas de manguezos.

Bombas de Piston

Con estas bombas robustas y confiables Ud puede bombear fluidos cuando lo necesita y donde lo necesita.

Fabricadas con cilindros de bronce de larga vida, pistones de alta calidad resistentes a productos a base de aceite y tapas reforzadas a prueba de impacto.

Son bombas para uso pesado ideales para uso en agricultura, construcción, mantenimiento, náutica y servicios de emergencia.

Fabricada en U.S.A.



Disponible en 5 tamaños

Bombee más fluido con menos esfuerzo. Nuestras bombas manuales no requieren cebamiento y comienzan a bombear inmediatamente. Pueden ser usadas en cualquier posición.

DATOS TECNICOS

Modelo	Peso(Lb)	Conexiones	Altura	Diametro Cilindro	Bombeadas por Galon*
34060-0010	1.0	1/2"***	10-1/4"	1-1/4"	40
33799-0000	2.0	1/2"***	12"	1-1/4"	26
33760-0000	2.5	1/2"***	17"	1-1/4"	15
33745-0000	4.0	1"	22-1/2"	1-3/4"	7
33965-0000	6.0	1-1/4"	24"	2-1/2"	3

*Bombeo normal son 30 bombeadas por minuto. **Estas unidades son suministradas con distintas medidas de mangueras.

¡Peligro de explosión! Bombas con motores eléctricos pueden generar chispas. No utilizar en presencia de vapores inflamables. El uso inadecuado de estas bombas puede provocar daños a la propiedad, a personas e incluso la muerte.



Bombas de Reabastecimiento Combustible

Bombas de Paletas para Reabastecimiento Gasolio (Diesel)

APLICACIONES

Bombas Portatiles

Bombas para Instalacion en Vehiculos

La solucion perfecta para el reabastecimiento de gasolio/diesel en cualquier lugar.

Cualidades

- Autocebantes hasta 3 metros
- Versiones con motores de 12v o 24v
- Motores con proteccion termica
- Linea completa de accesorios disponible

(1) Código 23732-0000
Filtro 60

(2) Código 20143-0000
Manguera de 4 metros de 19 mm Ø

(3) Código 23321-0001
Manguera de 2 metros de 19 mm Ø

Altura	23340-1200	20100-1122
1.5 m	11.5	27.2
3.0 m	11.5	26.2

Manguera reforzada resistente al gasolio
on goma PVC incluye 4 agarres.

(4) Código 23732-0000
Filtro de 19 mm Ø para el motor.

Bombas Portatiles Para Reabastecimiento Gasolio (Diesel)

Kit Fuelmaster 40

La Fuelmaster 40 es la solucion perfecta para el reabastecimiento de gasolio en cualquier lugar. Accionada con la bateria del vehiculo a reabastecer, nuestra Fuelmaster 40 bombeara 100 litros (26 galones) de combustible en 3 minutos.

Caracteristicas:

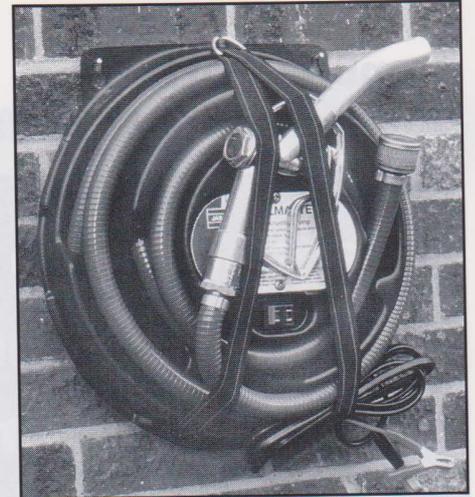
Bomba, mangueras, pistola surtidora, filtros y armazon para el transporte/almacenaje.

- Bomba autocebante a paletas.
- Modelos en 12V y 24V.
- Filtro instalado.
- El armazon puede ser montado sobre la pared o directamente sobre el tambor de combustible.
- Suministrada con pistola surtidora.
- Motor con proteccion termica.

