



**GPI / GPRO<sup>®</sup>**

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

3.7



**GREAT PLAINS INDUSTRIES**



# Más que un producto. Somos una familia de innovaciones.

¿Sabía que Great Plains Industries fue fundada por un ingeniero? Charlie Peer, fundador de GPI, sufrió un declive en su carrera y lo convirtió en una oportunidad para innumerables personas, incluida la tercera generación que actualmente está al frente de la empresa familiar.

En 1968, Charlie inició su primer negocio, Aerospace Systems and Components, al diseñar una válvula de mezcla de aire para Learjet. Como la industria de la aviación tiene sus altibajos, Charlie pronto buscó otros mercados estables y reconoció que la agricultura representaba una oportunidad. En una feria agrícola regional, Charlie y su equipo presentaron una solución

para enfriar las cabinas de las cosechadoras: una unidad de aire acondicionado por evaporación y una pequeña bomba de transferencia. ¡Y realmente, el resto es historia para nosotros! Tras años de dedicarse a la investigación y el desarrollo, y de formar un equipo con espíritu emprendedor, Great Plains Industries se ha consolidado como un fabricante líder de bombas de transferencia de combustible, aceite y productos químicos. Valoramos el éxito de nuestros empleados y de ustedes, ¡nuestros SOCIOS!

Great Plains Industries tiene un largo e increíble futuro por delante. Respaldados por la solidez de nuestra empresa

matriz, Great Plains Ventures, estamos listos para adaptarnos a las futuras necesidades del mercado. Dado que la fabricación es parte del legado de GPV, hay un esfuerzo constante por invertir en sus empresas, mejorando los procesos de producción y el desarrollo de los equipos. GPV también persigue de forma activa oportunidades de adquisición que complementen sus operaciones de fabricación.

Great Plains Industries y nuestro canal global se benefician de tener dos ubicaciones de venta y fabricación. Conéctese con nosotros para obtener apoyo localizado.

## **GREAT PLAINS INDUSTRIES ESTADOS UNIDOS**

5252 East 36th Street North  
Wichita, KS 67220 USA

**800-835-0113**

## **GREAT PLAINS INDUSTRIES AUSTRALIA**

FY12 7-11 Parraweena Road  
Caringbah, NSW 2229 AUSTRALIA

**+02-9540-4433**

**Soporte técnico de productos:** [GPI-GPROtech@gplains.com](mailto:GPI-GPROtech@gplains.com) | **Soporte de ventas y cuentas:** [GPI-GPROsales@gplains.com](mailto:GPI-GPROsales@gplains.com)



Un legado de bombas de engranaje y accesorios de bajo mantenimiento: transferencia de combustible, aceite y productos químicos.



Bombas de transferencia de combustible y accesorios de calidad profesional para aplicaciones exigentes de alta presión.



# Cómo seleccionar una BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE Y LOS ACCESORIOS para su aplicación

Tenga en cuenta los siguientes criterios de compra al momento de seleccionar una bomba. Consulte el embalaje del producto para consultar las especificaciones de bomba, entre ellas, la potencia y el voltaje, el caudal y la compatibilidad de fluidos.

## PASO 1: Seleccione una fuente de alimentación

¿Qué tipo de alimentación está disponible?

Sin alimentación	Batería, CC	Por electricidad, CA
Bombas manuales	Abastecimiento de combustible móvil 12 V/24 V	Abastecimiento de combustible estacionario 115 V/120 V/ 230 V/240 V

## PASO 2: Seleccione un caudal

Seleccione la bomba adecuada para llenar su equipo en 2 a 5 minutos.

### 12 V o 24 V CC: ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE MÓVIL

Caudal	Tiempo	Serie de modelos de bomba
8 GPM:	40 galones en 5 min	EZ-8
15 GPM:	75 galones en 5 min	M-150
18 GPM:	90 galones en 5 min	M-180
20 GPM:	100 galones en 5 min	G20
25 GPM:	125 galones en 5 min	V25

### 115 V/120V/230V/240VCA ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE ESTACIONARIO

Caudal	Tiempo	Serie de modelos de bomba
12 GPM:	60 galones en 5 min	M-1115
20 GPM:	100 galones en 5 min	V20
35 GPM:	175 galones en 5 min	V35

## PASO 3: Seleccione un tipo de boquilla

¿Qué estilo de boquilla es el adecuado para su aplicación?

- Cierre automático de combustible diésel  
– Modelos que terminan en AD.
- Cierre manual de combustible diésel  
– Modelos que terminan en MD.
- Cierre automático de gasolina sin plomo  
– Modelos que terminan en AU.
- Cierre manual de gasolina sin plomo  
Modelos que terminan en MU.

## PASO 4: Seleccione los accesorios

¿Qué accesorios necesita para la bomba?

### MEDIDORES DE FLUJO DE COMBUSTIBLE

- Miden la transferencia de combustible.

- Opciones de acople
- Caudalímetro en línea: conectado a la manguera
  - Caudalímetro montado: fijado a la bomba

- Opciones de precisión
- ½ %: tecnología de engranajes ovalados/registro mecánico

- 2 %: tecnología de disco oscilante/registro mecánico
- 2,5 %: tecnología de turbinas/pantalla digital

### ADAPTADORES DE FILTRO DE COMBUSTIBLE

- Proteja su equipo del combustible sucio.

Seleccione un adaptador de filtro para la bomba:

#### Hasta 18 GPM

- Roscas de puerto NPT de ¾" con roscas de filtro UNF de 1-12"

#### Hasta 25 GPM

- Roscas de puerto NPT de 1" con roscas de filtro UNF de 1-12"
- Adaptador de filtro modular Quick-Fit con roscas de filtro UNF de 1-¾"

#### Hasta 40 GPM

- Roscas de puerto NPT de 1" con roscas de filtro UNF de 1½-16"

## PASO 4: continuación

### FILTROS DE COMBUSTIBLE

Elija un elemento de filtro que se ajuste a las roscas del adaptador que haya seleccionado. Los filtros están disponibles solo para filtrado de partículas o de agua y partículas.

### CONEXIONES GIRATORIAS PARA MANGUERAS

Opciones de conexiones giratorias Disponibles en tamaños de accesorio de 3/4" o NPT de 1". Las conexiones giratorias se fijan entre la manguera de combustible y la boquilla, proporcionando una rotación esférica de 360°. Ajuste la conexión giratoria al diámetro de la manguera de combustible.

#### Otros accesorios:

### TAPA DE VENTILACIÓN A PRESIÓN

Todo tanque de transferencia de combustible requiere una ventilación para liberar la presión y permitir la entrada de aire mientras se dispensa combustible desde el tanque. Las tapas de ventilación a presión de GPI son la solución perfecta.

### TUBO DE ASPIRACIÓN

Los tubos de aspiración ajustables de GPI ofrecen la mejor tecnología de sellado del mercado. COMPATIBLES para bombas de GPI con entrada de 1 pulgada que se usan con gasolina, E15, diésel, biodiésel, queroseno y aceites de motor.

Otras

## HERRAMIENTAS DE SELECCIÓN

### GUÍA DE NÚMEROS DE MODELO DE BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE

**Ejemplo:**  
V20-115PO-N08+XT

V	20	-	115	PO	-	N08	+	XT
Tipo	Caudal	-	Voltaje	Opción	-	Rosca	+	Uso especial

Tipo de bomba		Caudal		Voltaje		Opción		Tipo/tamaño de rosca		Uso especial	
G	Bomba de engranaje	08	GPM	012	V (CC)	AD	Boquilla de diésel automática	(En blanco)	NPT 1"	XT	Temperatura extrema
V	Bomba de paletas	12	GPM	024	V (CC)	AU	Boquilla automática sin plomo	N08	NPT 1"		
		15	GPM	115	V (CA)	MD	Boquilla de diésel manual	N06	NPT 3/4"		
		18	GPM	230	V (CA)	MU	Boquilla manual sin plomo	B08	BSPP 1"		
		20	GPM			PO	Solo bomba	B06	BSPP 3/4"		
		25	GPM			PC	Solo bomba con cable de alimentación				
		35	GPM			RD	Bomba de dispensador remoto				

### DETALLES DE APROBACIÓN DE LA BOMBA POR MODELO

#### AD, AU, MD, MU

Motor con certificación cULus para ubicaciones peligrosas, clase I, división 2, grupo D, en los EE. UU. y Canadá  
Bombas de accionamiento eléctrico con certificación cULus para productos de petróleo

#### PO, PC, RD

Motor con certificación cULus para ubicaciones peligrosas, clase I, división I, grupo D, en los EE. UU. y Canadá  
Bombas de accionamiento eléctrico con certificación cULus para productos de petróleo

Eche un vistazo a nuestros accesorios y bombas

## LISTOS PARA QUICK-FIT.

Monte los accesorios en varias direcciones con la salida de 90 grados

Agregue un filtro, un medidor o ambos en cuestión de minutos con nuestro exclusivo diseño de cuatro pernos Quick-Fit.

Las bombas y accesorios Quick-Fit cuentan con una conexión sencilla de cuatro pernos con brida sin fugas y junta tórica



Bomba móvil G20 con adaptador Quick-Fit con filtro y medidor de combustible M30.

## ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE MÓVIL

**Introducción al abastecimiento de combustible móvil** [6](#)

Marca/modelo de bomba eléctrica	Caudal*	Página
<b>GPI G8P</b>	<b>8 GPM</b> (30 l/min)	<a href="#">8</a>
<b>GPI EZ-8</b>	<b>8 GPM</b> (30 l/min)	<a href="#">9</a>
<b>GPI M-150S</b>	<b>15 GPM</b> (57 l/min)	<a href="#">10</a>
<b>GPI M-240S</b>	<b>15 GPM</b> (57 l/min)	<a href="#">12</a>
<b>GPI M-180S</b>	<b>18 GPM</b> (69 l/min)	<a href="#">13</a>
<b>GPI G20</b>	<b>20 GPM</b> (76 l/min)	<a href="#">14</a>

**GPRO V25** **25 GPM** (94 l/min) [16](#)

Marca/modelo de bomba manual	Caudal*	Página
<b>GPI HP-100</b>	Hasta <b>50 galones</b> cada <b>100 golpes</b>	<a href="#">18</a>
<b>GPI DP-20</b>	Hasta <b>20 galones</b> cada <b>100 golpes</b>	<a href="#">18</a>
<b>GPI RP-10</b>	Hasta <b>10 galones</b> cada <b>100 revoluciones</b>	<a href="#">19</a>
<b>GPI RP-5</b>	Hasta <b>8 galones</b> cada <b>100 revoluciones</b>	<a href="#">19</a>
<b>GPI LP-50</b>	Hasta <b>1 pinta</b> por <b>golpe</b>	<a href="#">20</a>
<b>GPI BP-12</b>	Hasta <b>1 pinta</b> por <b>golpe</b>	<a href="#">20</a>

## ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE ESTACIONARIO

**Introducción al abastecimiento de combustible estacionario** [21](#)

Marca/modelo de bomba eléctrica	Caudal*	Página
<b>GPI M-1115S</b>	<b>12 GPM</b> (45 l/min)	<a href="#">23</a>
<b>GPRO V20</b>	<b>20 GPM</b> (76 l/min)	<a href="#">24</a>
<b>GPRO V35</b>	<b>35 GPM</b> (132 l/min)	<a href="#">26</a>
Conjuntos <b>V20+M30</b> Conjuntos <b>V20+QM40</b>	<b>20 GPM</b> (76 l/min)	<a href="#">28</a>
Conjuntos <b>V35+QM40</b>	<b>35 GPM</b> (132 l/min)	<a href="#">29</a>
<b>SISTEMAS DE DISPENSACIÓN REMOTA DE COMBUSTIBLE</b>	<b>20 GPM O 35 GPM</b>	<a href="#">30</a>

## BOMBAS ESPECIALIZADAS

**Introducción a las bombas especializadas** [31](#)

Categoría de bomba eléctrica	Caudal*	Página
<b>Sistemas de DEF y bombas de uso general</b>	<b>8 GPM</b>	<a href="#">32</a>
<b>Bombas de transferencia de PRODUCTOS QUÍMICOS</b>	<b>8 GPM O 12 GPM</b>	<a href="#">34</a>
<b>Bombas de transferencia de ACEITE LIVIANAS</b>	<b>8 GPM</b> (30 l/min)	<a href="#">35</a>
<b>Bombas de transferencia de ACEITE DE SERVICIO PESADO</b>	<b>4 GPM, 5 GPM O 8 GPM</b>	<a href="#">36</a>
<b>Bombas de transferencia de METANOL</b>	<b>12 GPM O 15 GPM</b>	<a href="#">38</a>

## DOSIFICACIÓN DE COMBUSTIBLE Y PRODUCTOS QUÍMICOS

**Introducción a la dosificación de combustible y productos químicos** [39](#)

Marca/modelo/categoría de medidor	Rango de caudal*	Página
<b>Medidor de flujo de combustible GPI &amp; GPRO M30</b>	<b>5-30 GPM</b> (19-114 l/min)	<a href="#">40-41</a>
<b>Medidor de flujo de combustible GPRO QM40</b>	<b>2-40 GPM</b> (8-150 l/min)	<a href="#">42</a>
<b>Medidores de caudal para COMBUSTIBLES Y FLUIDOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO</b>	Consultar página para ver los rangos de caudal	<a href="#">43</a>
<b>Caudalímetros para aceite, fluido de transmisión y DEF</b>	Consultar página para ver los rangos de caudal	<a href="#">44</a>
<b>Medidores de caudal para AGUA</b>	Consultar página para ver los rangos de caudal	<a href="#">45</a>

## PIEZAS Y ACCESORIOS

Categoría de piezas y accesorios	Página
Boquillas, conexiones giratorias y mangueras	<a href="#">46</a>
Piezas para tanque	<a href="#">47</a>
Filtros y adaptadores	<a href="#">48</a>
Kits de piezas de repuesto	<a href="#">50</a>
Kit de válvula de alivio de vacío y kit de pulsador	<a href="#">51</a>
Abrazaderas de batería	<a href="#">51</a>

# ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE MÓVIL

## Lleve combustible a su equipo.

Las bombas móviles de transferencia de combustible GPI y GPRO están diseñadas para un abastecimiento de combustible fácil y rápido. No solo ofrecen un diseño moderno y atractivo que luce excelente en el tanque móvil de su camión, ¡sino que además están hechas para durar! Algunos clientes afirman que estas bombas incluso superan la vida útil de sus propios camiones.



Se muestra el modelo de diésel automático G20 (artículo n.º 162000-03).

## 12 V y 24 V CC

### Bombas motorizadas

**Con características que le ofrecen más valor total\***

**Diseños livianos**

- Menos estrés en tanques y barriles pequeños.

**Diseño de engranajes giratorios**

- Pocas piezas móviles, menos desgaste en los componentes.

**Acceso al filtro y al obturador**

- Fácil mantenimiento.

**Cables de alimentación instalados de fábrica**

- Menos tiempo de instalación.

**Serie de grado profesional**

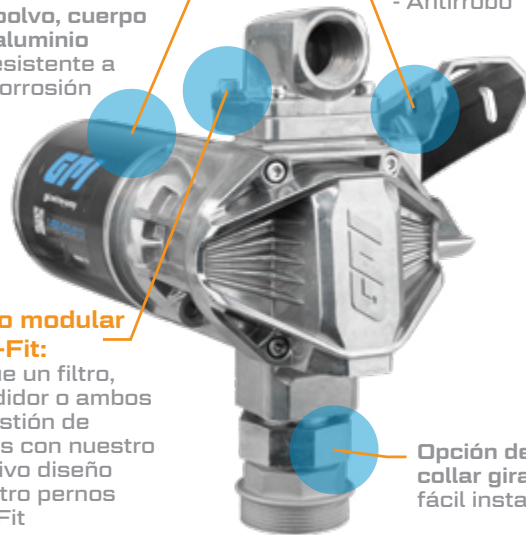
- Las bombas modulares de paletas GPRO ofrecen un rendimiento constante de alta presión.

**Modelos para temperaturas extremas**

- Mantienen el combustible en condiciones de frío.

Carcasa del motor con recubrimiento en polvo, cuerpo de aluminio - Resistente a la corrosión

Portaboquillas con bloqueo - Antirrobo



**Diseño modular Quick-Fit:**

agregue un filtro, un medidor o ambos en cuestión de minutos con nuestro exclusivo diseño de cuatro pernos Quick-Fit

Opción de collar giratorio: fácil instalación

Se muestra el modelo de solo bomba G20 (artículo n.º 162000-01).

\* Consulte los modelos de bombas para incluir características de diseño específicas.



