

a xylem brand

FLOJET[®]

BOMBAS DE DIAFRAGMA

Distribuidor oficial



SYEL
MÉXICO

SISTEMAS Y EQUIPOS DE LIMPIEZA

FLOJET

BOMBAS DE DIAFRAGMA

Espera solo lo mejor. Con más de 30 años de experiencia en diseño y fabricación de bombas, Flojet se compromete a ofrecer las bombas más resistentes y de mayor duración. Independientemente de la aplicación, Flojet puede proporcionar una bomba superior para satisfacer todos sus requisitos.

Estas bombas cuentan con una construcción y características de funcionamiento óptimas para todos los mercados presentes, ofreciendo presión y flujo superior a la competencia. Además, debido a la amplia investigación de las necesidades de cada mercado, los modelos de cada serie tienen características adicionales que garantizan el mejor desempeño y vida útil de la bomba en sus diferentes aplicaciones.

Flojet nos ofrece soluciones con bombas que utilizan motor para accionarse (Triplex Hi-Flow, Triplex Hi-Pressure, BW 5000) así como bombas accionadas por aire (G57 de doble diafragma). Las que siguientes son características generales aplican a estas series:

- Autocebante
- Funcionamiento en seco sin daño
- Compatibles con un rango extenso de químicos
- Facilidad de instalación
- Refacciones disponibles y de fácil instalación



Serie Triplex Hi-Pressure



Serie Triplex Hi-Flow



Serie G57



Refacciones y Accesorios

MERCADOS Y APLICACIONES



General industrial

Propósito general e industrial de transferencia de agua, enfriamiento, pulverización, entre otros.



Compactación de calles

Maquinarias como rodillos y aplanadoras, donde se requiere pulverización de líquidos.



Construcción

Maquinarias como barredoras, pavimentadoras, cortadoras de concreto, entre otras.



Cuidado del piso

Maquinarias de limpieza industrial, pulverizadoras para tratamiento de tapicerías y alfombras, descarga de agua, entre otras.



Aplicaciones móviles

Sistemas de bombeo de RV y casas rodantes, autobuses, foodtrucks y aplicaciones más específicas de remolques.



Sistemas de bombeo

Sistemas de bombeo solares y residenciales. Bañado de ganado y aves, ensilaje, uso marino, entre otros.



Pulverización agrícola

Sistemas de fumigación de árboles, cultivos, herbicida, entre otros.



Transferencia química

Diseñados para soportar la agresividad de un producto químico.

TRIPLEX



HI-FLOW

Construidas a partir de una selección de materiales adecuados para manipular un rango extenso de productos químicos y diversas aplicaciones. Buena presión y flujo alto, manteniendo un bombeo silencioso y constante. Puertos de conexión rápida (quad) para facilitar la instalación, servicio y mantenimiento de la bomba. Motor y switch de presión sellado, rodamiento en motor con valero, recubrimiento tropical en cuerpo de la bomba.

Succión máxima (m): 2.7

Altura máxima de bombeo (m): 42



MODELOS CAPACIDAD

115 VCA

03521-049A

* 03521-049AC

Presión	Flujo	Puertos	Válvulas
60	4GPM	** Quad	Santopreno
60	4GPM	** Quad	Santopreno

12 VCD

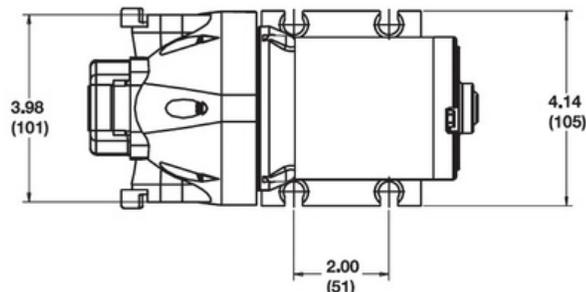
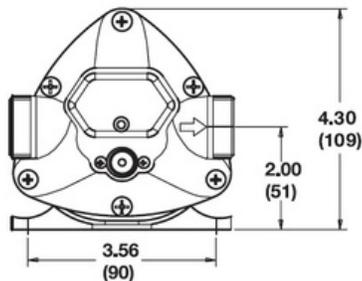
03521-149A