Incluye:

- Bomba con By-Pass
- Manguera de entrada de 1.25 mts
- Manguera de salida de 2.5 mts
- Filtro de entrada
- Pistola surtidora
- Armazon de almacenaje/transporte
- Cables y pinzas para conexion a bateria

ADVERTENCIA No aptas para bombear nafta/gasolina u otros productos inflamables.

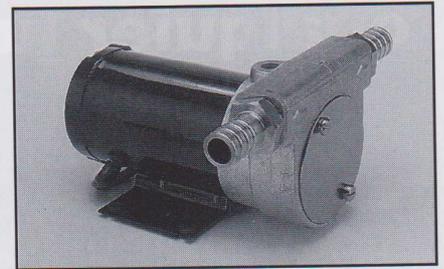


Modelo 50140-0000 12 Vdc
Modelo 50140-0100 24 Vdc

By-Pass 40 Bomba De Reabastecimiento Combustible

Bomba Base para Uso con Pistola Surtidora

Modelo 50130-1000 12 Vdc
Modelo 50130-1100 24 Vdc



Accesorios para Fuelmaster 40

Kit Contador Digital

Incluye:

- Conexion de 1" BSP
- Cinta Sigilante
- 2 Pilas/Baterias AAA



Codigo 50142-0000

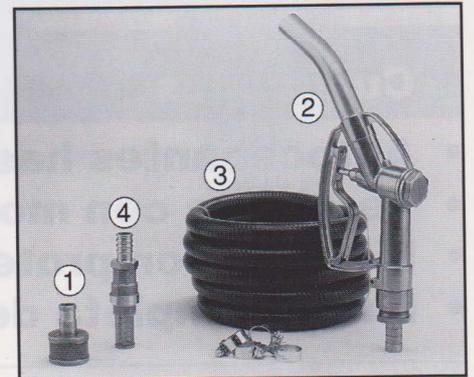
Kit Contador, Pistola y Mangueras

Incluye:

4 metros de mangueras de 19mm de diametro reforzadas con espiral.



Codigo 50141-0000



- (1) **Codigo 23732-0000**
Filtro 60
 - (2) **Codigo 50143-0000**
Pistola surtidora
 - (3) **Codigo 23531-0301**
Manguera de 3 metros de 19 mm Ø
 - (4) **Codigo 23531-0401**
Manguera de 4 metros de 19 mm Ø
- Codigo 23531-0401**
Manguera reforzada resistente al gasolio en goma/pvc incluye 4 agarraderas.
- (4) **Codigo 23736-0000**
Valvula de Pie de 19 mm Ø para manguera.
Incluye: adaptador y filtro



ADVERTENCIA Peligro de explosion. Bombas con motores electricos pueden generar chispas. No utilizarse en presencia de vapores flamables. El uso inadecuado de estas bombas puede provocar daños a la propiedad, a personas e incluso la muerte.

Bombas de Reabastecimiento Montadas en Vehiculos

APLICACIONES

Trasiego de gasolio y aceites livianos, recirculacion de fluidos de enfriamiento, cambio de aceite y otros usos generales en la industria de la construccion y para servicios de manuntencion. Estas bombas no son recomendadas para fluidos con viscosidades superiores a los 80cP (aceite SAE 10W a 2C). Algunos modelos son adecuados para viscosidades hasta 150 cP.

ADVERTENCIA
No aptas para bombear nafta/gasolina u otros productos inflamables.