Se muestra el modelo EZ-8 (artículo n.º 137100-01).



Se muestra el modelo M-150S (artículo n.º 110612-03).



Se muestra el modelo V25 con filtro y adaptador Quick-Fit.

## Transferencia de fluidos

# BOMBAS MANUALES

Las bombas de transferencia de fluidos de accionamiento manual ofrecen una solución económica y confiable para operaciones de transferencia pequeñas o áreas sin fácil acceso a la electricidad. Bombas fabricadas con opciones de rendimiento desde 1 pinta por golpe hasta 50 galones cada 100 golpes.

### Diseño de pistón

- 50 galones cada 100 golpes; bombea el fluido tanto al empujar como al jalar la manivela.

### Acción rotativa

- 8 galones cada 100 revoluciones o 10 galones cada 100 revoluciones.

### Diafragma

- Rendimiento de 20 galones cada 100 golpes.

## DIRECTORIO DE BOMBAS MÓVILES Y MANUALES

Las opciones perfectas para abastecer su equipo todoterreno, agrícola y de construcción ligera. Ahora puede cargar combustible fácilmente sin tener que regresar a la base.

Marca/modelo de bomba eléctrica	Caudal*	Página
GPI G8P	8 GPM (30 l/min)	8
GPI EZ-8	8 GPM (30 l/min)	9
GPI M-150S	15 GPM (57 l/min)	10
GPI M-240S	15 GPM (57 l/min)	12
GPI M-180S	18 GPM (69 l/min)	13
GPI G20	20 GPM (76 l/min)	14
GPRO V25	25 GPM (94 l/min)	16
Marca/modelo de bomba manual	Caudal*	Página
GPI HP-100	Hasta 50 galones cada 100 golpes	18
GPI DP-20	Hasta 20 galones cada 100 golpes	18
GPI RP-10	Hasta 10 galones cada 100 revoluciones	19
GPI RP-5	Hasta 8 galones cada 100 revoluciones	19
GPI LP-50	Hasta 1 pinta por golpe	20
GPI BP-12	Hasta 1 pinta por golpe	20



Se muestra el modelo V25 con filtro y adaptador Quick-Fit (artículos n.º 170000-03 y 129500-01).

**8** GPM | **30** l/min

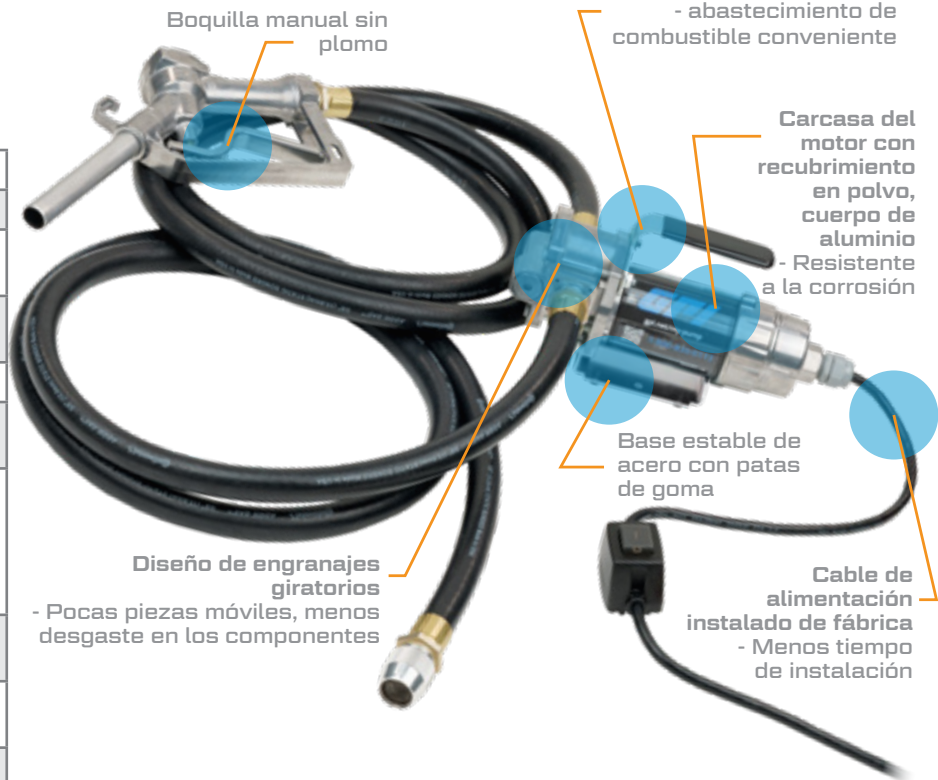
**12 V CC**  
Voltaje (fuente de alimentación)



**G8P**

**ESPECIFICACIONES**  
(TODOS LOS MODELOS)

<b>Caudal máximo:</b>	8 GPM   30 l/min	
<b>Voltaje, entrada:</b>	12 V (CC)	
<b>Tecnología de la bomba:</b>	Engranaje giratorio	
<b>Amperios (nominales):</b>	15	
<b>HP del motor:</b>	0,1	
<b>Ciclo de trabajo:</b>	15 min. encendido 30 min. apagado	
<b>Cable de alimentación:</b>	12 pies (3,6 m), 14/2 AWG, con interruptor en línea y abrazaderas de batería	
<b>Presión de descarga máxima:</b>	Hasta 10 PSI (0,69 bares)	
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)	
<b>Sobre el nivel del mar 70 °F (21,1 °C)</b>	<b>Altura de aspiración:</b>	Hasta 5,5 pies (1,7 m)
	<b>Altura de descarga:</b>	Hasta 10 pies (3 m)
<b>Tipo de montaje:</b>	Portátil	
<b>Tubo de aspiración:</b>	Manguera de aspiración con filtro de 8 pies	
<b>Entrada:</b>	FNPT de 3/4 pulgadas	
<b>Salida:</b>	FNPT de 3/4 pulgadas	
<b>Longitud de manguera:</b>	8 pies (2,4 m)	
<b>Diámetro de conexión de manguera:</b>	MNPT de 3/4 pulgadas	
<b>Tamaño de boquilla:</b>	FNPT de 3/4 pulgadas, entrada	
<b>Tipo de boquilla:</b>	Cierre manual, sin plomo	
<b>Materiales húmedos:</b>	Aluminio Acero inoxidable PPS   Acetal NBR   FKM	
<b>Garantía:</b>	Garantía de 2 años	



- Caudal equivalente al de una gasolinera
- Autocebante
- Bajo mantenimiento

**INFORMACIÓN DE PEDIDO:**

<b>N.º de pieza/modelo</b>
147000-01/G8P



Class 1, Div 2

**FLUIDOS**

Gasolina hasta E15 | Combustible diésel hasta B20 | Queroseno

# EZ-8

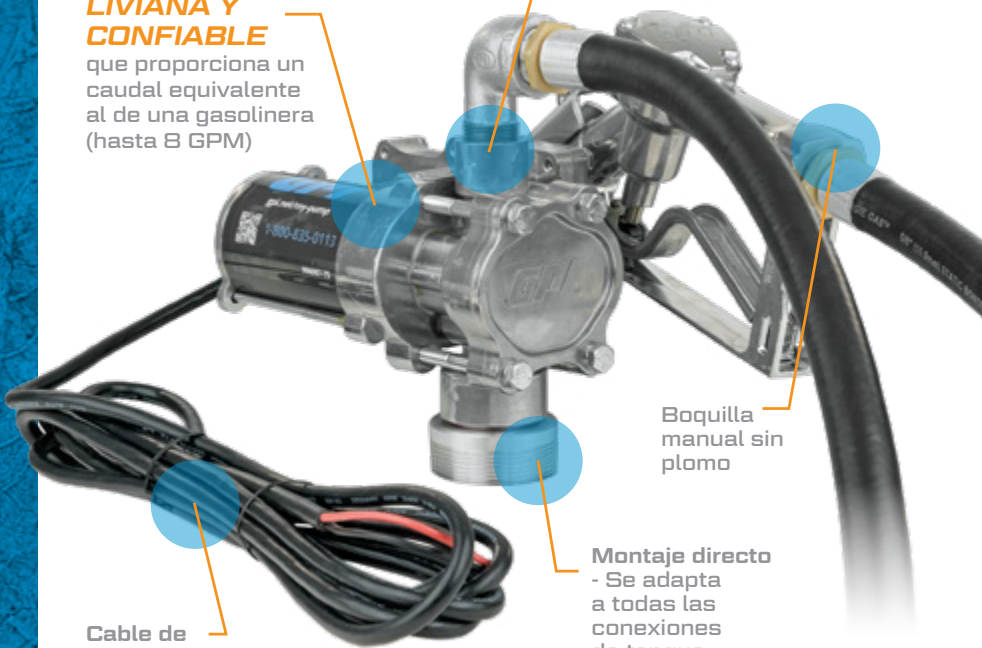
## ESPECIFICACIONES (TODOS LOS MODELOS)

<b>Caudal máximo:</b>	8 GPM   30 l/min	
<b>Voltaje, entrada:</b>	12 V (CC)	
<b>Tecnología de la bomba:</b>	Engranaje giratorio	
<b>Amperios (nominales):</b>	11	
<b>HP del motor:</b>	0,1	
<b>Ciclo de trabajo:</b>	15 min. encendido 30 min. apagado	
<b>Cable de alimentación:</b>	15 pies (4,6 m), 14/2 AWG	
<b>Presión de descarga máxima:</b>	Hasta 15 PSI (1,03 bares)	
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)	
<b>Sobre el nivel del mar 70 °F (21,1 °C)</b>	<b>Altura de aspiración:</b>	Hasta 5 pies (1,5 m)
	<b>Altura de descarga:</b>	Hasta 10 pies (3 m)
<b>Tubo de aspiración:</b>	Polipropileno, MNPT telescópica de 15 a 40 pulgadas x 1 pulgada	
<b>Entrada:</b>	FNPT de 1 pulgada	
<b>Salida:</b>	FNPT de 3/4 pulgadas	
<b>Longitud de manguera:</b>	10 pies (3,05 m)	
<b>Diámetro de conexión de manguera:</b>	MNPT de 3/4 pulgadas	
<b>Tamaño de boquilla:</b>	FNPT de 3/4 pulgadas, entrada	
<b>Tipo de boquilla:</b>	Cierre manual, sin plomo	
<b>Materiales húmedos:</b>	Aluminio Acero inoxidable PPS   Acetal NBR   FKM	
<b>Garantía:</b>	Garantía de 2 años	

### BOMBA DE COMBUSTIBLE LIVIANA Y CONFIABLE

que proporciona un caudal equivalente al de una gasolinera (hasta 8 GPM)

Diseño extremadamente compacto  
- permite una fácil instalación y un montaje versátil de la bomba



Boquilla manual sin plomo

Montaje directo  
- Se adapta a todas las conexiones de tanque estándar NPT de 2 pulgadas

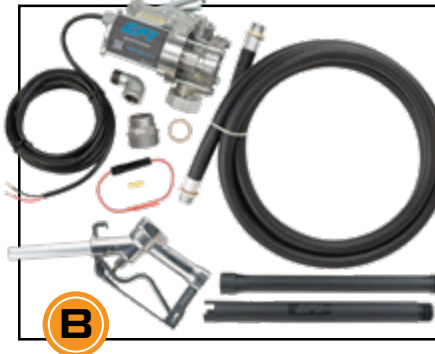
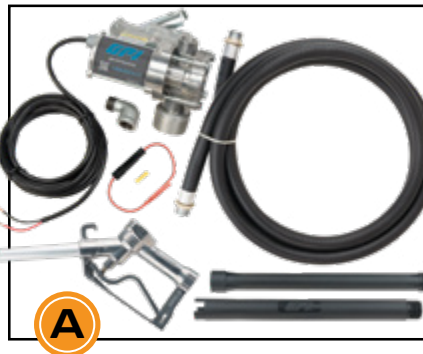
Se muestra el artículo n.º 137100-01

Cable de alimentación instalado de fábrica  
- Menos tiempo de instalación

### INFORMACIÓN DE PEDIDO:

N.º de pieza/modelo	Tipo de montaje, rosca
<b>A</b> 137100-01/EZ-8	Montaje directo, MNPT de 2 pulgadas
<b>B</b> 137100-05/EZ-8 con mecanismo giratorio	Collar giratorio, MNPT de 2 pulgadas

- Diseño autocebante, de bajo mantenimiento
- Protección contra sobrecarga térmica



### FLUIDOS

Gasolina hasta E15 | Combustible diésel hasta B20 | Queroseno



Class 1, Div 2

# M-150S

El caballo de batalla ideal para el abastecimiento de combustible móvil a 15 GPM



## DISEÑO DE ENGRANAJES GIRATORIOS

- Pocas piezas móviles, menos desgaste en los componentes

Carcasa del motor con recubrimiento en polvo, cuerpo de aluminio  
- Resistente a la corrosión

Portaboquilla con bloqueo  
- Antirrobo

Boquilla automática sin plomo

Acceso al filtro:  
- Fácil mantenimiento

Montaje de collar giratorio  
- Fácil instalación

Cable de alimentación instalado de fábrica  
- Menos tiempo de instalación

Se muestra el artículo n.º 110000-100

## ESPECIFICACIONES (TODOS LOS MODELOS)

<b>Caudal máximo:</b>	15 GPM   57 l/min	
<b>Voltaje, entrada:</b>	12 V(CC)	
<b>Tecnología de la bomba:</b>	Engranaje giratorio	
<b>Amperios (nominales):</b>	18	
<b>HP del motor:</b>	0,2	
<b>Ciclo de trabajo:</b>	30 min. encendido 30 min. apagado	
<b>Presión de descarga máxima:</b>	Hasta 15 PSI (1,03 bares)	
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)	
<b>Sobre el nivel del mar 70 °F (21,1 °C)</b>	<b>Altura de aspiración:</b>	Hasta 5 pies (1,5 m)
	<b>Altura de descarga:</b>	Hasta 15 pies (4,5 m)
<b>Entrada:</b>	FNPT de 1 pulgada	
<b>Salida:</b>	FNPT de ¾ pulgadas	
<b>Materiales húmedos:</b>	Aluminio Acero inoxidable PPS   Acetal NBR   FKM	
<b>Garantía:</b>	Garantía limitada de por vida	

- El caudal de 15 GPM vacía un tanque móvil de 100 galones en aproximadamente 7 minutos.
- Diseño liviano que reduce al mínimo la tensión en el tanque.
- Diseño elegante y de perfil bajo que luce genial instalado en cualquier camión.
- Protección del motor mediante disyuntor.

### FLUIDOS<sup>+</sup>

Gasolina hasta E15 | Combustible diésel hasta B20 | Queroseno Avgas (100LL)\* | Jet A\* | Jet A-1\*

<sup>+</sup> Consulte la compatibilidad de fluidos de cada modelo de bomba.

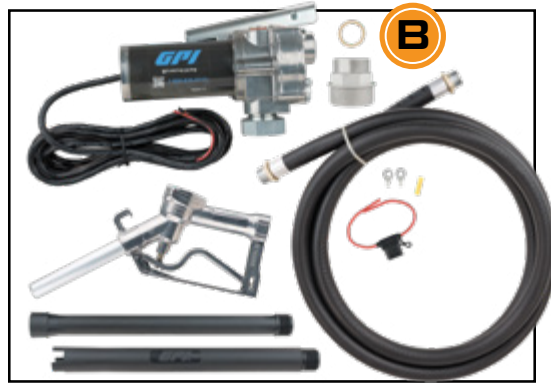
\* Solo para reabastecimiento de combustible en tierra. No lo utilice ni lo monte dentro de la aeronave o sobre esta. Para uso con gasolina de aviación (Avgas 100LL), Jet A y Jet A-1. El usuario debe consultar la Norma 407 de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA) para servicio de combustible de aeronaves para conocer los requisitos de seguridad durante el servicio de combustible en tierra de aeronaves que utilizan combustibles líquidos de petróleo. Este producto no cumple ni real ni implícitamente con esta norma. Los propietarios y operadores son responsables del cumplimiento de todas las regulaciones aplicables.