Presión	Flujo	Puertos	Válvulas
60	3.5GPM	** Quad	EPDM

24 VCD

03521-349A

Presión	Flujo	Puertos	Válvulas
60	3.5GPM	** Quad	EPDM



* **Quad: conectores intercambiables 1/2" o 3/4" (rosca/manguera)

* Con clavija tipo B 115VCA



TRIPLEX



HI-PRESSURE

Diseñado para una amplia gama de aplicaciones: pulverización, nebulización, filtración, refrigeración, dosificación y aumento de presión; fumigación de fincas; enfriamiento de ganado y aves; inyección-succión, entre otros. Diseñada con una carcasa de nylon relleno de vidrio, mas duradero que el polipropileno normal. Motor y switch de presión valero, sellado, rodamiento en motor con recubrimiento tropical en cuerpo de la bomba.

Succión máxima (m): 2.4

Altura máxima de bombeo (m): 70



MODELOS CAPACIDAD

115 VCA

03711-033A

03811-033A

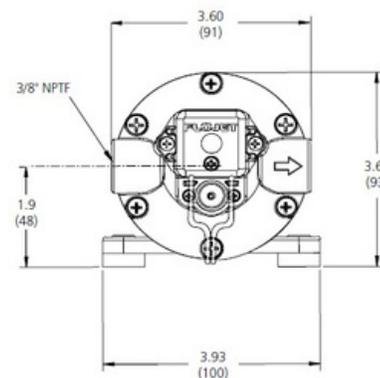
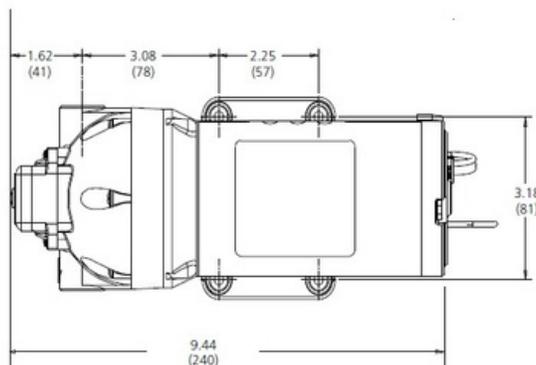
Presión	Flujo	Puertos	Válvulas
100	1.4GPM	3/8" Hembra	Viton
150	1.5GPM	3/8" Hembra	Viton

12 VCD

03711-133A

03811-133A

Presión	Flujo	Puertos	Válvulas
100	1.5GPM	3/8" Hembra	Viton
150	1.5GPM	3/8" Hembra	Viton



G57

ACCIONADA POR AIRE

Diseño compacto con una válvula de lanzadera que elimina el estancamiento y proporciona una larga vida. Cuerpo de polipropileno químicamente resistente, con opción de mezcla de EP/PP, FKM o FFKM en elastómeros, así como accesorios de puerto de gas y líquido de desconexión rápida para fácil instalación. Presión de 20-100 PSI.

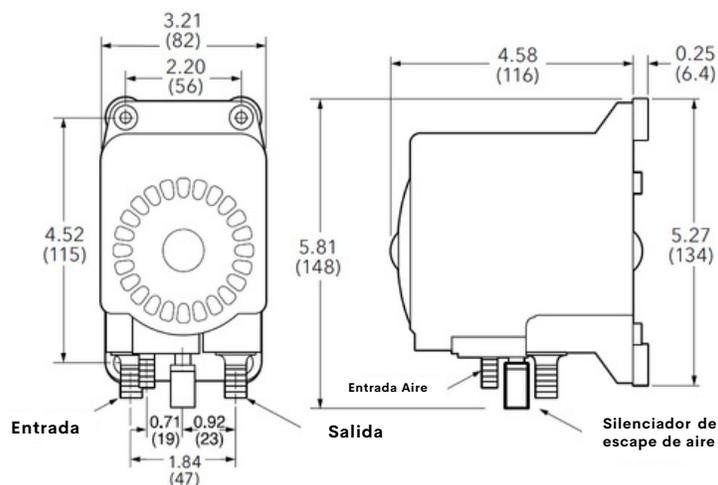
Características generales:

- Tasa de flujo más alta para cualquier bomba de aire de tamaño comparable
- Diseño robusto con montaje integral duradero
- Diseño sanitario con diafragma moldeado insertado
- Operación silenciosa con silenciador de escape grande



MODELOS CAPACIDAD

	Flujo	Puertos Aire	Puertos Líquido	Válvulas
G575205A	5GPM	1/4" Manguera latón	3/8" Manguera	EP/PP
G575215A	5GPM	1/4" Manguera latón	1/2" Manguera	EP/PP



BW 5000



SISTEMAS DE AGUA EMBOTELLADA

Funciona con cafeteras, dispensadores de agua y hielo para refrigeradores, carritos de espresso y fregaderos portátiles o cualquier uso que requiera agua potable portátil. Conectado fácilmente a la mayoría de las botellas de agua estándar de tres a cinco galones. Apagado automático cuando se agota la fuente de agua y reinicia cuando se restablece el agua. Un vacío sellado mantiene el agua fresca y una válvula de retención integrada evita el flujo inverso.

Características generales:

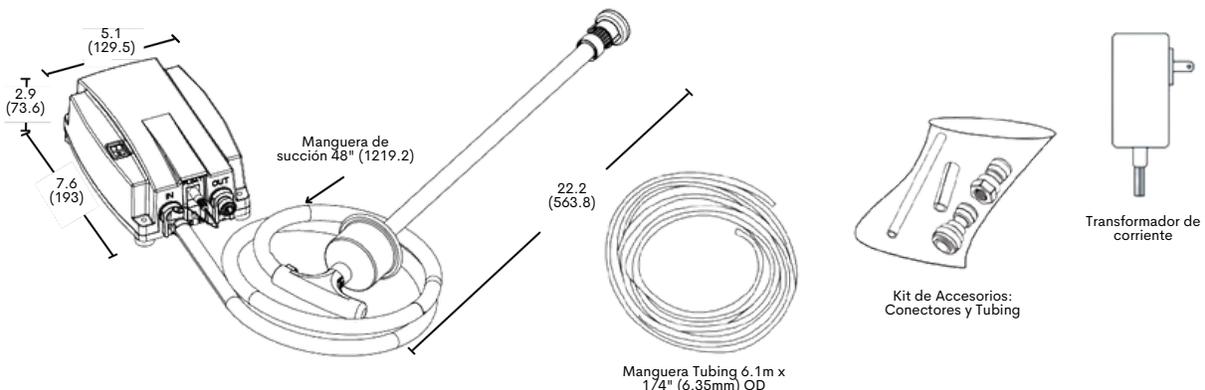
- Switch de encendido/apagado (ON/OFF)
- Autocebante
- Puede correr en seco sin daño alguno
- Bomba de diafragma con motor de larga vida
- Tapa de sello ajustable compatible con la mayoría de los contenedores de agua
- Puertos de conexión rápida (tubing)
- Protección de sobrecarga térmica