DATOS TECNICOS

Codigo Bomba	45710-0000	45740-0000
Caudal (1.5 Mts)	21 Lpm	31 Lpm
Conexion	1/2" Npt	1/2" Npt
Cabezal	Bronce	Bronce
Rotores	Vectra	Vectra
Paleas	Vectra	Vectra
Material Eje/Flecha	Acero I noxidable	Acero Inoxidable
Sello	Tipo Labial/Nitrile	Tipo Labial/Nitrile
Motor	12v, Iman Permanente	115v, 60hz, Abierto
Dimensiones	3-3/8 X 4 X 6-7/8"	5 X 5-5/8 X 9"
Peso	2.5 Kg	7 Kg

Variantes Disponibles
45710-1000 12v reversible

Altura vs Caudal

Altura		45710-0000	45740-0000
PSI	FT.	GPM	GPM
2.1	5	5.6	8.5
4.3	10	5.5	8.2
8.7	20	5.1	7.8
13.0	30	4.6	7.4

DATOS TECNICOS

Codigo Bomba	23870-1200	23540-1200
Caudal (1.5 Mts)	34 Lpm	45 Lpm
Conexion	3/4" Mangueras	1" Mangueras
Cabezal	Aluminio	Fundicion
Rotores	Vectra	Cobre
Paletas	Vectra	Bronce
Material Eje/Flecha	Acero Inoxidable	Acero Inoxidable
Sello	Tipo Labial/Nitrile	Tipo Labial/Nitrile
Motor	12v, 14a, Iman Permanente	12v, 15a, Iman Permanente
Dimensiones	3 x 4 x 7"	5 x 5 x 8"
Peso	2.5 kg	5 kg

Variantes Disponibles
23870-1300 24v

Variantes Disponibles
23540-1300 24v

Codigo Bomba VR100-1122

Caudal (1.5 Mts)	102 Lpm
Conexion	1" Mangueras
Cabezal	Fundicion
Rotores	Sintered Iron
Paleas	Sintered Bronce
Material Eje/Flecha	Acero Inoxidable
Sello	Tipo Labial/Nitrile
Motor	12v, 15a, Iman Permanente
Dimensiones	7-1/8 X 5-3/4 X 9"
Peso	8 Kg

Altura Vs Caudal

Altura		23870-1200	23540-1200	VR100-1122
PSI	FT.	GPM	GPM	GPM
2.0	5	10	12.2	27.7
4.0	10	9	11.9	26.9

Caracteristicas

Cabezal robusto para uso pesado, rotores y paletas fiables de larga vida. Autocebantes hasta 1 metro (3 pies). No adecuadas para el bombeo de fluidos contenidos solidos.



45710-series



45740-series



23870-series



23540-series



VR100-1122



ADVERTENCIA Peligro de explosion. Bombas con motores electricos pueden generar chispas. No utilizarse en presencia de vapores flammables. El uso inadecuado de estas bombas puede provocar danos a la propiedad, a personas e incluso la muerte.

Accesorios para Bombas de Reabastecimiento

Interruptor Automatico

Instalado en el tanque de combustible del vehiculo este interruptor apagara la bomba cuando el tanque se llene. Este kit esta compuesto de un flotador, que se instala en el tanque de combustilbe, y un controlador electronico que se monta sobre la bomba.

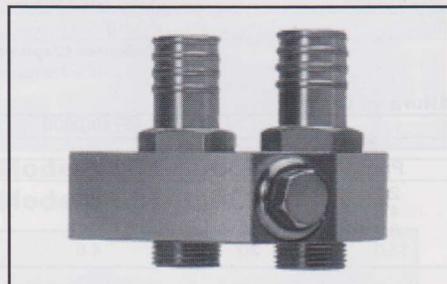
Codigo 23528-0000



Valvula de Alivio y By-Pass

Esta unidad permite que la bomba funcione contra una descarga cerrada, por ejemplo instalando una pistola surtidora.

Codigo 23525-0050 - para bombas series 23540



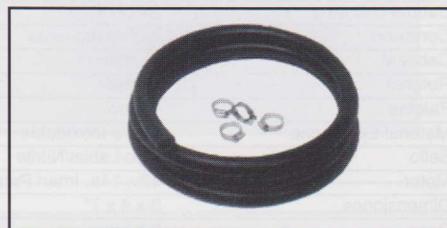
Kits Mangueras - Mangueras De Goma Reforzadas Y Resistentes Al Gasolio

Codigo 23531-0400

Manguera de 1/2" de diametro y de 4 metros de largo para bombas series 23870 incluye agarraderas.