Class 1, Div 2  
PO = Class 1, Div 1

**15 | 57**  
GPM | l/min

**12 V CC**  
Voltaje (fuente de alimentación)



**INFORMACIÓN DE PEDIDO:**

N.º de pieza/ modelo	Tamaño de boquilla	Tipo de boquilla	Tipo de portaboquilla	Longitud de manguera	Diámetro de conexión de manguera	Tipo de montaje, rosca	Tubo de aspiración	Cable de alimentación
<b>A</b> 110000-100/ M-150S-AU	FNPT de 3/4 pulgadas, entrada	Cierre automático, sin plomo	Con bloqueo	12 pies (3,7 m)	MNPT de 3/4 pulgadas	Collar giratorio, MNPT de 2 pulgadas	Polipropileno, MNPT telescópica de 15 a 40 pulgadas x 1 pulgada	18 pies (5,5 m), 12/2 AWG
<b>B</b> 110000-99/ M-150S-MU	FNPT de 3/4 pulgadas, entrada	Cierre manual, sin plomo	Con bloqueo	12 pies (3,7 m)	MNPT de 3/4 pulgadas	Collar giratorio, MNPT de 2 pulgadas	Polipropileno, MNPT telescópica de 15 a 40 pulgadas x 1 pulgada	18 pies (5,5 m), 12/2 AWG
<b>C</b> 110000-107/ M-150S-EM	FNPT de 3/4 pulgadas, entrada	Cierre manual, sin plomo	Sin bloqueo	10 pies (3 m)	MNPT de 3/4 pulgadas	Montaje directo, MNPT de 2 pulgadas	Polipropileno, MNPT telescópica de 15 a 40 pulgadas x 1 pulgada	18 pies (5,5 m), 12/2 AWG
<b>D</b> 110000-103/ M-150S-PO	No incluido	No incluido	Con bloqueo	No incluido	No incluido	Collar giratorio, MNPT de 2 pulgadas	No incluido	18 pies (5,5 m), 12/2 AWG*
<b>E</b> 110240-02/ M-150S-E-PO	No incluido	No incluido	Sin bloqueo	No incluido	No incluido	Montaje directo, MNPT de 2 pulgadas	No incluido	No incluido

\* Se requiere instalación de parte del cliente.

**INCLUYE KIT DE FILTRO:**

N.º de pieza/ modelo	Tamaño de boquilla	Tipo de boquilla	Tipo de portaboquilla	Longitud de manguera	Diámetro de conexión de manguera	Tipo de montaje, rosca	Tubo de aspiración	Cable de alimentación	Especificaciones de filtro
<b>F</b> 110612-03/ M-150S-AU con kit de filtro	FNPT de 3/4 pulgadas, entrada	Cierre automático, sin plomo	Con bloqueo	12 pies (3,7 m)	MNPT de 3/4 pulgadas	Collar giratorio, MNPT de 2 pulgadas	Polipropileno, MNPT telescópica de 15 a 40 pulgadas x 1 pulgada	18 pies (5,5 m), 12/2 AWG	10 micras, 1-12 UNF, partículas

15 GPM | 57 l/min

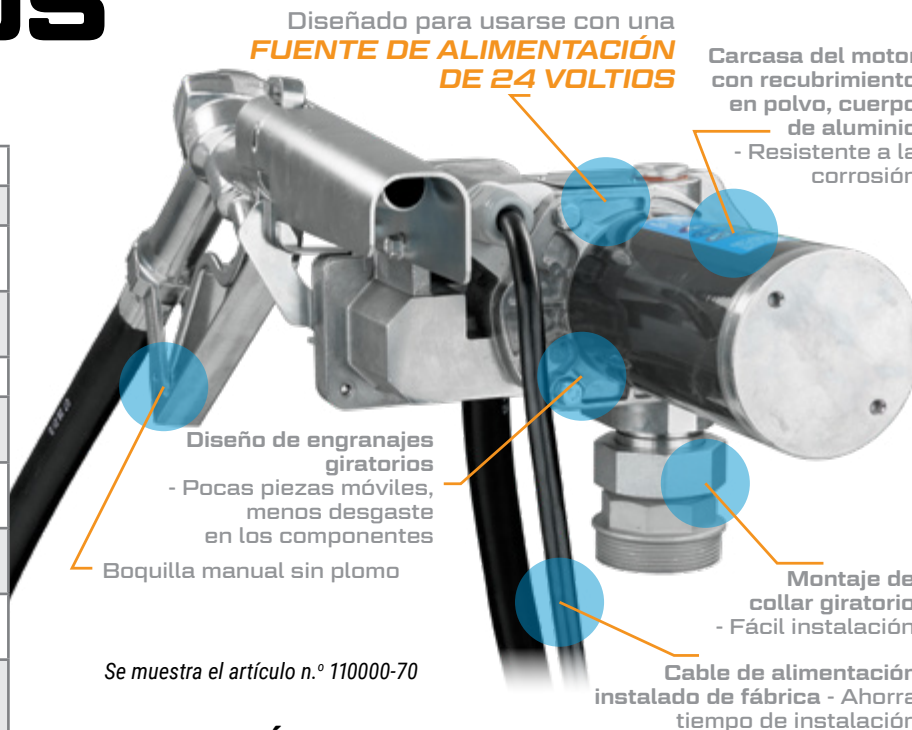
24 V CC  
Voltaje (fuente de alimentación)



# M-240S

## ESPECIFICACIONES (TODOS LOS MODELOS)

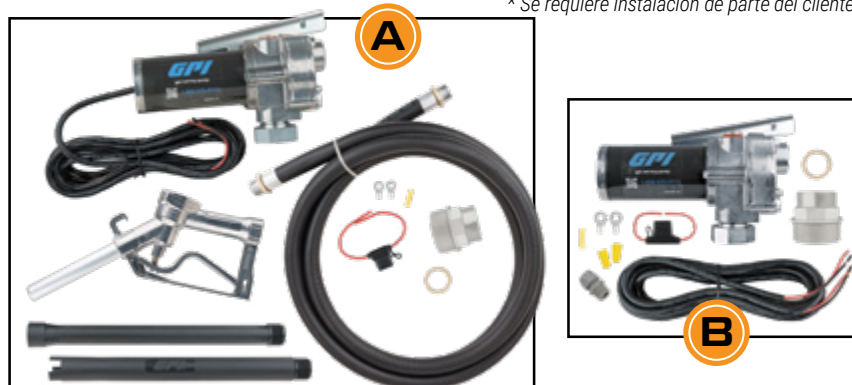
Caudal máximo:	15 GPM   57 l/min	
Voltaje, entrada:	24 V (CC)	
Tecnología de la bomba:	Engranaje giratorio	
Amperios (nominales):	9	
HP del motor:	0,2	
Ciclo de trabajo:	30 min. encendido 30 min. apagado	
Presión de descarga máxima:	Hasta 15 PSI (1,03 bares)	
Temperatura de funcionamiento:	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)	
Sobre el nivel del mar 70 °F (21,1 °C)	Altura de aspiración:	Hasta 5 pies (1,5 m)
	Altura de descarga:	Hasta 15 pies (4,5 m)
Tipo de montaje, rosca:	Collar giratorio, MNPT de 2 pulgadas	
Entrada:	FNPT de 1 pulgada	
Salida:	FNPT de 3/4 pulgadas	
Materiales húmedos:	Aluminio Acero inoxidable PPS   Acetal NBR   FKM	
Garantía:	Garantía limitada de por vida	



## INFORMACIÓN DE PEDIDO:

N.º de pieza/modelo	Tamaño de boquilla	Tipo de boquilla	Longitud de manguera	Diámetro de conexión de manguera	Tubo de aspiración	Cable de alimentación
<b>A</b> 110000-70/ M-240S-MU	FNPT de 3/4 pulgadas, entrada	Cierre manual, sin plomo	12 pies (3,7 m)	MNPT de 3/4 pulgadas	Polipropileno, MNPT telescópica de 15 a 40 pulgadas x 1 pulgada	18 pies. (5,5 m), 12/2 AWG
<b>B</b> 110000-71/ M-240S-PO	No incluido	No incluido	No incluido	No incluido	No incluido	18 pies.(5,5 m), 12/2 AWG*

\* Se requiere instalación de parte del cliente.



## FLUIDOS\*

Gasolina hasta E15 | Combustible diésel hasta B20 | Queroseno  
Avgas (100LL)\* | Jet A\* | Jet A-1\*

+ Consulte la compatibilidad de fluidos de cada modelo de bomba.

\* Solo para reabastecimiento de combustible en tierra. No lo utilice ni lo monte dentro de la aeronave o sobre esta. Para uso con gasolina de aviación (Avgas 100LL), Jet A y Jet A-1. El usuario debe consultar la Norma 407 de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA) para servicio de combustible de aeronaves para conocer los requisitos de seguridad durante el servicio de combustible en tierra de aeronaves que utilizan combustibles líquidos de petróleo. Este producto no cumple ni real ni implícitamente con esta norma. Los propietarios o operadores son responsables del cumplimiento de todas las regulaciones aplicables.



# M-180S

## ESPECIFICACIONES (TODOS LOS MODELOS)

Caudal máximo:	18 GPM   69 l/min	
Voltaje, entrada:	12 V (CC)	
Tecnología de la bomba:	Engranaje giratorio	
Amperios (nominales):	20	
HP del motor:	0,25	
Ciclo de trabajo:	30 min encendido/30 min apagado	
Presión de descarga máxima:	Hasta 15 PSI (1,03 bares)	
Temperatura de funcionamiento:	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)	
Sobre el nivel del mar 70 °F (21,1 °C)	Altura de aspiración:	Hasta 5 pies (1,5 m)
	Altura de descarga:	Hasta 15 pies (4,5 m)
Tipo de montaje, rosca:	Collar giratorio, MNPT de 2 pulgadas	
Entrada:	FNPT de 1 pulgada	
Salida:	FNPT de 1 pulgada	
Materiales húmedos:	Aluminio Acero inoxidable PPS   Acetal NBR   FKM	
Garantía:	Garantía limitada de por vida	



"A" con kit de filtro incluido.  
VER TABLA POR SEPARADO:



"B" con kit de filtro incluido.  
VER TABLA POR SEPARADO:



### INFORMACIÓN DE PEDIDO:

N.º de pieza/modelo	Tamaño de boquilla	Tipo de boquilla	Longitud de manguera	Diámetro de conexión de manguera	Tubo de aspiración	Cable de alimentación
<b>A</b> 110300-2/ M-180S-AU	FNPT de ¾ pulgadas, entrada	Cierre automático, sin plomo	12 pies (3,7 m)	MNPT de 1 pulgada	Polipropileno, MNPT telescópica de 15 a 40 pulgadas x 1 pulgada	18 pies (5,5 m), 12/2 AWG
<b>B</b> 110300-1/ M-180S-ML	FNPT de 1 pulgada, entrada	Cierre manual, diésel	12 pies (3,7 m)	MNPT de 1 pulgada	Polipropileno, MNPT telescópica de 15 a 40 pulgadas x 1 pulgada	18 pies (5,5 m), 12/2 AWG
<b>C</b> 110300-7/ M-180S-PO	No incluido		No incluido		No incluido	18 pies (5,5 m), 12/2 AWG*

### INCLUYE KIT DE FILTRO:

\* Se requiere instalación de parte del cliente.

N.º de pieza/modelo	Tamaño de boquilla	Tipo de boquilla	Longitud de manguera	Diámetro de conexión de manguera	Tubo de aspiración	Cable de alimentación	Especificaciones de filtro
<b>D</b> 110612-02/M-180S-AU con kit de filtro	FNPT de ¾ pulgadas, entrada	Cierre automático, sin plomo	12 pies (3,7 m)	MNPT de 1 pulgada	Polipropileno, MNPT telescópica de 15 a 40 pulgadas x 1 pulgada	18 pies (5,5 m), 12/2 AWG	10 micras, 1-12 UNF, partículas
<b>E</b> 110612-01/M-180S-ML con kit de filtro	FNPT de 1 pulgada, entrada	Cierre manual, diésel	12 pies (3,7 m)	MNPT de 1 pulgada	Polipropileno, MNPT telescópica de 15 a 40 pulgadas x 1 pulgada	18 pies (5,5 m), 12/2 AWG	10 micras, 1-12 UNF, partículas

### FLUIDOS\*

Gasolina hasta E15 | Combustible diésel hasta B20 | Queroseno | Avgas (100LL)\* | Jet A\* | Jet A-1\*

\* Consulte la compatibilidad de fluidos de cada modelo de bomba.

\* Solo para reabastecimiento de combustible en tierra. No lo utilice ni lo monte dentro de la aeronave o sobre esta. Para uso con gasolina de aviación (Avgas 100LL), Jet A y Jet A-1. El usuario debe consultar la Norma 407 de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA) para servicio de combustible de aeronaves para conocer los requisitos de seguridad durante el servicio de combustible en tierra de aeronaves que utilizan combustibles líquidos de petróleo. Este producto no cumple ni real ni implícitamente con esta norma. Los propietarios y operadores son responsables del cumplimiento de todas las regulaciones aplicables.



Class 1, Div 2  
PO = Class 1, Div 1

# G20

Suministro de **20 GPM reales**  
a aplicaciones móviles de abastecimiento  
de combustible



## FLUJO REAL DE 20 GPM listo para Quick-Fit

La GPI G20 no solo puede suministrar un flujo real de 20 GPM, sino que además está diseñada para los accesorios modulares exclusivos Quick-Fit de GPI.

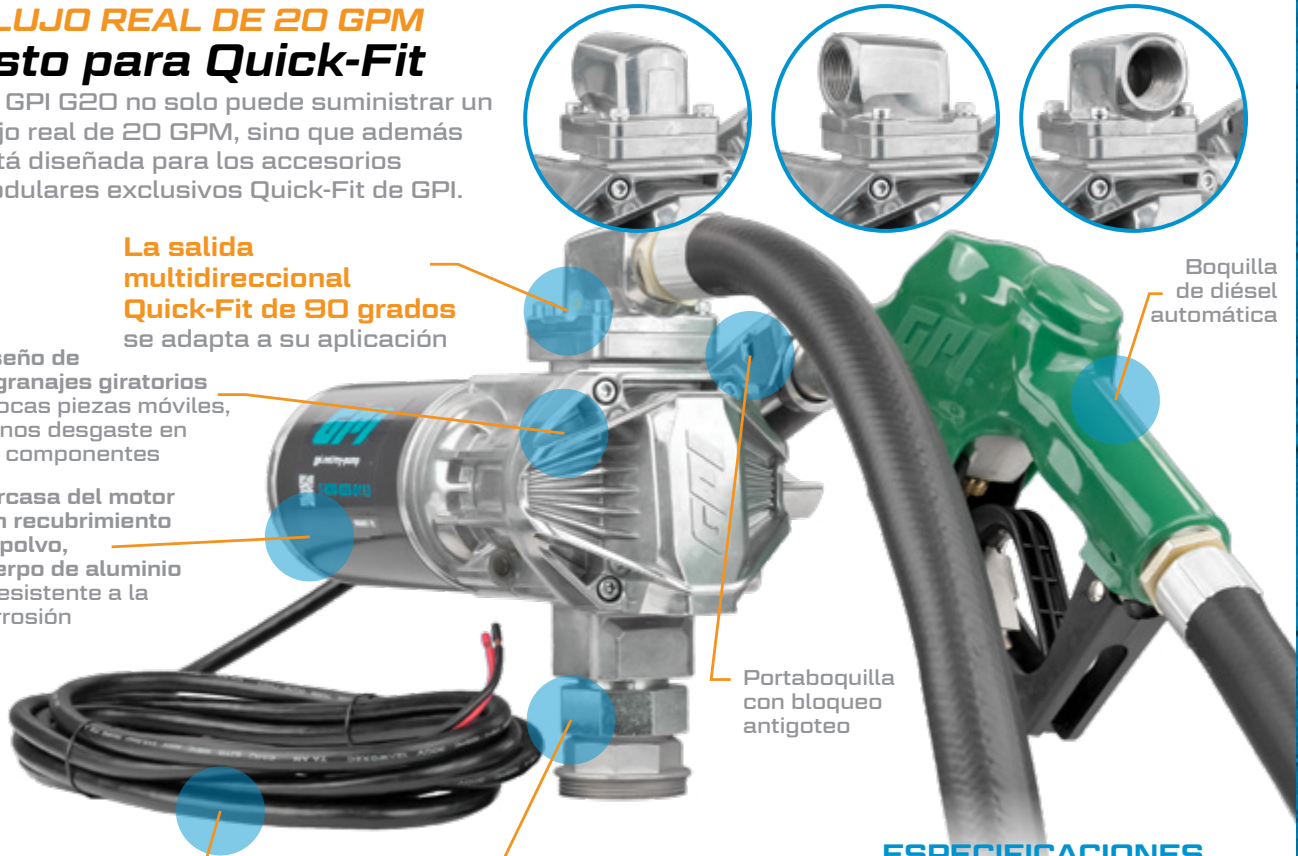
La salida multidireccional Quick-Fit de 90 grados se adapta a su aplicación

Diseño de engranajes giratorios  
- Pocas piezas móviles, menos desgaste en los componentes

Carcasa del motor con recubrimiento en polvo, cuerpo de aluminio  
- Resistente a la corrosión

Cable de alimentación instalado de fábrica  
- Menos tiempo de instalación

Se muestra el artículo n.º 162000-03



Portaboquilla con bloqueo antigoteo

Boquilla de diésel automática

Montaje de collar giratorio  
- Fácil instalación

### ESPECIFICACIONES (TODOS LOS MODELOS)

Caudal máximo:	20 GPM   76 l/min	
Voltaje, entrada:	12 V (CC)	
Tecnología de la bomba:	Engranaje giratorio	
Amperios (nominales):	34	
HP del motor:	0,4	
Ciclo de trabajo:	30 min. encendido 30 min. apagado	
Presión de descarga máxima:	Hasta 12 PSI (0,83 bares)	
Temperatura de funcionamiento:	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)	
Sobre el nivel del mar 70 °F (21,1 °C)	Altura de aspiración:	Hasta 10 pies (3 m)
	Altura de descarga:	Hasta 15 pies (4,5 m)
Tipo de montaje, rosca:	Collar giratorio, MNPT de 2 pulgadas	
Entrada:	FNPT de 1 pulgada	
Salida modular:	FNPT de 1 pulgada	
Materiales húmedos:	Aluminio Acero inoxidable PPS   Acetal NBR   FKM	
Garantía:	Garantía limitada de por vida	

#### FLUIDOS<sup>+</sup>

Gasolina hasta E15 | Combustible diésel hasta B20 | Queroseno Avgas (100LL)\* | Jet A\* | Jet A-1\*

+ Consulte la compatibilidad de fluidos de cada modelo de bomba.