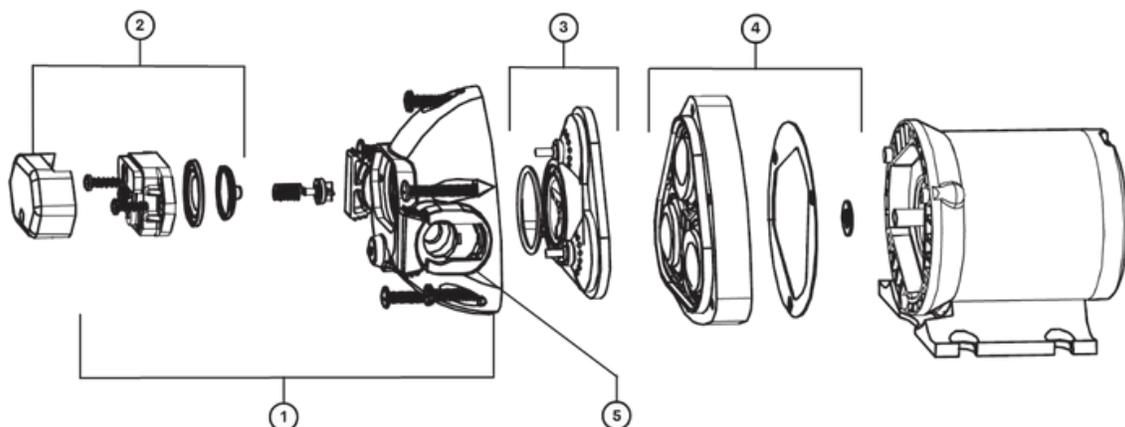
MODELOS CAPACIDAD

BW5000-000A

Presión	Flujo	Puertos	Válvulas
40	0.5GPM	Conexión Rápida (Tubing)	Santopreno



SERIE 03521



① Carcasa con switch de presión

② Switch de presión

③ Válvulas

④ Diafragma y Drive

⑤ Clips para puertos de conexión rápida

21048-032



Carcasa con switch de presión

- Material polipropileno
- Puertos de conexión rápida (quad)

20419-015



Diafragma/Drive

- Material santopreno

02091-060



Switch de presión 60PSI

- Sellado
- Empaque de viton

20407-034



Válvula

- Material EPDM
- Resistente a químicos

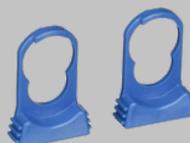
20407-021



Válvula

- Material Viton
- Resistente a químicos

21000-407A



Clips para puertos de conexión rápida (quad)

- 2 piezas

20381-039



Conector 1/2" Rosca

- 2 piezas
- Para puertos de conexión rápida (quad)

20381-002



Conector 1/2" Manguera

- 2 piezas
- Para puertos de conexión rápida (quad)

20381-006



Filtro 3/4" Manguera

- Malla fina
- Para puertos de conexión rápida (quad)

20381-007



Conector 3/4" Manguera de Jardín

- 2 piezas
- Para puertos de conexión rápida (quad)

01740-014A



Filtro 1/2" Rosca

Malla fina
Para puertos de conexión rápida (quad)

01740-012A



Filtro 1/2" Manguera

- Malla fina
- Para puertos de conexión rápida (quad)

01740-010



Filtro 3/4" Manguera

- Malla fina
- Para puertos de conexión rápida (quad)