Codigo 23541-0500

Manguera de 3/4" de diametro y de 4.9 metros de largo para bombas series 23540. Incluye agarraderas.



Conexiones adaptadores para mangueras

Conexiones de 90 grados que facilitan la instalacion.

Codigo 95020-0030

1/2" de diametro para bombas series 23870

Codigo 95020-0020

3/4" de diametro para bombas series 23540



Valvulas de no Retorno (Valvula Check)

Se instalan en la descarga de la bomba para evitar que el fluido retorne a la misma causando derrames.

Codigo 23735-0000 de 1/2" de diametro para bombas series 23870.

Codigo 23738-0000 de 3/4" de diametro para bombas series 23540.



Valvulas de Pie con Filtro

Instaladas en la manguera de succion de la bomba esta valvula evita que suciedades y solidos entren en la bomba y el tanque de combustible.

Ademas evitan que el combustible retorne al tanque una vez bombeado.

Codigo 23736-0000 de 1/2" de diametro para bombas series 23870.

Codigo 23739-0000 de 3/4" de diametro para bombas series 23540





Bomba Autocebantes para Taladros Electricos



Nautica

Para bombeo de tanques de agua, etc. Para vaciar aceite caliente del motor de la embarcacion. Ideales para vaciar las sentinas de pequeñas embarcaciones.



Uso domestico

Para vaciar piletas y/o inodores tapados. Vaciar acuarios, estanques de jardin y fuentes de agua, etc.



Industria

Para el trasiego de fluidos quimicos livianos, vaciar barriles, pequeños sotos, etc. Tambien ideales para vaciar depositos de liquido de enfriamiento de maquinas cortadoras, taladros industriales, etc.



Agricultura

Trasiego de fertilizantes, vaciado y llenado de tanques en equipos de fumigacion y rociado, etc.

Autocebantes: instala facilmente en taladros de 1/4"o 3/8" y bombea hasta 13 lpm.

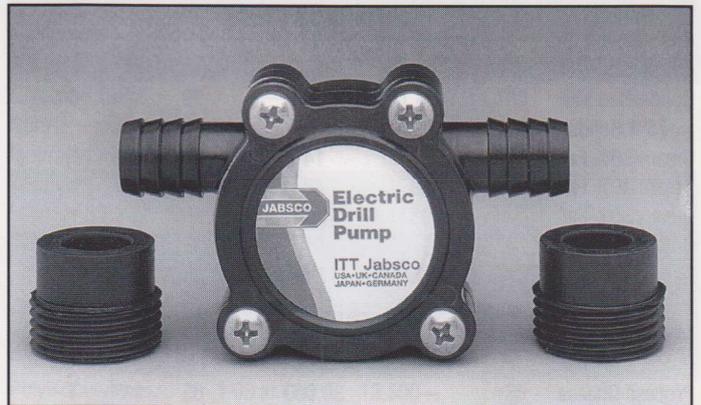
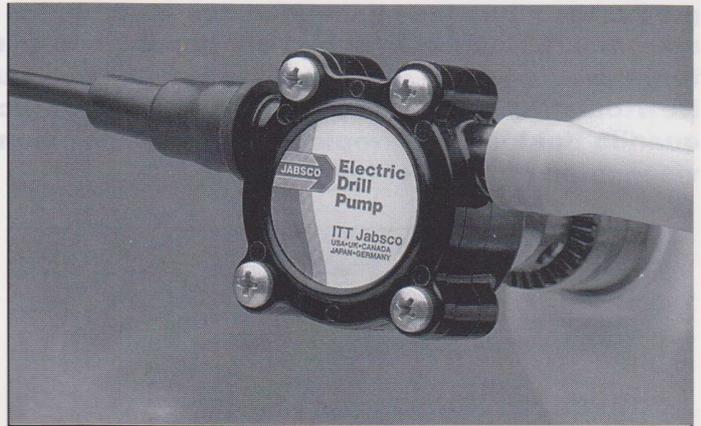
Para uso utilitario general en la casa, embarcacion, fabricas, viveros, negocios, etc.