\* Solo para reabastecimiento de combustible en tierra. No lo utilice ni lo monte dentro de la aeronave o sobre esta. Para uso con gasolina de aviación (Avgas 100LL), Jet A y Jet A-1. El usuario debe consultar la Norma 407 de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA) para servicio de combustible de aeronaves para conocer los requisitos de seguridad durante el servicio de combustible en tierra de aeronaves que utilizan combustibles líquidos de petróleo. Este producto no cumple ni real ni implícitamente con esta norma. Los propietarios y operadores son responsables del cumplimiento de todas las regulaciones aplicables.



Class 1, Div 2  
PO = Class 1, Div 1

20 | 76  
GPM | L/min

12 V CC  
Voltaje (fuente de alimentación)



**INFORMACIÓN DE PEDIDO:**

	N.º de pieza/ modelo	Tamaño de boquilla	Tipo de boquilla	Longitud de manguera	Diámetro de conexión de manguera	Tubo de aspiración	Cable de alimentación
<b>A</b>	162000-03/ G20-012AD	FNPT de 1 pulgada, entrada	Cierre automático, diésel	14 pies (5,2 m)	MNPT de 1 pulgada	Polipropileno, MNPT telescópica de 15 a 40 pulgadas x 1 pulgada	18 pies (5,5 m), 12/2 AWG
<b>B</b>	162000-032 G20-012MD	FNPT de 1 pulgada, entrada	Manual, diésel	14 pies (5,2 m)	MNPT de 1 pulgada	Polipropileno, MNPT telescópica de 15 a 40 pulgadas x 1 pulgada	18 pies (5,5 m), 12/2 AWG
<b>C</b>	162000-01/ G20-012PO	No incluido		No incluido		No incluido	No incluido

**INCLUYE KIT DE FILTRO:**

	N.º de pieza/ modelo	Tamaño de boquilla	Tipo de boquilla	Longitud de manguera	Diámetro de conexión de manguera	Tubo de aspiración	Cable de alimentación	Especificaciones de filtro
<b>D</b>	162020-03/ G20-012AD+FK (con kit de filtro)	FNPT de 1 pulgada, entrada	Cierre automático, diésel	14 pies (5,2 m)	MNPT de 1 pulgada	Polipropileno, MNPT telescópica de 15 a 40 pulgadas x 1 pulgada	18 pies (5,5 m), 12/2 AWG	10 micras, 1 $\frac{3}{8}$ - 12 UNF, partículas

## EQUIPADA CON SAFE STOP,

un temporizador que apaga automáticamente la bomba para evitar que funcione sin supervisión y exceda el ciclo de trabajo de treinta minutos. Para reanudar la operación, apague y vuelva a encender el interruptor de encendido para así reiniciar el temporizador.



La salida multidireccional Quick-Fit de 90 grados se adapta a su aplicación

Cable de alimentación instalado de fábrica - Menos tiempo de instalación

**Cebado perfecto**  
- La válvula de retención interna mantiene la cabeza de la bomba cebada y lista para operar.

El adaptador de tanque incluido facilita la instalación - Cuenta con un puerto integrado para el kit de válvula de alivio de vacío.

Portaboquilla con bloqueo antigoteo

Se muestra el artículo n.º 170000-03

- Fácil acceso al filtro de combustible: cinco minutos para limpiar el filtro sin desmontar la bomba del tanque.
- Palanca de interruptor fundida a presión con tope positivo para evitar que se dañen los interruptores.
- Construida con aluminio resistente a la corrosión, hierro fundido con recubrimiento en polvo y acero.
- Construida para resistir aplicaciones difíciles, respaldada por una garantía de cinco años.

## ESPECIFICACIONES (TODOS LOS MODELOS)

<b>Caudal máximo:</b>	25 GPM   94 l/min	
<b>Tecnología de la bomba:</b>	Paleta deslizante	
<b>HP del motor:</b>	0,41	
<b>Ciclo de trabajo:</b>	30 min. encendido 30 min. apagado	
<b>Presión de descarga máxima:</b>	Hasta 20 PSI (1,38 bares)	
<b>Sobre el nivel del mar 70 °F (21,1 °C)</b>	<b>Altura de aspiración:</b>	Hasta 15 pies (4,5 m)
	<b>Altura de descarga:</b>	Hasta 18 pies (5,5 m)
<b>Tipo de montaje, rosca:</b>	Montaje directo, MNPT de 2 pulgadas	
<b>Entrada:</b>	FNPT de 1 pulgada	
<b>Salida modular:</b>	FNPT de 1 pulgada	
<b>Materiales húmedos:</b>	Hierro fundido   Aluminio Acero   Carbono   PBT/ Poliéster   Acetal NBR   FKM	
<b>Garantía:</b>	Garantía limitada de por vida	

### FLUIDOS<sup>+</sup>

Gasolina hasta E15 | Combustible diésel hasta B20 | Queroseno Avgas (100LL)\* | Jet A\* | Jet A-1\*

<sup>+</sup> Consulte la compatibilidad de fluidos de cada modelo de bomba.

\* Solo para reabastecimiento de combustible en tierra. No lo utilice ni lo monte dentro de la aeronave o sobre esta. Para uso con gasolina de aviación (Avgas 100LL), Jet A y Jet A-1. El usuario debe consultar la Norma 407 de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA) para servicio de combustible en tierra de aeronaves para conocer los requisitos de seguridad durante el servicio de combustible en tierra de aeronaves que utilizan combustibles líquidos de petróleo. Este producto no cumple ni real ni implícitamente con esta norma. Los propietarios y operadores son responsables del cumplimiento de todas las regulaciones aplicables.



Class 1, Div 2  
PO = Class 1, Div 1

25 | 94  
GPM | l/min



**V25-012**

**12 V CC**  
Voltaje (fuente de alimentación)

**Amperios (nominales):**  
35

**INCLUYE:**  
Sensor de sobretensión que protege el motor de la bomba de 12 V (CC) contra daños si se conecta a una fuente de alimentación incorrecta de 24 V (CC).

	N.º de pieza/modelo	Tamaño de boquilla	Tipo de boquilla	Longitud de manguera	Diámetro de conexión de manguera	Tubo de aspiración	Cable de alimentación	Temperatura de funcionamiento
<b>A</b>	170000-03/ V25-012AD	FNPT de 1 pulgada, entrada	Cierre automático, diésel	18 pies (5,5 m)	MNPT de 1 pulgada	Polipropileno, MNPT telescópica de 15 a 40 pulgadas x 1 pulgada	18 pies (5,5 m), 12/2 AWG	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)
<b>B</b>	170000-09/ V25-012PC-N08	No incluido		No incluido		No incluido	18 pies (5,5 m), 12/2 AWG	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)
<b>C</b>	170000-01/ V25-012PO	No incluido		No incluido		No incluido	No incluido	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)
<b>A</b>	170000-06/ V25-012AD+XT*	FNPT de 1 pulgada, entrada	Cierre automático, diésel	18 pies (5,5 m)	MNPT de 1 pulgada	Polipropileno, MNPT telescópica de 15 a 40 pulgadas x 1 pulgada	18 pies (5,5 m), 12/2 AWG	De -40 °F a 125 °F (de -40 °C a 52 °C)
<b>C</b>	170000-05/ V25-012PO-N08+XT*	No incluido		No incluido		No incluido	No incluido	De -40 °F a 125 °F (de -40 °C a 52 °C)

\* Modelos de temperatura extrema (XT) que pueden funcionar a temperaturas de hasta -40 °F (-40 °C).

**V25-024**

**24 V CC**  
Voltaje (fuente de alimentación)

**Amperios (nominales):**  
18

	N.º de pieza/modelo	Tamaño de boquilla	Tipo de boquilla	Longitud de manguera	Diámetro de conexión de manguera	Tubo de aspiración	Cable de alimentación	Temperatura de funcionamiento
<b>A</b>	170001-03/ V25-024AD	FNPT de 1 pulgada, entrada	Cierre automático, diésel	18 pies (5,5 m)	MNPT de 1 pulgada	Polipropileno, MNPT telescópica de 15 a 40 pulgadas x 1 pulgada	18 pies (5,5 m), 12/2 AWG	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)
<b>C</b>	170001-01/ V25-024PO	No incluido		No incluido		No incluido	No incluido	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)

# HP-100

**ESPECIFICACIONES**  
(TODOS LOS MODELOS)

<b>Caudal máximo:</b>	Hasta 50 galones/189 litros cada 100 ciclos de golpes
<b>Tecnología de la bomba:</b>	Pistón
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	De -25 °F a 125 °F (de -32 °C a 52 °C)
<b>Tipo de montaje, rosca:</b>	Montaje directo, MNPT de 2 pulgadas
<b>Tubo de aspiración:</b>	Polipropileno, MNPT telescópica de 15 a 40 pulgadas x 1 pulgada
<b>Entrada:</b>	FNPT de 1 pulgada
<b>Salida:</b>	FNPT de 3/4 pulgadas
<b>Longitud de manguera:</b>	8 pies (2,4 m)
<b>Diámetro de conexión de manguera:</b>	MNPT de 3/4 pulgadas
<b>Tamaño de boquilla:</b>	FNPT de 3/4 pulgadas, entrada
<b>Tipo de boquilla:</b>	Con pico, de metal
<b>Materiales húmedos:</b>	Aluminio   NBR   Acetal   Acero inoxidable   PTFE   Delrin
<b>Garantía:</b>	Garantía de 2 años

Hasta **50** Galones  
(cada 100 ciclos de golpes)

**BOMBA MANUAL**  
de transferencia  
de combustible



**INFORMACIÓN DE PEDIDO:**

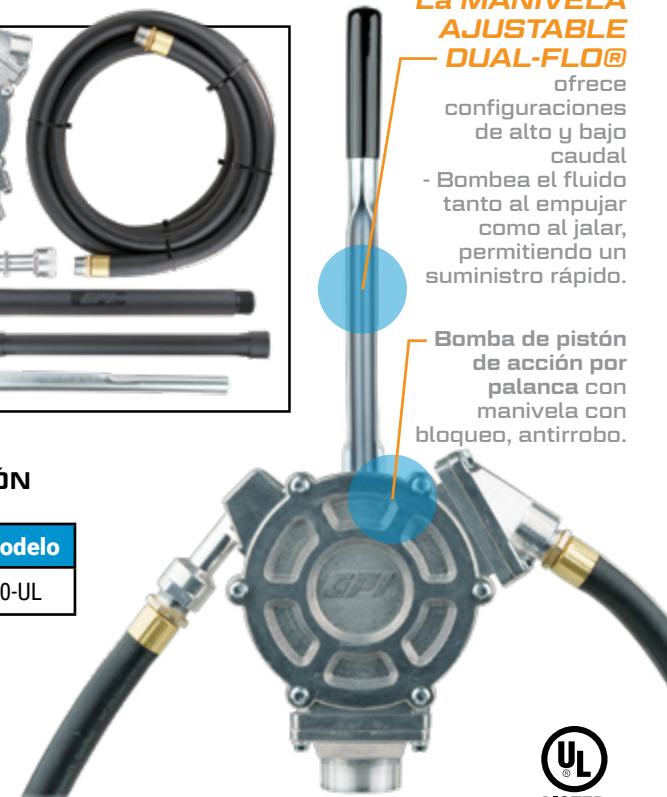
**N.º de pieza/modelo**

114000-10/HP-100-UL

**La MANIVELA AJUSTABLE DUAL-FLO®**

ofrece configuraciones de alto y bajo caudal - Bombea el fluido tanto al empujar como al jalar, permitiendo un suministro rápido.

Bomba de pistón de acción por palanca con manivela con bloqueo, antirrobo.



**FLUIDOS**

Gasolina hasta E15 | Combustible diésel hasta B20 | Queroseno  
Fluido hidráulico | Fluido de transmisión | Aceite 10W-30W

# DP-20

**ESPECIFICACIONES**  
(TODOS LOS MODELOS)

<b>Caudal máximo:</b>	Hasta 20 galones/76 litros cada 100 ciclos de golpes
<b>Tecnología de la bomba:</b>	Diafragma
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)
<b>Tipo de montaje, rosca:</b>	Montaje directo, MNPT de 2 pulgadas
<b>Tubo de aspiración:</b>	Polipropileno, MNPT telescópica de 15 a 40 pulgadas x 1 pulgada
<b>Entrada:</b>	FNPT de 1 pulgada
<b>Salida:</b>	FNPT de 3/4 pulgadas
<b>Longitud de manguera:</b>	8 pies (2,4 m)
<b>Diámetro de conexión de manguera:</b>	MNPT de 3/4 pulgadas
<b>Tamaño de boquilla:</b>	FNPT de 3/4 pulgadas, entrada
<b>Tipo de boquilla:</b>	Con pico, termoplástica
<b>Materiales húmedos:</b>	Aluminio   NBR   Acero inoxidable   Silicona fluorada   PTFE
<b>Garantía:</b>	Garantía de 2 años

Hasta **20** Galones  
(cada 100 ciclos de golpes)

**BOMBA MANUAL**  
de transferencia  
de combustible



**INFORMACIÓN DE PEDIDO:**

**N.º de pieza/modelo**

138000-02/DP-20-UL

**BOMBA DE DIAFRAGMA DE ACCIÓN POR PALANCA** con manivela con bloqueo, antirrobo.

Puede utilizarse para fluidos sucios o contaminados.



**FLUIDOS**

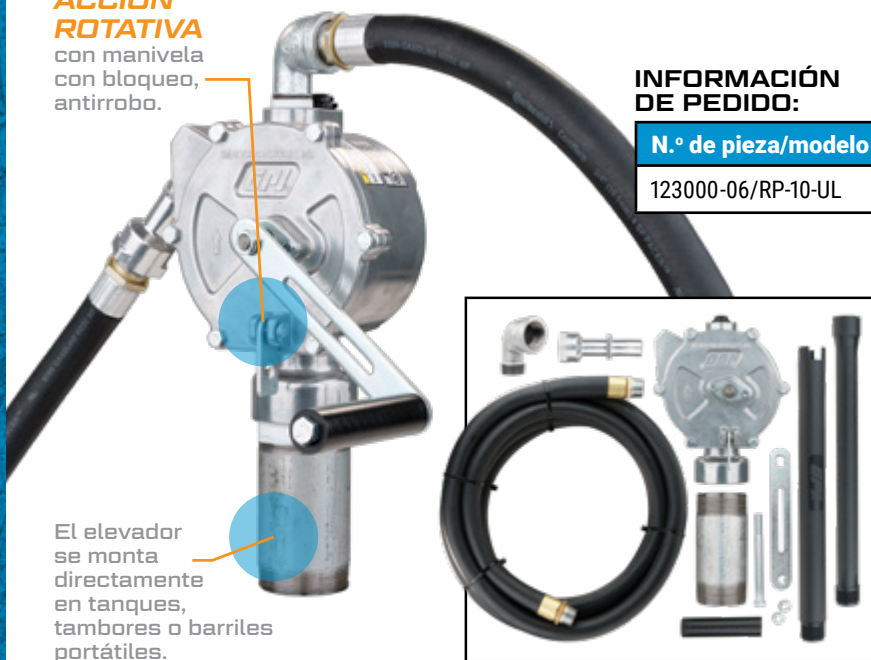
Gasolina hasta E15 | Combustible diésel hasta B20  
Queroseno | Fluido hidráulico | Aceite hasta 30W

Hasta **10 Galones**  
(cada 100 revoluciones)

**BOMBA MANUAL**  
de transferencia  
de combustible

**BOMBA DE ACCIÓN ROTATIVA**

con manivela con bloqueo, antirrobo.