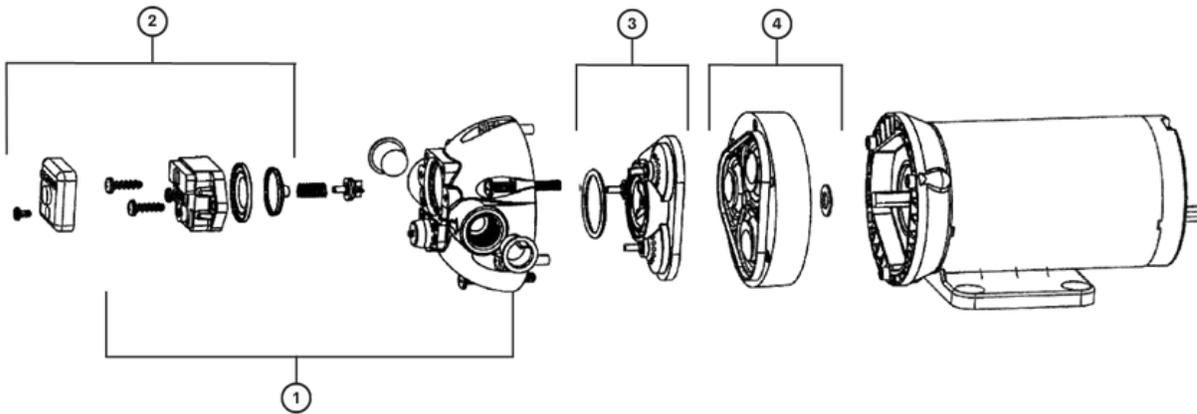
30573-0004A



Tanque Acumulador

- Capacidad 1LT
- Conectores 1/2" manguera y/o 1/2" rosca
- Flujo mas suave y uniforme, bombeo silencioso
- Prolonga vida de la bomba

SERIE 03711 & 03811



① Carcasa con switch de presión

② Switch de presión

③ Válvulas

④ Diafragma y drive

21048-052



Carcasa con switch de presión

- Material nylon relleno de vidrio
- Puertos 3/8" hembra

02091-100



Switch de presión 150PSI

- Sellado
- Empaque de viton

02091-150



Switch de presión 100PSI

- Sellado
- Empaque de viton

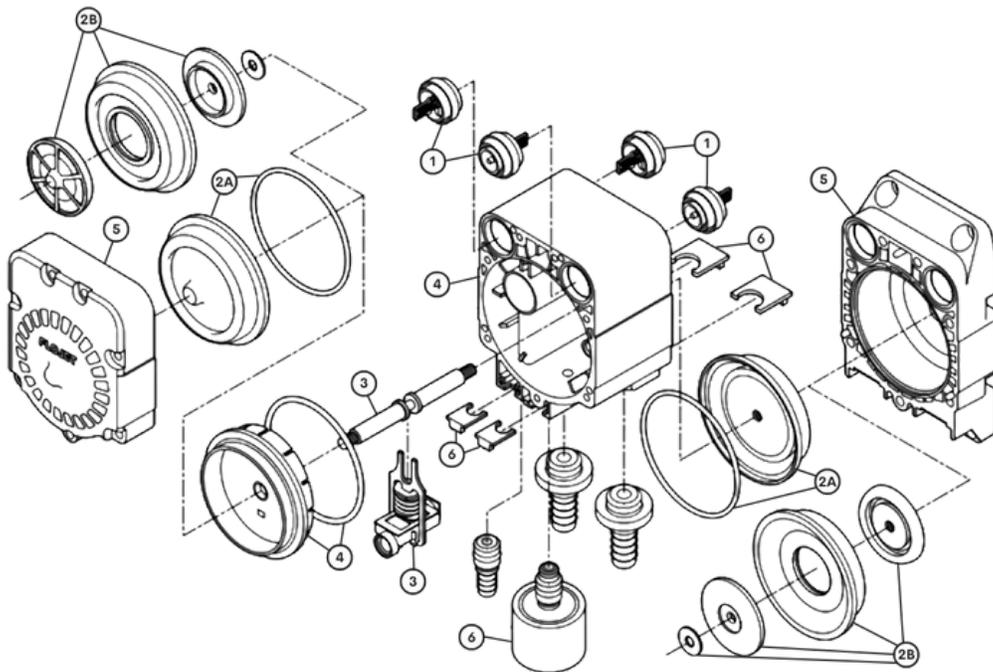
20407-033



Válvula

- Material viton
- Resistente a químicos

SERIE G57



- ① Válvula check
- ②A Diafragma Santo y O-rings
- ②B Diafragma Viton
- ③ Válvula de eje y corredera
- ④ Brida y carcasa
- ⑤ Tapas de los extremos
- ⑥ Tornillería y accesorios