La bomba incluye conexiones a rosca de 1/4". Ordenar **17255-0003** para sustituir el impulsor y su eje/flecha.

Esta bomba autocebante es la misma que nuestro kit bomba 17250-0003 pero tambien incluye los accesorios necesarios para vaciar el aceite de motores por medio de la varilla indicadora de nivel de aceite.

Incluye una manguera de 1/2" de diametro por 91 cm de largo y una manguera de 3/4" de diametro por 101 cm de largo con su adaptador para conectarla a la bomba.

- Empaque estandar contiene 12 kits
- Peso 3,4 kg



17250-0003



17215-0000



ADVERTENCIA Peligro de explosion. Bombas con motores electricos pueden generar chispas. No utilizarse en presencia de vapores flamables. El uso inadecuado de estas bombas puede provocar daños a la propiedad, a personas e incluso la muerte.

Viscosidades Aproximadas de Fluidos Comunes

Se ruega notar que las viscosidades aqui indicadas son aproximadas e indicativas para dichos productos y que las mismas cambian segun las distintas marcas disponibles en cada mercado. Estos datos deben ser usadas con cautela y solo como referencia. Ademas se ruega tener presente que la viscosidad de un fluido puede cambiar durante el bombeo. Fluidos Newtonianos (N), como por ejemplo agua y muchos aceites, tienen viscosidad constante cuando fluidos Thixotropicos (T), como por ejemplo adhesivos, grasas, ceras, etc., bajan de viscosidad durante el bombeo.

Tipo De Fluido	Peso Especifico a 60°F	Viscosidad cp	Temperatura °F	Tipo
Dairy Products				
Butter Fat	1.0	42	110	N
Butter Fat	1.0	20	150	N
Butter Deodorized	1.0	45	120	N
Cottage Cheese	—	30,000	65	T
Cocoa Butter	0.92	50	140	N
Cocoa Butter	0.87	0.5	210	N
Condensed Milk	—	40-80	100-120	N
Condensed Milk, 75% Solids	1.3	2160	70	T
Cream 30% Fat	1.0	14	60	N
Cream 40% Fat	0.99	48	60	N
Cream 50% Fat	0.98	112	60	N
Cream 50% Fat	—	55	90	N
Milk	1.02-1.05	2.0	65	N
Milk	1.02-1.05	1.0	120	N
Milk Whey 48% Sugar	—	800-1500	100	T
Process Cheese	—	6500	175	T
Process Cheese	—	30,000	65	T
Whole Egg	0.5	150	40	T
Yoghurt	1.15	152	105	T

Tipo De Fluido	Peso Especifico a 60°F	Viscosidad cp	Temperatura °F	Tipo
Food Products				
Batter	1.0	29,500	85	T
Baby Food	—	1400	200	T
Beer	1.0	1.1	40	N
Beet Sauce	—	1950	170	T
Brewers Yeast	—	368	65	T
Brewers Yeast, 80% Solids	16,000	40	T	
Broth Mix	—	430	65	T
Cake Frosting	1.0	10,000	70	T
Caramel	1.2	400	140	—
Carob Bean Sauce	—	1500	85	T
Chocolate	1.1	17,000	120	T
Chocolate Milk	—	280	120	T
Citrus Fruit Pulp	1.27	600	70	T
Coffee 30-40% Liquor	—	10-100	70	T
Condensed Milk, 77% Sweetened	1.3	10,000	70	N
Cookie Cream Premix	—	29,200	65	T
Corn Starch	1.2	300	85	T
Corn Syrup	1.5	12,000	130	—
Cream Style Corn	—	130	190	T