El elevador se monta directamente en tanques, tambores o barriles portátiles.

**INFORMACIÓN DE PEDIDO:**

**N.º de pieza/modelo**

123000-06/RP-10-UL



**FLUIDOS**

Gasolina hasta E15 | Combustible diésel hasta B20 | Queroseno  
Fluido hidráulico | Aceite hasta 30W

**RP-10**

**ESPECIFICACIONES**  
(TODOS LOS MODELOS)

<b>Caudal máximo:</b>	Hasta 10 galones/ 38 litros cada 100 revoluciones
<b>Tecnología de la bomba:</b>	Giratoria
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)
<b>Tipo de montaje, rosca:</b>	Montaje directo, MNPT de 2 pulgadas
<b>Tubo de aspiración:</b>	Polipropileno, MNPT telescópica de 15 a 40 pulgadas x 1 pulgada
<b>Entrada:</b>	FNPT de 1 pulgada
<b>Salida:</b>	FNPT de ¾ pulgadas
<b>Longitud de manguera:</b>	8 pies (2,4 m)
<b>Diámetro de conexión de manguera:</b>	MNPT de ¾ pulgadas
<b>Tamaño de boquilla:</b>	FNPT de ¾ pulgadas, entrada
<b>Tipo de boquilla:</b>	Con pico, de metal
<b>Materiales húmedos:</b>	Aluminio   Carbono   PPS   NBR   Acero inoxidable   Silicona fluorada
<b>Garantía:</b>	Garantía de 2 años

Hasta **8 Galones**  
(cada 100 revoluciones)

**BOMBA MANUAL**  
de transferencia  
de fluidos

**BOMBA LIVIANA DE ACCIÓN ROTATIVA**

- Suministra hasta 8 galones (30 litros) cada 100 revoluciones



Construcción duradera de hierro fundido.

**INFORMACIÓN DE PEDIDO:**

**N.º de pieza/modelo**

129003-1/RP-5



**RP-5**

**ESPECIFICACIONES**  
(TODOS LOS MODELOS)

<b>Caudal máximo:</b>	Hasta 8 galones/ 30 litros cada 100 revoluciones
<b>Tecnología de la bomba:</b>	Giratoria
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)
<b>Tipo de montaje, rosca:</b>	Montaje directo, MNPT de 2 pulgadas
<b>Tubo de aspiración:</b>	Tres piezas, metal, de 13 a 40 pulgadas (de 33,02 a 101,6 cm)
<b>Materiales húmedos:</b>	Hierro fundido, acero, NBR, polipropileno
<b>Garantía:</b>	Garantía de 1 año

**FLUIDOS**

Combustible diésel hasta B20 | Queroseno  
Fluido hidráulico | Aceite hasta 10W  
Fluidos derivados del petróleo con punto de inflamación superior a 100 °F (38 °C)  
**No usar con gasolina**

# LP-50

ESPECIFICACIONES  
(TODOS LOS MODELOS)

<b>Caudal máximo:</b>	Hasta 1 pinta/0,5 litros por golpe
<b>Tecnología de la bomba:</b>	Pistón
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)
<b>Tipo de montaje, rosca:</b>	Montaje directo, MNPT de 2 pulgadas
<b>Tubo de aspiración:</b>	Polipropileno, telescópico a 36 pulgadas (91,44 cm)
<b>Entrada:</b>	MNPT de 3/4 pulgadas
<b>Salida:</b>	Espiga para manguera de 1 pulgada
<b>Materiales húmedos:</b>	Polipropileno   EPDM
<b>Garantía:</b>	Garantía de 1 año

### FLUIDOS

Anticongelante | Agua |  
Productos químicos AG |  
Productos derivados del petróleo

**No la use con queroseno, combustible diésel, concentrado Roundup® o líquidos inflamables.**

Hasta **1 Pinta**  
por golpe

**BOMBA MANUAL**  
de transferencia  
de fluidos



### INFORMACIÓN DE PEDIDO:

**N.º de pieza/  
modelo**

129000-1/LP-50

Pico con espiga para manguera de 1 pulgada.

Funciona con tambores de hasta 36 pulgadas de profundidad.

Se monta fácilmente en tanques o barriles con roscas NPT de 2 pulgadas.

# BP-12

ESPECIFICACIONES  
(TODOS LOS MODELOS)

<b>Caudal máximo:</b>	Hasta 1 pinta/0,5 litros por golpe
<b>Tecnología de la bomba:</b>	Pistón
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)
<b>Tipo de montaje, rosca:</b>	Montaje directo, MNPT de 2 pulgadas
<b>Tubo de aspiración:</b>	Plástico, ajustable de 19 a 35 pulgadas
<b>Materiales húmedos:</b>	Zinc   Aluminio   HPDE   PVC   NBR   FKM
<b>Garantía:</b>	Garantía de 1 año

### FLUIDOS

Queroseno | Fluido hidráulico | Anticongelante  
Aceites ligeros | Fluidos derivados del petróleo con punto de inflamación superior a 100 °F (38 °C). **No usar con gasolina**

Hasta **1 Pinta**  
por golpe

**BOMBA MANUAL**  
de transferencia  
de fluidos



### INFORMACIÓN DE PEDIDO:

**N.º de pieza/  
modelo**

129010-1/BP-12

### BOMBA DE ACCIÓN POR PALANCA

con pivote ajustable para líquidos pesados que suministran hasta 1 pinta (0,5 litros) por golpe.

Construcción de acero duradera

Adaptador de tapón de barril - se adapta a varios tamaños de barriles con tapones de 2 pulgadas

# ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE ESTACIONARIO

## Lleve el equipo hasta su tanque de combustible.



Se muestra el modelo V35 (artículo n.º 172000-03)

Las bombas de transferencia de combustible estacionario GPI y GPRO están diseñadas para cubrir las exigencias del abastecimiento de combustible en el sitio. Se ofrecen en distintos modelos y GPM para adaptarse a su negocio o uso personal; ¡perfectas para mantener el fin de semana lleno de energía!

115V/120V/230V/230 V CA

### Bombas motorizadas

#### Bombas de engranajes rotativas fiables

- Diseño duradero para el abastecimiento de combustible con un mantenimiento mínimo.
- La carcasa del motor con recubrimiento en polvo y el cuerpo de aluminio proporcionan resistencia a la corrosión.
- Collar giratorio para un montaje fácil y versátil.

#### Bombas de paletas de grado profesional

- Bombas potentes capaces de abastecer grandes equipos.
- El rendimiento de alta presión es adecuado para el abastecimiento de combustible con carrete de manguera.
- Diseñado para soportar aplicaciones exigentes, respaldado por una garantía limitada de por vida.



Se muestra el modelo M-1115S (artículo n.º 110000-82).



Se muestra el modelo V20 con filtro y adaptador Quick-Fit (171000-03 y 129500-01).

## Bombas modulares de paletas Quick-Fit



## Adaptador Quick-Fit

Varias opciones de instalación disponibles

1



2



3



# DIRECTORIO DE BOMBAS ESTACIONARIAS

Con caudales que van de 12 a 35 galones por minuto, GPI® y GPRO® ofrecen una amplia selección de bombas de transferencia de combustible de primera calidad de 115/230 voltios. Nuestras bombas permiten llenar tanques grandes de manera eficiente, para que su equipo vuelva al trabajo lo antes posible y se minimicen las pérdidas por inactividad

Marca/modelo de bomba eléctrica	Caudal*	Página
GPI M-1115S	12 GPM (45 l/min)	23
GPRO V20	20 GPM (76 l/min)	24
GPRO V35	35 GPM (132 l/min)	26
Conjuntos V20+M30 Conjuntos V20+QM40	20 GPM (76 l/min)	28
Conjuntos V35+QM40	35 GPM (132 l/min)	29
SISTEMAS DE DISPENSACIÓN REMOTA DE COMBUSTIBLE	20 GPM O 35 GPM	30



Se muestra el modelo M-1115SI con medidor 01A, adaptador de 3/4 pulgadas y filtro (artículos n.º 110000-81, 113255-1 y 129500-06).



12 GPM | 45 l/min

115 VCA  
Voltaje (fuente de alimentación)

**MOTOR A PRUEBA DE EXPLOSIONES**

Dispensación segura de gasolina, diésel y queroseno

Diseño de engranajes giratorios - Pocas piezas móviles, menos desgaste en los componentes

Portaboquilla con bloqueo - Antirrobo

Acceso al filtro: - Fácil mantenimiento

Montaje de collar giratorio - Fácil instalación

Carcasa del motor con recubrimiento en polvo, cuerpo de aluminio - Resistente a la corrosión

Boquilla automática sin plomo

Se muestra el artículo n.º 110000-82.

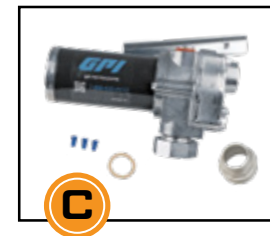
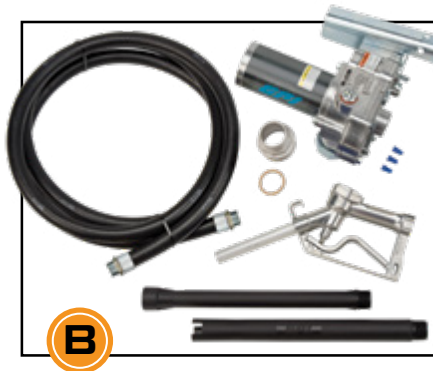
# M-1115

**ESPECIFICACIONES (TODOS LOS MODELOS)**

Caudal máximo:	12 GPM   45 l/min	
Voltaje, entrada:	115 V (CA) 50/60 Hz	
Tecnología de la bomba:	Engranaje giratorio	
Amperios (nominales):	1,8	
HP del motor:	0,2	
Ciclo de trabajo:	30 min. encendido 30 min. apagado	
Presión de descarga máxima:	Hasta 15 PSI (1,03 bares)	
Temperatura de funcionamiento:	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)	
Sobre el nivel del mar 70 °F (21,1 °C)	Altura de aspiración:	Hasta 5 pies (1,5 m)
	Altura de descarga:	Hasta 15 pies (4,5 m)
Tipo de montaje, rosca:	Collar giratorio, MNPT de 2 pulgadas	
Entrada:	FNPT de 1 pulgada	
Salida:	FNPT de 3/4 pulgadas	
Materiales húmedos:	Aluminio Acero inoxidable PPS   Acetal NBR   FKM	
Garantía:	Garantía limitada de por vida	

**INFORMACIÓN DE PEDIDO**

N.º de pieza/modelo	Tamaño de boquilla	Tipo de boquilla	Longitud de manguera	Diámetro de conexión de manguera	Tubo de aspiración
<b>A</b> 110000-82/M-1115S-AU	FNPT de 3/4 pulgadas, entrada	Cierre automático, sin plomo	12 pies (3,7 m)	MNPT de 3/4 pulgadas	Polipropileno, MNPT telescópica de 15 a 40 pulgadas x 1 pulgada
<b>B</b> 110000-81/M-1115S-MU	FNPT de 3/4 pulgadas, entrada	Cierre manual, sin plomo	12 pies (3,7 m)	MNPT de 3/4 pulgadas	Polipropileno, MNPT telescópica de 15 a 40 pulgadas x 1 pulgada
<b>C</b> 110000-87/M-1115S-PO	No incluido	No incluido	No incluido	No incluido	No incluido



**FLUIDOS+**

Gasolina hasta E15 | Combustible diésel hasta B20 | Queroseno | Avgas (100LL)\* | Jet A\* | Jet A-1\*

+ Consulte la compatibilidad de fluidos de cada modelo de bomba.

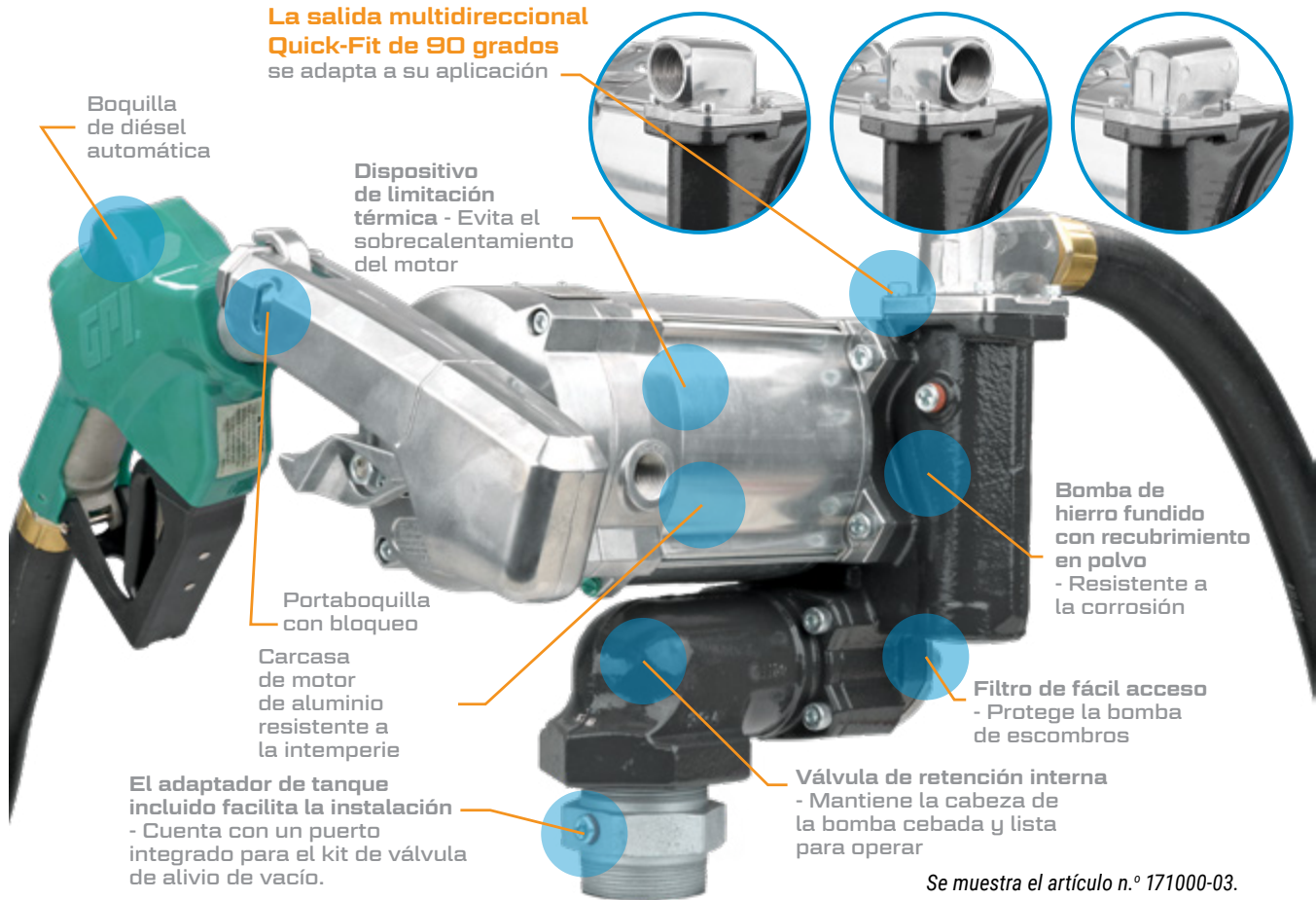
\* Solo para reabastecimiento de combustible en tierra. No lo utilice ni lo monte dentro de la aeronave o sobre esta. Para uso con gasolina de aviación (Avgas 100LL), Jet A y Jet A-1. El usuario debe consultar la Norma 407 de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA) para servicio de combustible de aeronaves para conocer los requisitos de seguridad durante el servicio de combustible en tierra de aeronaves que utilizan combustibles líquidos de petróleo. Este producto no cumple ni real ni implícitamente con esta norma. Los propietarios y operadores son responsables del cumplimiento de todas las regulaciones aplicables.