- Tornillo #10x1.5" Clip de retención pequeño
- Clip de retención grande
- Puerto de escape
- Silenciador de escape

20740-050A

Válvula check

- Material Santopreno



20740-020A

Válvula check

- Material Viton



20730-000A

Diafragma Santopreno

- O-Rings



21000-209

Diafragma Viton

- O-rings



20751-000A

Válvula de Eje y Corredera

- Material Santopreno



20751-002A

Válvula de Eje y Corredera

- Material Viton



20896-000A

Brida y Carcasa

- Material polipropileno reforzado con vidrio
- O-Ring



20753-000A

Tapas de los extremos

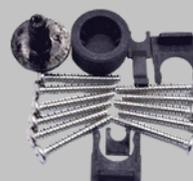
- Material polipropileno reforzado con vidrio



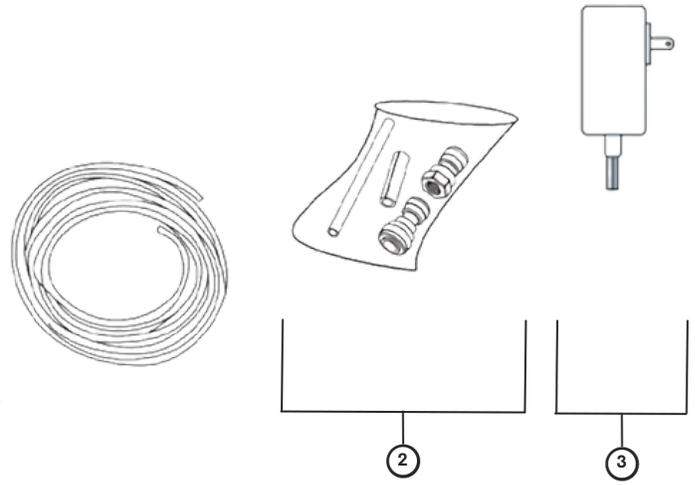
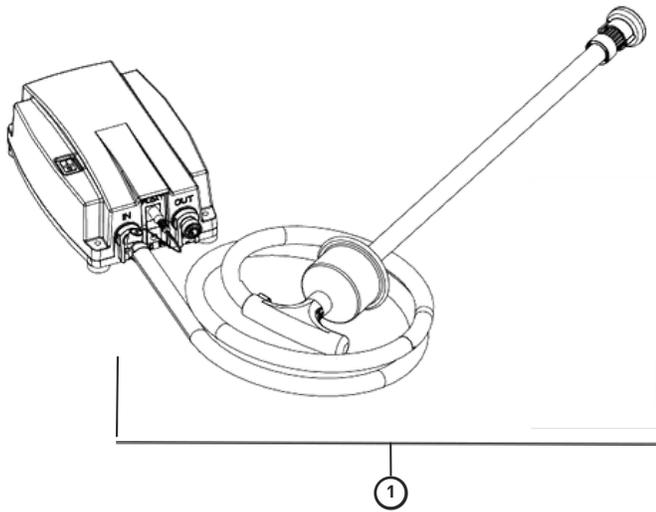
20793-100A

Tornillería y Accesorios

- Tornillo #10x1.5" (14pz)
- Clip de retención pequeño (2pz)
- Clip de retención grande (2pz)
- Puerto de escape (1pz)
- Silenciador de escape (1pz)



BW 5000



① Kit de Bastón sencillo

③ Transformador de corriente

② Kit de Accesorios: Conectores y Tubing

20465-016E



Transformador de corriente
 • Clavija Tipo A

21000-783A



Conectores y Tubing
 • Conector rápido 1/4" a 1/2"
 • Conector refrigerador rosca a 1/4"

21000-738A

Kit de Bastón sencillo





syelmexico.com

ventas@syelmexico.com

info@syelmexico.com

Tel: 55 2401-2222

Calz. Vallejo 1479 EA D501
Ampliación Progreso Nacional,
Ciudad de México. C.P. 07600