Tipo De Fluido	Peso Especifico a 60°F	Viscosidad cp	Temperatura °F	Tipo
Food Products Continued				
Custard	1.6	1500	185-195	T
Edible Oil	0.9	65	70	N
Emulsifier	—	20	70	T
Gelatin 37% Solids	—	1190	110	T
Glucose	1.3	4300-8600	75-85	T
Gravy Slurry	1.0	11	175	T
Fruit Juice	1.04	55-75	65	N
Honey	1.5	1500	100	—
Hot Fudge	1.1	36,000	120	T
Jam Garnish	—	8440	60	T
Malt Extract 80%	—	9500	65	T
Malt Extract	1.4	3000	140	T
Mashed Potato	1.0	20,000	100	T
Mayonnaise	1.0	20,000	70	T
Mincemeat	—	100,000	85	T
Molasses	1.5	1400-13,000	100	—
Mousse Mix	—	1200	40	T
Pablum	—	4,500	100	T
Pear Pulp	—	4,000	160	T
Pectin	—	300	100	N
Pectin	—	345	80	N
Pet Food	1.0	11,000	40	T
Prune Juice	1.0	60	120	T
Orange Juice Concentrate (30 Brix)	—	630	70	N
Orange Juice Concentrate (30 Brix)	—	91	175	N
Orange Juice Concentrate (50 Brix)	—	2410	70	N
Orange Juice Concentrate (50 Brix)	—	330	175	N
Rice Pudding	—	10,000	210	T
Salad Cream	—	1300-2600	65	T
Sauce-Apple	1.1	500	175	T
Sorbitol	1.29	200	70	N
Soybean Slurry	—	5000-10,000	120-195	T
Tapioca Pudding	0.7	1000	235	T
Toffee	1.2	87,000	100	T
Tomato Catsup	1.2	1000	85	T
Tomato Paste 30%	1.1	195	65	T
Vinegar	—	12-15	70	N
Yeast Slurry	—	20	65	T

Viscosidades Aproximadas de Fluidos Comunes

Tipo De Fluido	Peso Especifico a 60°F	Viscosidad cp	Temperatura °F	Tipo
Vegetable Oils				
Castor Oil	0.96	580	80	N
Castor Oil	—	36	175	N
Chinawood Oil	0.94	300	70	N
Coconut Oil	0.93	55	75	N
Coconut Oil	—	30	100	N
Corn Oil	0.92	28	135	N
Cotton Seed Oil	0.88	62	75	N
Cotton Seed Oil	0.93	24	125	N
Linseed Oil Raw	0.93-0.94	29	100	N
Olive Oil	0.91	40	100	N
Palm Oil	0.92	43	100	N
Peanut Oil	0.92	38	100	N
Soybean Oil	0.93	60	75	N
Soybean Oil	—	12	175	N
Turpentine	0.86	2.0	60	N

Pharmaceuticals

Cough Syrup	1.0	190	85	N
Detergents	—	1470	160	T
Face Cream	—	10,000	70	T
Hair Cream	1.4	5000	70	T
Hand Cleaner	—	2000	70	T
Hand Cream	—	780	65	T
Latex Emulsion	1.0	200	75	T
Latex Emulsion	—	48	150	T
Paraffin Emulsion	1.2	3000	65	T
Pill Pastes	—	5000	—	—
Shampoo	—	3000	95	T
Soap Arylan	1.0 @105°F	630	140	T
Soap Solution	1.03 @ 40°F	82	140	T
Toothpaste	—	70,000-100,000	65	T
Wax	0.9	500	200	T

Fish and Animal Oils

Bone oil	0.92	48	130	N
Cod Oil	0.93	32	100	N
Ground Beef Fat	0.9	11,000	60	T
Lard	0.96	62	100	N
Lard Oil	0.91-0.93	40-47	100	N
Meat Emulsion	1.0	22,000	40	T
Melted Animal Fat	0.9	43	110	N
Pork Fat Slurry	1.0	650	40	T
Sperm Oil	0.88	24	100	N
Whale Oil	0.93	25-39	100	N