Class 1, Div 1

# V20

Bomba de paletas modular de próxima generación para aplicaciones estacionarias que abastecen equipos de gran tamaño



La salida multidireccional Quick-Fit de 90 grados se adapta a su aplicación

Boquilla de diésel automática

Dispositivo de limitación térmica - Evita el sobrecalentamiento del motor

Portaboquilla con bloqueo

Carcasa de motor de aluminio resistente a la intemperie

El adaptador de tanque incluido facilita la instalación - Cuenta con un puerto integrado para el kit de válvula de alivio de vacío.

Bomba de hierro fundido con recubrimiento en polvo - Resistente a la corrosión

Filtro de fácil acceso - Protege la bomba de escombros

Válvula de retención interna - Mantiene la cabeza de la bomba cebada y lista para operar

Se muestra el artículo n.º 171000-03.

## ESPECIFICACIONES (TODOS LOS MODELOS)

<b>Caudal máximo:</b>	20 GPM   76 l/min	
<b>Voltaje, entrada:</b>	115 V (CA) 60 Hz, 230 V (CA) 50/60 Hz <i>Doble voltaje configurable</i>	
<b>Tecnología de la bomba:</b>	Paleta deslizante	
<b>Amperios (nominales) 60 Hz:</b>	115 V (CA) 5,5 230 V (CA) 2,8	
<b>HP del motor:</b>	0,5	
<b>Ciclo de trabajo:</b>	30 min. encendido 30 min. apagado	
<b>Presión de descarga máxima:</b>	Hasta 25 PSI (1,72 bares)	
<b>Sobre el nivel del mar 70 °F (21,1 °C)</b>	<b>Altura de aspiración:</b>	Hasta 15 pies (4,5 m)
	<b>Altura de descarga:</b>	Hasta 18 pies (5,5 m)
<b>Tipo de montaje, rosca:</b>	Montaje directo, MNPT de 2 pulgadas	
<b>Entrada:</b>	FNPT de 1 pulgada	
<b>Materiales húmedos:</b>	Hierro fundido   Aluminio Acero   Carbono   PBT / Poliéster   Acetal NBR   FKM	
<b>Garantía:</b>	Garantía limitada de por vida	

### DURABILIDAD

Carcasa de motor de aluminio resistente a la intemperie. Bomba de hierro fundido con recubrimiento en polvo resistente a la corrosión.

### RENDIMIENTO

Rendimiento de alta presión ideal para usar con un carrete de manguera, menos sensible a obstrucciones del filtro

### FÁCIL MANTENIMIENTO

Interruptor reemplazable en campo y condensador de arranque/funcionamiento

### DISEÑO SUPERIOR

Accesorios de junta tórica sin fugas. Válvula de retención integrada para mantener la bomba cebada. Máximo rendimiento en condiciones de bloqueo por vapor.

### FLUIDOS\*

Gasolina hasta E15 | Combustible diésel hasta B20 | Queroseno Avgas (100LL)\* | Jet A\* | Jet A-1\*

\* Consulte la compatibilidad de fluidos de cada modelo de bomba.

\* Solo para reabastecimiento de combustible en tierra. No lo utilice ni lo monte dentro de la aeronave o sobre esta. Para uso con gasolina de aviación (Avgas 100LL), Jet A y Jet A-1. El usuario debe consultar la Norma 407 de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA) para servicio de combustible de aeronaves para conocer los requisitos de seguridad durante el servicio de combustible en tierra de aeronaves que utilizan combustibles líquidos de petróleo. Este producto no cumple ni real ni implícitamente con esta norma. Los propietarios y operadores son responsables del cumplimiento de todas las regulaciones aplicables.



Class 1, Div 1

**20** | **76**  
GPM | l/min

**115V/230 V CA**  
Doble voltaje configurable



**A**



**B**



**C**



**D**

	N.º de pieza/ modelo	Tamaño de boquilla	Tipo de boquilla	Longitud de manguera	Díámetro de conexión de manguera	Salida modular	Temperatura de funcionamiento
<b>A</b>	171000-03/ V20-115AD	FNPT de 1 pulgada, entrada	Cierre automático, diésel	18 pies (5,5 m)	MNPT de 1 pulgada	FNPT de 1 pulgada, entrada	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)
<b>A</b>	171000-53/ V20-115AD+XT*	FNPT de 1 pulgada, entrada	Cierre automático, diésel	18 pies (5,5 m)	MNPT de 1 pulgada	FNPT de 1 pulgada, entrada	De -40 °F a 125 °F (de -40 °C a 52 °C)
<b>B</b>	171000-01/ V20-115PO-N08	No incluido		No incluido		FNPT de 1 pulgada, entrada	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)
<b>B</b>	171000-51/ V20-115PO-N08+XT*	No incluido		No incluido		FNPT de 1 pulgada, entrada	De -40 °F a 125 °F (de -40 °C a 52 °C)
<b>C</b>	171001-01/ V20-115PO-N06	No incluido		No incluido		FNPT de ¾ pulgada, entrada	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)
<b>D</b>	171001-03/ V20-115AU	FNPT de ¾ pulgadas, entrada	Cierre automático, sin plomo	18 pies (5,5 m)	MNPT de ¾ pulgadas	FNPT de ¾ pulgadas, entrada	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)

\* Modelos de temperatura extrema (XT) que pueden funcionar a temperaturas de hasta -40 °F (-40 °C).

# V35

Bomba de alto caudal de próxima generación para aplicaciones estacionarias que abastecen equipos de gran tamaño



## RENDIMIENTO DE ALTA PRESIÓN

ideal para usar con un carrete de manguera, mejor rendimiento con filtros y accesorios.

**INSTALACIÓN FLEXIBLE**  
Incluye 2 accesorios de salida Quick-Fit

Bomba de hierro fundido con recubrimiento en polvo - Resistente a la corrosión

Carcasa de motor de aluminio resistente a la intemperie

Portaboquilla con bloqueo

Boquilla de diésel automática

Filtro de fácil acceso - Protege la bomba de escombros

Válvula de retención interna - Mantiene la cabeza de la bomba cebada y lista para operar

El adaptador de tanque incluido facilita la instalación - Cuenta con un puerto integrado para el kit de válvula de alivio de vacío

Se muestra el artículo n.º 172000-03.

## ESPECIFICACIONES (TODOS LOS MODELOS)

<b>Caudal máximo:</b>		35 GPM   132 l/min
<b>Voltaje, entrada:</b>		120 V (CA) 60 Hz, 240 V (CA) 60 Hz <i>Doble voltaje configurable</i>
<b>Tecnología de la bomba:</b>		Paleta deslizante
<b>Amperios (nominales):</b>		120 V (CA) 8,1 240 V (CA) 4,3
<b>HP del motor:</b>		1
<b>Ciclo de trabajo:</b>		30 min. encendido 30 min. apagado
<b>Presión de descarga máxima:</b>		Hasta 23 PSI (1,6 bares)
<b>Sobre el nivel del mar 70 °F (21,1 °C)</b>	<b>Altura de aspiración:</b>	Hasta 15 pies (4,5 m)
	<b>Altura de descarga:</b>	Hasta 18 pies (5,5 m)
<b>Tipo de montaje, rosca:</b>		Montaje directo, MNPT de 2 pulgadas
<b>Entrada:</b>		FNPT de 1,25 pulgadas
<b>Salida:</b>		FNPT de 1 pulgada
<b>Materiales húmedos:</b>		Hierro fundido   Aluminio Acero   Carbono   PBT/ Poliéster   Acetal NBR   FKM
<b>Garantía:</b>		Garantía limitada de por vida

### CALIDAD

Construida para resistir aplicaciones difíciles, respaldada por una garantía de cinco años.

### DURABILIDAD

Carcasa de motor de aluminio resistente a la intemperie. Bomba de hierro fundido con recubrimiento en polvo resistente a la corrosión.

### FIABILIDAD

El motor con protección térmica evita el sobrecalentamiento para un funcionamiento seguro y confiable en condiciones exigentes.

### FÁCIL MANTENIMIENTO

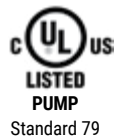
Al contar con acceso rápido al filtro y los componentes reemplazables en campo, la V35 reduce los tiempos de inactividad y prolonga la vida útil, manteniendo las operaciones siempre en marcha.

### FÁCIL INSTALACIÓN

El adaptador de tanque incluido facilita la instalación e incluye un puerto integrado para el kit de válvula de alivio de vacío.

### DISEÑO SUPERIOR

Accesorios de junta tórica sin fugas. Válvula de retención integrada para mantener la bomba cebada.



**35 | 132**  
GPM | l/min

**120V/240 VCA**  
Doble voltaje configurable



**A**

**B**

N.º de pieza/ modelo	Tamaño de boquilla	Tipo de boquilla	Longitud de manguera	Diámetro de conexión de manguera	Salida modular	Temperatura de funcionamiento
<b>A</b> 172000-03/ V35-115AD	FNPT de 1 pulgada, entrada	Cierre automático, diésel	18 pies (5,5 m)	MNPT de 1 pulgada	FNPT de 1 pulgada, entrada	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)
<b>B</b> 172000-01/ V35-115PO-N08	No incluido		No incluido		FNPT de 1 pulgada, entrada	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)
<b>B</b> 172000-51/ V35-115PO-N08+XT*	No incluido		No incluido		FNPT de 1 pulgada, entrada	De -40 °F a 125 °F (de -40 °C a 52 °C)

\* Modelos de temperatura extrema (XT) que pueden funcionar a temperaturas de hasta -40 °F (-40 °C).

### FLUIDOS\*

Gasolina hasta E15 | Combustible diésel hasta B20 | Queroseno Avgas (100LL)\* | Jet A\* | Jet A-1\*

\* Consulte la compatibilidad de fluidos de cada modelo de bomba.

\* Solo para reabastecimiento de combustible en tierra. No lo utilice ni lo monte dentro de la aeronave o sobre esta. Para uso con gasolina de aviación (Avgas 100LL), Jet A y Jet A-1. El usuario debe consultar la Norma 407 de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA) para servicio de combustible de aeronaves para conocer los requisitos de seguridad durante el servicio de combustible en tierra de aeronaves que utilizan combustibles líquidos de petróleo. Este producto no cumple ni real ni implícitamente con esta norma. Los propietarios y operadores son responsables del cumplimiento de todas las regulaciones aplicables.

20 GPM | 76 L/min

115V/230 V CA  
Doble voltaje configurable



CONJUNTOS DE BOMBA Y MEDIDOR

V20+M30  
V20+QM40

ESPECIFICACIONES DE LA V20 (TODOS LOS MODELOS)

<b>Caudal máximo:</b>	20 GPM   76 L/min
<b>Voltaje, entrada:</b>	115V/230 V CA, <i>doble voltaje configurable</i>
<b>Amperios (nominales) 60 Hz:</b>	115 V (CA) 60 Hz, 230 V (CA) 50/60 Hz
<b>HP del motor:</b>	0.5
<b>Presión de descarga máxima:</b>	Hasta 25 PSI (1,72 bares)
<b>Sobre el nivel del mar 70 °F (21,1 °C)</b>	<b>Altura de aspiración:</b> Hasta 15 pies (4,5 m)
	<b>Altura de descarga:</b> Hasta 18 pies (5,5 m)
<b>Entrada:</b>	FNPT de 1 pulgada

ESPECIFICACIONES DEL M30 (TODOS LOS MODELOS)

<b>Precisión:</b>	dentro del +/- 2.0% en un rango de caudal de 5 a 30 GPM (19-114 l/min)
<b>Caída de presión (en caudal máximo):</b>	Diésel: 7,0 PSI (0,5 bares) Sin plomo: 5,0 PSI (0,3 bares)

Consulte las especificaciones adicionales del M30 en la [página 41](#).

ESPECIFICACIONES DEL QM40 (TODOS LOS MODELOS)

<b>Precisión:</b>	dentro del +/- 1/2 % en un rango de caudal de 2 a 40 GPM (8-150 l/min)
<b>Caída de presión (en caudal máximo):</b>	Diésel: 7,0 PSI (0,5 bares) Sin plomo: 4,5 PSI (0,3 bares)

Consulte las especificaciones adicionales del QM40 en la [página 42](#).

ESPECIFICACIONES COMPARTIDAS

<b>Garantía de la bomba y el medidor:</b>	Cinco años de garantía
---	------------------------

FLUIDOS\*

Gasolina hasta E15 | Combustible diésel hasta B20  
Queroseno | Avgas (100LL)\* | Jet A\* | Jet A-1\*



La salida multidireccional Quick-Fit de 90 grados se adapta a su aplicación

Conexión simple de cuatro pernos y junta tórica para una instalación fácil y sin fugas

Se muestra el artículo n.º 171050-06.

El adaptador de tanque incluido facilita la instalación - Cuenta con un puerto integrado para el kit de válvula de alivio de vacío.

Consulte las especificaciones adicionales de la V20 en la [página 24](#).

INFORMACIÓN DE PEDIDO

N.º de pieza/modelo	Tamaño de boquilla	Tipo de boquilla	Longitud de manguera	Diámetro de conexión de manguera	Unidad de medida
<b>A</b> 171050-06 / V20-115AD+QM40-G8N	FNPT de 1 pulgada, entrada	Cierre automático, diésel	18 pies (5,5 m)	MNPT de 1 pulgada	Galón
<b>A</b> 171050-07 / V20-115AD+QM40-L8N	FNPT de 1 pulgada, entrada	Cierre automático, diésel	18 pies (5,5 m)	MNPT de 1 pulgada	Litro
<b>B</b> 171031-04 / V20-115MU+M30-G6N	FNPT de 3/4 pulgada, entrada	Cierre manual, sin plomo	12 pies (3,7 m)	MNPT de 3/4 pulgada	Galón
<b>B</b> 171031-05 / V20-115MU+M30-L6N	FNPT de 3/4 pulgada, entrada	Cierre manual, sin plomo	12 pies (3,7 m)	MNPT de 3/4 pulgada	Litro
<b>C</b> 171050-01 / V20-115PO+QM40-G8N		No incluido		No incluido	Galón
<b>C</b> 171050-02 / V20-115PO+QM40-L8N		No incluido		No incluido	Litro
<b>D</b> 171030-01 / V20-115PO+M30-G8N		No incluido		No incluido	Galón
<b>D</b> 171030-02 / V20-115PO+M30-L8N		No incluido		No incluido	Litro

\*La foto de Cuál es el contenido de la caja representa las versiones de galones y litros del medidor de combustible QM40. Consulte la tabla para obtener información detallada.



\* Consulte la compatibilidad de fluidos de cada modelo de bomba.

\* Solo para reabastecimiento de combustible en tierra. No lo utilice ni lo monte dentro de la aeronave o sobre esta. Para uso con gasolina de aviación (Avgas 100LL), Jet A y Jet A-1. El usuario debe consultar la Norma 407 de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA) para servicio de combustible de aeronaves para conocer los requisitos de seguridad durante el servicio de combustible en tierra de aeronaves que utilizan combustibles líquidos de petróleo. Este producto no cumple ni real ni implícitamente con esta norma. Los propietarios y operadores son responsables del cumplimiento de todas las regulaciones aplicables.





Conexión simple de cuatro pernos y junta tórica para una instalación fácil y sin fugas

La salida multidireccional Quick-Fit de 90 grados se adapta a su aplicación

El adaptador de tanque incluido facilita la instalación - Cuenta con un puerto integrado para el kit de válvula de alivio de vacío.

Se muestra el artículo n.º 172050-06.

### INFORMACIÓN DE PEDIDO

N.º de pieza/modelo	Tamaño de boquilla	Tipo de boquilla	Longitud de manguera	Diámetro de conexión de manguera	Unidad de medida
<b>A</b> 172050-06/ V35-115AD/QM40-G8N	FNPT de 1 pulgada, entrada	Cierre automático, diésel	18 pies (5,5 m)	MNPT de 1 pulgada	Galón
<b>A</b> 172050-07/ V35-115AD/QM40-L8N	FNPT de 1 pulgada, entrada	Cierre automático, diésel	18 pies (5,5 m)	MNPT de 1 pulgada	Litro
<b>B</b> 172050-01/ V35-115PO/QM40-G8N	No incluido		No incluido		Galón
<b>B</b> 172050-02/ V35-115PO/QM40-L8N	No incluido		No incluido		Litro

## CONJUNTOS DE BOMBA Y MEDIDOR V35+QM40

### ESPECIFICACIONES DE LA V35 (TODOS LOS MODELOS)

<b>Caudal máximo:</b>	35 GPM   132 l/min	
<b>Voltaje, entrada:</b>	120 V (CA) 60 Hz, 240 V (CA) 60 Hz, doble voltaje configurable	
<b>Amperios (nominales):</b>	120 V (CA) 8,1 240 V (CA) 4,3	
<b>HP del motor:</b>	1	
<b>Presión de descarga máxima:</b>	Hasta 24 PSI (1,65 bares)	
<b>Sobre el nivel del mar 70 °F (21,1 °C)</b>	<b>Altura de aspiración:</b>	Hasta 15 pies (4,5 m)
	<b>Altura de descarga:</b>	Hasta 18 pies (5,5 m)
<b>Tipo de montaje, rosca:</b>	Montaje directo, MNPT de 2 pulgadas	
<b>Entrada:</b>	FNPT de 1,25 pulgadas	

Consulte las especificaciones adicionales de la V35 en la página 26.

### ESPECIFICACIONES DEL QM40 (TODOS LOS MODELOS)

<b>Precisión:</b>	dentro del +/-1/2 % en un rango de caudal de 2 a 40 GPM (8-150 l/min)
<b>Caída de presión (en caudal máximo):</b>	Diésel: 7,0 PSI (0,5 bares) Sin plomo: 4,5 PSI (0,3 bares)

Consulte las especificaciones adicionales del QM40 en la página 41.

### ESPECIFICACIONES COMPARTIDAS

<b>Garantía de la bomba y el medidor:</b>	Cinco años de garantía
---	------------------------



\*La foto de Cuál es el contenido de la caja representa las versiones de galones y litros del medidor de combustible QM40. Consulte la tabla para obtener información detallada.

**UL** US  
LISTED MOTOR  
Class 1, Div 1

**UL** US  
LISTED PUMP  
Standard 79

**UL** US  
LISTED METER

\* Consulte la compatibilidad de fluidos de cada modelo de bomba.

\* Solo para reabastecimiento de combustible en tierra. No lo utilice ni lo monte dentro de la aeronave o sobre esta. Para uso con gasolina de aviación (Avgas 100LL), Jet A y Jet A-1. El usuario debe consultar la Norma 407 de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA) para servicio de combustible de aeronaves para conocer los requisitos de seguridad durante el servicio de combustible en tierra de aeronaves que utilizan combustibles líquidos de petróleo. Este producto no cumple ni real ni implícitamente con esta norma. Los propietarios y operadores son responsables del cumplimiento de todas las regulaciones aplicables.

### FLUIDOS\*

Gasolina hasta E15 | Combustible diésel hasta B20  
Queroseno | Avgas (100LL)\* | Jet A\* | Jet A-1\*

**2-40** | **8-150**  
GPM | l/min

**115V/230 V CA (V20)**  
**120V/240 V CA (V35)**

Doble voltaje configurable



## SISTEMAS DE DISPENSACIÓN REMOTA DE COMBUSTIBLE

para tanques estacionarios enterrados o elevados

### CONSTRUYA SU SISTEMA EN 4 SENCILLOS PASOS

**1** ELIJA SI DESEA MEDIR EN GALONES O LITROS.

<b>Rango de caudal</b>	De 2 a 40 GPM
<b>Modelo</b>	<b>N.º de pieza</b>
QM40-G8N-RD	143650-21

<b>Rango de caudal</b>	De 8 a 150 L/min
<b>Modelo</b>	<b>N.º de pieza</b>
QM40-L8N-RD	143650-22

**Incluye:**  
Medidor de combustible QM, válvula solenoide, portaboquilla con bloqueo y filtro en Y.

Se muestra instalado sobre una base independiente, con boquilla diésel automática y manguera.

**2** ELIJA LA BOMBA QUE MEJOR SE ADAPTE A SUS NECESIDADES.

<b>Caudal</b>	20 GPM (76 l/min)
<b>Modelo</b>	<b>N.º de pieza</b>
V20-115RD-N08	171000-05

<b>Caudal</b>	35 GPM (132 l/min)
<b>Modelo</b>	<b>N.º de pieza</b>
V35-115RD-N08	172000-05

**3** ELIJA LOS ACCESORIOS.

<b>Descripción</b>	<b>N.º de pieza</b>
Kit de válvula de alivio de vacío	504500-03

<b>Descripción</b>	<b>N.º de pieza</b>
Kit de pulsador, 115 V (CA)	126517-05

<b>Descripción</b>	<b>N.º de pieza</b>
Kit de filtro, 1 pulgada	133537-01

**4** SELECCIONE UNA SOLUCIÓN DE MONTAJE DEL DISPENSADOR.

<b>Descripción</b>	<b>N.º de pieza</b>
Kit de estante de montaje	143500-16

<b>Descripción</b>	<b>N.º de pieza</b>
Base del gabinete, 15 pulgadas x 13 pulgadas x 34 pulgadas	133511-02

#### FLUIDOS

Gasolina hasta E15 | Combustible diésel hasta B20 | Queroseno

# BOMBAS ESPECIALIZADAS

Para la transferencia de DEF, productos químicos, aceites, disolventes a base de aceite y metanol



Se muestra el modelo D08TS-115DA+T32+CK (artículo n.º 180010-03).

GPI sabe que su trabajo va más allá del combustible, por eso ha diseñado bombas capaces de manejar fluidos especializados. Cuento con nosotros, ya sea que se trate de DEF, aceite, anticongelante, metanol, fluidos hidráulicos o productos químicos AG.

## 12 V CC Y 115 V CA Opciones de bomba motorizada

### Sistemas de DEF y bombas de uso general

- Diseño de diafragma oscilante: excelente rendimiento autocebante.
- Construcción de nylon, poliuretano y acero inoxidable resistente a la corrosión.
- Uso confiable con fluidos de baja viscosidad y base acuosa.
- Con sistema de soporte para contenedores o como bomba de uso general independiente.

### Bombas livianas de transferencia de aceite y productos químicos

- Diseño de engranajes giratorios
  - menos piezas móviles que las bombas de paletas.
- Bomba compuesta de componentes de motor de aluminio resistentes a la corrosión para un producto duradero y liviano.
- Hay disponibles modelos portátiles y para montaje en tanque (o tambor).

### Bombas de transferencia de aceite de servicio pesado

- Diseño tipo gerotor
  - bajo nivel de ruido y vibración.
- La base de entrada equilibrada reduce la tensión en el tanque e incluye un filtro de fácil acceso que protege la bomba contra residuos.

### Bombas de transferencia de metanol

- Diseño de engranajes giratorios - menos piezas móviles que las bombas de paletas.
- Cuerpo de aluminio niquelado, con recubrimiento en polvo y resistente a la corrosión.



## DIRECTORIO DE BOMBAS

Categoría de bomba eléctrica	Caudal*	Página
Sistemas de DEF y bombas de uso general	8 GPM	32
Bombas de transferencia de PRODUCTOS QUÍMICOS	8 GPM O 12 GPM	34
Bombas de transferencia de ACEITE LIVIANAS	8 GPM (30 l/min)	35
Bombas de transferencia de ACEITE DE SERVICIO PESADO	4 GPM, 5 GPM O 8 GPM	36
Bombas de transferencia de METANOL	12 GPM O 15 GPM	38

**8** GPM | **30** l/min

**12 V CC** o **115 V CA**  
 Voltaje (fuente de alimentación)



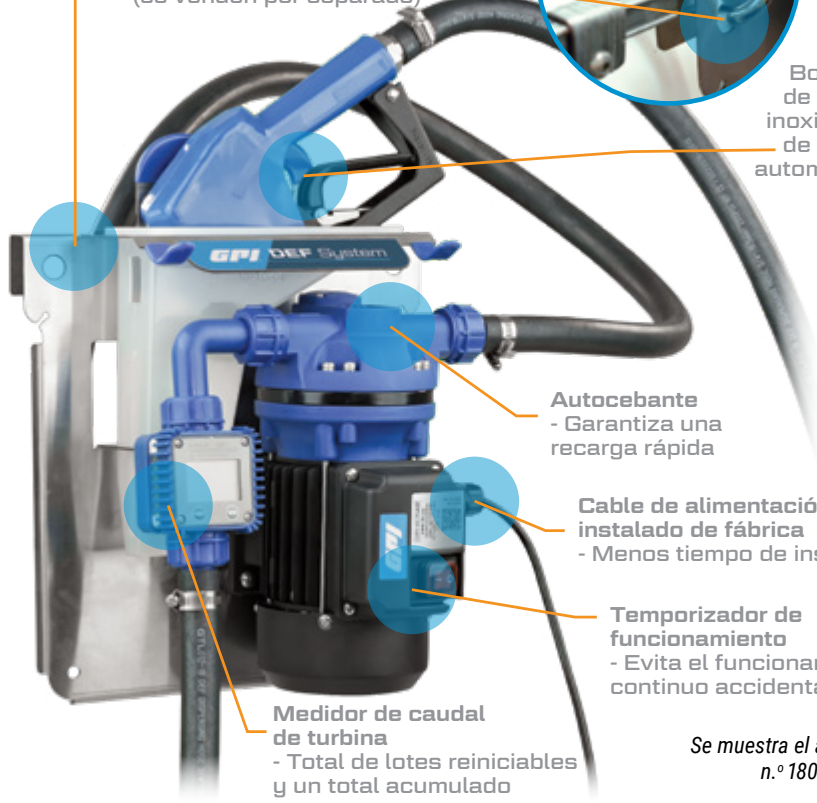
# Sistemas de DEF

## ESPECIFICACIONES (TODOS LOS MODELOS)

Caudal máximo:	8 GPM   30 l/min
Tecnología de la bomba:	Diafragma oscilante
Ciclo de trabajo:	20 min. (temporizador de funcionamiento: 15 min.)
Presión de descarga máxima:	Hasta 23 PSI (1,6 bares)
Altura de aspiración:	Hasta 9 pies (2,75 m)
Temperatura de funcionamiento:	De -23 °F a 104 °F (de -5 °C a 40 °C)
Tipo de montaje:	Kit de jaulas
Entrada:	Pico con espiga para manguera de 3/4 pulgadas
Salida:	Pico con espiga para manguera de 3/4 pulgadas
Manguera dispensadora:	20 pies (6 m) x 3/4 pulgadas
Manguera de entrada:	6,5 pies (2 m) x 3/4 pulgadas
Tamaño de boquilla:	FNPT de 3/4 pulgadas, entrada
Tipo de boquilla:	Cierre automático, DEF
Materiales húmedos:	Nylon   TPU   EPDM Acero inoxidable
Garantía:	Garantía de 2 años

### SOPORTE DE MONTAJE DE JAULA IBC DE ACERO INOXIDABLE

- Para una rápida instalación
- Con bloqueo: se fija al contenedor mediante un candado (se venden por separado)



Boquilla de acero inoxidable de cierre automático

Autocebante - Garantiza una recarga rápida

Cable de alimentación instalado de fábrica - Menos tiempo de instalación

Temporizador de funcionamiento - Evita el funcionamiento continuo accidental

Medidor de caudal de turbina - Total de lotes reiniciables y un total acumulado

Se muestra el artículo n.º 180010-03.

### FLUIDOS

Fluido de escape diésel (DEF)

### PIEZAS DE REPUESTO

Descripción	N.º de pieza
Válvula para contenedor	180112-01
Acoplador RSV:	180111-01
Medidor de caudal de DEF:	180110-01
Kit de accesorios para sistemas de DEF:	180500-01
DEF 3/4 pulg. Boquilla de cierre automático:	906006-83

**115 V CA**

Voltaje (fuente de alimentación)

Amperios (nominales):  
1,3

### DOBTS-115DA+T32+CK

N.º de pieza	RPM del motor	HP del motor	Cable de alimentación
<b>A</b> 180010-03	1750	0,50	4,5 pies (1,4 m), 18AWGx3C, instalado de fábrica



**12 V CC**

Voltaje (fuente de alimentación)

Amperios (nominales):  
14,8

### DOBTS-012DA+T32+CK

N.º de pieza	RPM del motor	HP del motor	Cable de alimentación
<b>B</b> 180012-03	1750	0,24	4,5 pies (1,4 m), 14AWGx2C, instalado de fábrica





**8 GPM** | **30 l/min**

**12 V CC**

**115 V CA**

Voltaje (fuente de alimentación)

# Bombas de DEF/uso general

**Temporizador de funcionamiento**  
- Evita el funcionamiento continuo accidental

**Accesorios de entrada y salida**  
- Pico con espiga para manguera de 3/4 pulgadas

**Autocebante**  
- Garantiza una recarga rápida

**Cable de alimentación instalado de fábrica**  
- Menos tiempo de instalación

Se muestra el artículo n.º 180000-01.

**SOPORTE ATORNILLABLE DIRECTO**  
- Fácil reemplazo para muchos sistemas de contenedores de DEF

## ESPECIFICACIONES (TODOS LOS MODELOS)

<b>Caudal máximo:</b>	8 GPM   30 l/min
<b>Tecnología de la bomba:</b>	Diafragma oscilante
<b>Ciclo de trabajo:</b>	20 min. (temporizador de funcionamiento: 15 min.)
<b>Presión de descarga máxima:</b>	Hasta 23 PSI (1,6 bares)
<b>Altura de aspiración:</b>	Hasta 9 pies (2,75 m)
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	De -23 °F a 104 °F (de -5 °C a 40 °C)
<b>Entrada:</b>	Pico con espiga para manguera de 3/4 pulgadas
<b>Salida:</b>	Pico con espiga para manguera de 3/4 pulgadas
<b>Materiales húmedos:</b>	Nylon   TPU   EPDM Acero inoxidable
<b>Garantía:</b>	Garantía de 2 años

### FLUIDOS

Para usar con fluido de escape diésel (DEF), anticongelante, líquido limpiaparabrisas, sulfato amónico, agua no potable y otros productos químicos de base acuosa. Consulte la lista de materiales húmedos.

**No es compatible con líquidos derivados del petróleo. NO UTILIZAR CON LÍQUIDOS INFLAMABLES.**

**115 V CA**

Voltaje (fuente de alimentación)

**Amperios (nominales):**

1,3

**DO8TS-115PO**

N.º de pieza	RPM del motor	HP del motor	Cable de alimentación
<b>A</b> 180000-01	1750	0,50	4,5 pies (1,4 m), 18AWGx3C, instalado de fábrica



**12 V CC**

Voltaje (fuente de alimentación)

**Amperios (nominales):**

14,8

**DO8TS-012PO**

N.º de pieza	RPM del motor	HP del motor	Cable de alimentación
<b>B</b> 180002-01	1750	0,24	4,5 pies (1,4 m), 14AWGx2C, instalado de fábrica



# BOMBAS DE TRANSFERENCIA DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Diseñadas para pensar y transferir grandes cantidades de productos químicos agrícolas en aplicaciones de agricultura, jardinería y paisajismo.



## ESPECIFICACIONES (TODOS LOS MODELOS)

Tecnología de la bomba:	Engranaje giratorio
Ciclo de trabajo:	30 min. encendido 30 min. apagado
Presión de descarga máxima:	Hasta 16 PSI (1,10 bares)

Temperatura de funcionamiento:	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)
Tipo de montaje, rosca:	MNPT de 2 pulgadas
Entrada:	FNPT de 1 pulgada

Salida:	FNPT de 1 pulgada
Materiales húmedos:	Poliéster PBT Ferrita de acero inoxidable 303/304   PPS
Garantía:	Garantía de 2 años

## P-200H

**8 GPM** / **12 V CC**



Caudal máximo:	8 GPM   30 l/min
Voltaje, entrada:	12 V (CC)
Amperios (nominales):	25
HP del motor:	0,33
Cable de alimentación:	15 pies (4,6 m), 12 AWG, instalado de fábrica, terminales en anillo



## P-120H

**12 GPM** / **12 V CC**



Caudal máximo:	12 GPM   45 l/min
Voltaje, entrada:	12 V (CC)
Amperios (nominales):	25
HP del motor:	0,2
Cable de alimentación:	20 pies (6,1 m), 12 AWG, instalado de fábrica, terminales en anillo



N.º de pieza/modelo

118000-1/P-120H-2UR

### FLUIDOS<sup>+</sup>

Productos químicos finos de hasta 10 CP

## PA-200H

**8 GPM** / **115 V CA**



Caudal máximo:	8 GPM   30 l/min
Voltaje, entrada:	115 V (CA) 50/60 Hz
Amperios (nominales):	3
HP del motor:	0,25
Cable de alimentación:	Instalado de fábrica, 12 pulgadas, cableado de 3 conductores de 18 AWG con enchufe con conexión a tierra NEMA 5-15 de 2 polos



N.º de pieza/modelo

118003-2/PA-200H-2UR

### FLUIDOS

Productos químicos medios/espesos de hasta 450 CP

## COMPLETE SU SISTEMA

### KIT DE HERBICIDAS

Consulte la [página 47](#) en Accesorios.