Tipo De Fluido	Peso Especifico a 60°F	Viscosidad cp	Temperatura °F	Tipo
Industrial Products				
Acetate Glue	—	1200-14	—	70 T
Asphalt	1.3	500-2500	—	—
Auto Lube Oil SAE 40	0.9	200	100	N
Auto Trans. Oil SAE 90	0.9	320	100	N
Black Liquor	1.3	1100	122	—
Black Liquor Soap	—	7000	122	—
Black Liquor Tar	—	2000	300	—
Box Glues	1.0	3000	70	T
Clarified Sewage Sludge	1.1	2000 Range	—	—
Cresol Crystals	—	10	65	T
Diethylene Glycol	1.12	32	70	N
Dye	1.1	10	70	N
Ethylene Glycol	1.12	18	70	N
Fuel Oil #6	0.9	660	122	N
Glycerine 100%	126 @ 70°F	648	70	N
Glycerine 100%	—	176	100	N
Gum	—	5000	100	T
Isopropyl Alcohol	1.11	1.9	185	N
Kerosene	0.8	3	68	N
Lacquer 25% Solids	—	3000	65	T
Metallic Auto Paint	—	200	80	T
Paint Solvents	0.9	0.5-10	70	N
Paper Coating 35%	—	400	—	—
Polyester	1.1 at 85°F	3000	85	T
Polyester Resin	1.4	3000	70	—
Polyisobutylene	1.09 at 185°F	12,500	185	T
Polypropylene	—	240,000	120	T
Polyvinyl Acetate Resin	1.3	65,000	70	—
Plastisol	2.5	28,000	65	T
Printers Ink	1.38	550-2200	100	T
Printers Ink	1.38	238-660	130	T
Propylene Glycol	1.04	52	70	N
Resin Solution	—	880	75	T
Resin Solution	—	7140	65	T
Rubber Cement	1.0	15,000	70	N
& Solvents				
NaOH 20%	1.22	1.0	65	N
NaOH 30%	1.33	10	65	N
NaOH 40%	1.43	20	65	N
Sulfide 6%	— 1600 —	—	—	—
Sulfuric Acid	1.04	125	85	T
Titanium Dioxide Slurry	—	10,000	—	T
Triacetate Dope	—	48,000/60,000	105	T
Triethylene Glycol	1.12	40	70	N
Varnish	1.1	140	100	—

Hay probablemente pocos lugares en el mundo donde las bombas Jabsco no se usan o donde la marca Jabsco no es conocida.

La razon es simple:

Fabricamos, desde hace mas de 50 años, cuando inventamos la bomba de impulsor flexible de goma, bombas para usos especiales de alta calida y larga vida diseñadas teniendo las necesidades del cliente como nuestra mayor consideracion.



ITT Industries

Diseñadas para durar toda la vida

**U.S.A.
Jabsco**

1485 Dale Way, P.O. Box 2158
Costa Mesa, CA 92628-2158
Tel: (714) 545-8251
Fax: (714) 957-0609

**UNITED KINGDOM
Jabsco**

Bingley Road, Hoddesdon
Hertfordshire EN11 OBU
Tel: +44 (0) 1992 450145
Fax: +44 (0) 1992 467132

**CANADA
Fluid Products Canada**

55 Royal Road
Guelph, Ontario N1H 1T1
Tel: (519) 821-1900
Fax: (519) 821-2569

**JAPAN
NHK Jabsco Company Ltd.**

3-21-10, Shin-Yokohama
Kohoku-Ku, Yokohama, 222
Tel: 045-4758906
Fax: 045-475-8908

**GERMANY
Jabsco GmbH**

Oststrasse 28
22844 Norderstedt
Tel: +49-40-53 53 73 -0
Fax: +49-40-53 53 73 -11