N.º de pieza/modelo	Incluye
<b>A</b> 118000-2/P-200H-2UR	Anillo de unión de 2 pulgadas
<b>B</b> 118602-10/P-200H-TAP	Conjunto de contenedor y bomba

**FLUIDOS<sup>+</sup>**: productos químicos medios/espesos de hasta 450 CP

<sup>+</sup>Para usar con productos químicos agrícolas de base acuosa. No usar con gasolina, combustible diésel ni productos químicos microencapsulados.



# BOMBAS DE TRANSFERENCIA DE ACEITE LIVIANAS

Diseñadas específicamente para fluidos de petróleo de viscosidad fina a media y aceite de hasta 30 W.

BOMBAS ESPECIALIZADAS

## ESPECIFICACIONES (TODOS LOS MODELOS)

Caudal máximo:	8 GPM   30 l/min
Tecnología de la bomba:	Engranaje giratorio
Ciclo de trabajo:	30 min. encendido 30 min. apagado
Presión de descarga máxima:	Hasta 16 PSI (1,10 bares)
Temperatura de funcionamiento:	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)
Tipo de montaje, rosca:	MNPT de 2 pulgadas
Entrada:	FNPT de 1 pulgada
Salida:	FNPT de 1 pulgada
Tipo de boquilla:	Con pico, termoplástica
Longitud de manguera:	12 pies (3,7 m)
Diámetro de conexión de manguera:	MNPT de 1 pulgada
Tubo de aspiración:	Polipropileno, MNPT telescópica de 15 a 40 pulgadas x 1 pulgada
Materiales húmedos:	Poliéster PBT Acero inoxidable 303/304   Ferrita   PPS
Garantía:	Garantía de 2 años

## P-200

8 GPM

12 V CC



Voltaje, entrada:	12 V (CC)
Amperios (nominales):	25
HP del motor:	0,25
Cable de alimentación:	15 pies (4,6 m), 12 AWG, instalado de fábrica, terminales en anillo



N.º de pieza/modelo

118000-9/P-200-2UR

## PA-200

8 GPM

115 V CA



Voltaje, entrada:	115 V (CA) 50/60 Hz
Amperios (nominales):	3
HP del motor:	0,25
Cable de alimentación:	Instalado de fábrica, 12 pulgadas, cableado de 3 conductores de 18 AWG con enchufe con conexión a tierra NEMA5-15p de 3 patas



N.º de pieza/modelo

118003-11/PA-200-2UR

### FLUIDOS

Aceite, hasta 30 W | Fluidos de petróleo de viscosidad fina a media, hasta 450 cp | Anticongelante  
Disolventes a base de aceite no inflamables **No lo utilice con gasolina, combustible diésel o aceite usado.**

# BOMBAS DE TRANSFERENCIA DE ACEITE DE SERVICIO PESADO

Diseñadas para usarse con fluidos de viscosidad media a alta.



## ESPECIFICACIONES (TODOS LOS MODELOS)

Tecnología de la bomba:	Gerotor
Ciclo de trabajo:	30 min. encendido 30 min. apagado
Presión de descarga máxima:	Hasta 50 PSI (3,45 bares)
Temperatura de funcionamiento:	Consulte el gráfico de viscosidad para obtener el rango de temperatura de funcionamiento
Tipo de montaje, rosca:	Base central, MNPT de 2 pulgadas
Entrada:	FNPT de 1 pulgada
Salida:	FNPT de 3/4 pulgadas
Tipo de boquilla:	Con pico, termoplástica
Longitud de manguera:	8 pies (2,44 m)
Diámetro de conexión de manguera:	MNPT de 3/4 pulgadas
Tubo de aspiración:	Polipropileno, MNPT telescópica de 15 a 40 pulgadas x 1 pulgada
Materiales húmedos:	Aluminio Acero inoxidable Acero galvanizado Latón   NBR   Acero
Garantía:	Garantía de 2 años

## L5020

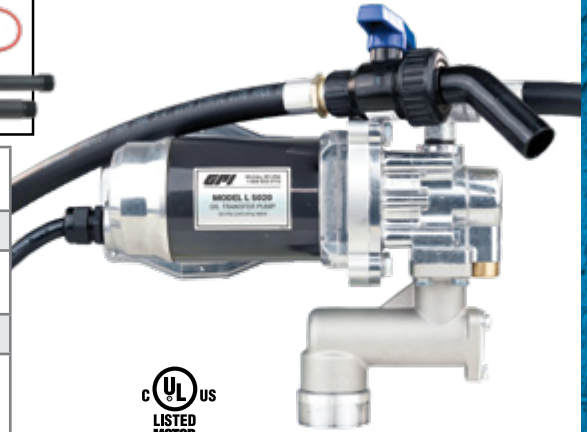
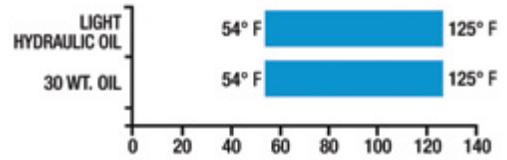


Caudal máximo:	5 GPM   20 QPM 19 l/min
Voltaje, entrada:	12 V (CC)
Amperios (nominales):	40
HP del motor:	0,4
Cable de alimentación:	18 pies (5,5 m), 10/2 AWG, instalado de fábrica

\* Viscosidad media hasta 30 W de aceite

**5 GPM** **12 V CC**

### OPERATING TEMPERATURE RANGE



Class 1, Div 2

N.º de pieza/  
modelo

142100-04/L5020

Adecuada para usarse en aplicaciones en exteriores.

### FLUIDOS

Aceite limpio\* | Fluido hidráulico  
Fluidos a base de aceite no inflamables  
Anticongelante (no se debe exceder el 50 % de agua)

**No se debe usar con combustibles ni fluidos con punto de inflamación igual o inferior a 100 °F**



# BOMBAS DE TRANSFERENCIA DE ACEITE DE SERVICIO PESADO

Diseñadas para usarse con fluidos de viscosidad media a alta.

## ESPECIFICACIONES (TODOS LOS MODELOS)

Tecnología de la bomba:	Gerotor
Ciclo de trabajo:	30 min. encendido 30 min. apagado
Presión de descarga máxima:	Hasta 50 PSI (3,45 bares)
Temperatura de funcionamiento:	Consulte el gráfico de viscosidad para obtener el rango de temperatura de funcionamiento
Tipo de montaje, rosca:	Base central, MNPT de 2 pulgadas
Entrada:	FNPT de 1 pulgada
Salida:	FNPT de ¾ pulgadas
Tipo de boquilla:	Con pico, termoplástica
Longitud de manguera:	8 pies (2,44 m)
Diámetro de conexión de manguera:	MNPT de ¾ pulgadas
Tubo de aspiración:	Polipropileno, MNPT telescópica de 15 a 40 pulgadas x 1 pulgada
Materiales húmedos:	Aluminio Acero inoxidable Acero galvanizado Latón   NBR   Acero
Garantía:	Garantía de 2 años

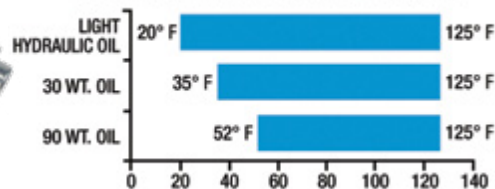
## L5116

4 GPM

115V/230 V CA  
Doble voltaje configurable



### OPERATING TEMPERATURE RANGE



Caudal máximo:	4 GPM   16 QPM 15 l/min
Voltaje, entrada:	115/230 V (CA) 60 Hz
Amperios (nominales):	7,5 (115 V)/3,7 (230 V)
HP del motor:	0,5
Cable de alimentación:	3 pies (0,91 m)

\* Alta viscosidad hasta 90 W de aceite

Se debe usar solo en ubicaciones comunes.  
No se debe usar en lugares peligrosos o en exteriores.



N.º de pieza/  
modelo

142100-01/L5116

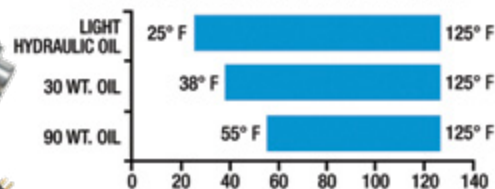
## L5132

8 GPM

115V/230 V CA  
Doble voltaje configurable



### OPERATING TEMPERATURE RANGE



Caudal máximo:	8 GPM   32 QPM 30 l/min
Voltaje, entrada:	115/230 V (CA) 60 Hz
Amperios (nominales):	13 (115 V)/6,6 (230 V)
HP del motor:	1
Cable de alimentación:	3 pies (0,91 m)

\* Alta viscosidad hasta 90 W de aceite

Se debe usar solo en ubicaciones comunes.  
No se debe usar en lugares peligrosos o en exteriores.



N.º de pieza/  
modelo

142100-02/L5132

### FLUIDOS

Aceite limpio\* | Fluido hidráulico  
Fluidos a base de aceite no inflamables  
Anticongelante (no se debe exceder el 50 % de agua)

**No se debe usar con combustibles ni fluidos con punto de inflamación igual o inferior a 100 °F**

BOMBAS ESPECIALIZADAS

# BOMBAS DE TRANSFERENCIA DE METANOL

Cuenta con una carcasa niquelada para usar metanol.



## ESPECIFICACIONES (TODOS LOS MODELOS)

<b>Tecnología de la bomba:</b>	Engranaje giratorio
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)
<b>Tipo de montaje, rosca:</b>	Collar giratorio, MNPT de 2 pulgadas
<b>Entrada:</b>	FNPT de 1 pulgada
<b>Salida:</b>	FNPT de 3/4 pulgadas
<b>Materiales húmedos:</b>	Aluminio niquelado Acero inoxidable PPS   Acetal Nitrilo
<b>Garantía:</b>	Garantía limitada de por vida

## M-150S

15  
GPM

12 V CC



Class 1, Div 1

<b>Caudal máximo:</b>	15 GPM   57 l/min
<b>Voltaje, entrada:</b>	12 V (CC)
<b>Amperios (nominales):</b>	18
<b>HP del motor:</b>	0,2
<b>Ciclo de trabajo:</b>	30 min. encendido 30 min. apagado
<b>Presión de descarga máxima:</b>	Hasta 15 PSI (1,03 bares)
<b>Sobre el nivel del mar 70 °F (21,1 °C)</b>	<b>Altura de aspiración:</b> Hasta 5 pies (1,5 m)
	<b>Altura de descarga:</b> Hasta 15 pies (4,5 m)
<b>Cable de alimentación:</b>	18 pies (5,5 m), 12/2 AWG*

\* Se requiere instalación de parte del cliente.



N.º de pieza/modelo

110700-01/M-150S-Methanol-PO

## M-1115

12  
GPM

115 VCA



Class 1, Div 1

<b>Caudal máximo:</b>	12 GPM   45 l/min
<b>Voltaje, entrada:</b>	115 V (CA) 50/60 Hz
<b>Amperios (nominales):</b>	1,8
<b>HP del motor:</b>	0,2
<b>Ciclo de trabajo:</b>	30 min. encendido 30 min. apagado
<b>Presión de descarga máxima:</b>	Hasta 15 PSI (1,03 bares)
<b>Sobre el nivel del mar 70 °F (21,1 °C)</b>	<b>Altura de aspiración:</b> Hasta 5 pies (1,5 m)
	<b>Altura de descarga:</b> Hasta 15 pies (4,5 m)
<b>Cable de alimentación:</b>	No incluido



N.º de pieza/modelo

110700-04/M-1115S-Methanol-PO

### FLUIDOS

Diseñado específicamente para usarse con metanol.

También compatible con: Gasolina hasta E15 | Combustible diésel hasta B20 | Queroseno

# DOSIFICACIÓN DE COMBUSTIBLE Y PRODUCTOS QUÍMICOS



## Medidores mecánicos y digitales

Los medidores GPI, GPRO y FLOMEC están diseñados para ofrecer una medición precisa y confiable en una variedad de aplicaciones de fluidos, como combustible, agua, disolventes y procesos químicos. Estos medidores de caudal están optimizados para ofrecer precisión y fiabilidad, utilizando tecnologías de turbina, engranaje oval y disco oscilante.

Se muestra el medidor de combustible 01A en línea entre la boquilla y la manguera (artículo n.º 113255-1). También se muestra el modelo M-150S con kit de filtros (artículo n.º 110612-03).



**Montaje modular Quick-Fit,** se fija fácilmente a bombas y accesorios compatibles

## Opciones de medidor montado o en línea

### Medidores de combustible mecánicos

- La transmisión magnética elimina las fugas en el eje de transmisión.
- Pantalla de cuatro dígitos fácil de leer y registro giratorio.
- Carcasa de aluminio duradera.

### Medidores digitales

- La pantalla electrónica mantiene los lotes y los totales acumulados.
- Varias tecnologías de medidores y materiales húmedos disponibles para adaptarse a aplicaciones específicas.

## DIRECTORIO DE DOSIFICACIÓN DE COMBUSTIBLE Y PRODUCTOS QUÍMICOS

Marca/modelo/categoría de medidor	Rango de caudal*	Página
<b>Medidor de combustible GPI y GPRO M30</b>	<b>5-30 GPM</b> (19-114 l/min)	<a href="#">40-41</a>
<b>Medidor de combustible GPRO QM40</b>	<b>2-40 GPM</b> (8-150 l/min)	<a href="#">42</a>
<b>Medidores de caudal para COMBUSTIBLES Y FLUIDOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO</b>	Consultar página para ver los rangos de caudal	<a href="#">43</a>
<b>Caudalímetros para aceite, fluido de transmisión y DEF</b>	Consultar página para ver los rangos de caudal	<a href="#">44</a>
<b>Medidores de caudal para AGUA</b>	Consultar página para ver los rangos de caudal	<a href="#">45</a>



**5-30 | 19-114**  
GPM | l/min

Precisión del  $\pm 2\%$



# M30

Medidor de flujo de combustible mecánico diseñado para montarse en múltiples direcciones

## ESPECIFICACIONES (TODOS LOS MODELOS)

Rango de caudal:	5-30 GPM   19-114 l/min
Precisión (% de lectura):	+/-2,0 %
Tipo de diseño:	Disco oscilante
Presión nominal:	Hasta 50 PSI (3,45 bares)
Rango de temperatura de funcionamiento:	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)
Materiales húmedos:	Aluminio   PBT Acero inoxidable   NBR Acetal   Neodimio (niquelado)
Total de lote máximo:	999,9
Total acumulado máximo:	999.999,9
Garantía:	Garantía limitada de por vida

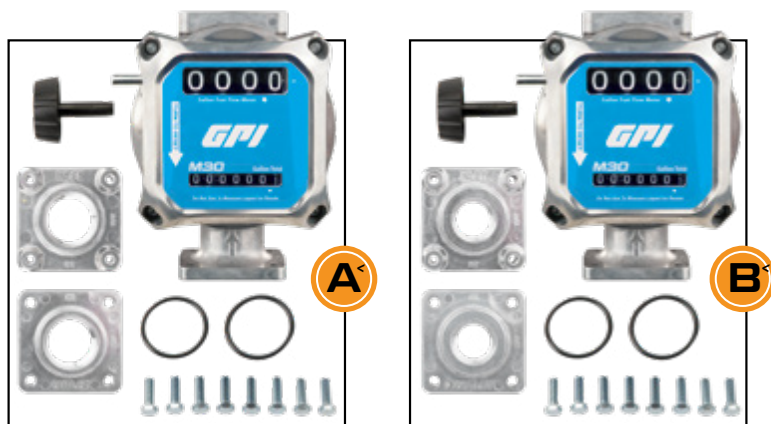


Se muestra el artículo n.º 165100-01.



## INFORMACIÓN DE PEDIDO

N.º de pieza/modelo	Rosca de entrada/salida	Unidad de medida
<b>A</b> 165100-01 / M30-G8N	FNPT de 1 pulgada	Galón
<b>A</b> 165100-02 / M30-L8N	FNPT de 1 pulgada	Litro
<b>B</b> 165100-03 / M30-G6N	FNPT de 3/4 pulgadas	Galón
<b>B</b> 165100-04 / M30-L6N	FNPT de 3/4 pulgadas	Litro



**ENTRADA/SALIDA DE 1 PULGADA**

**ENTRADA/SALIDA DE 3/4 PULGADAS**

\*Las fotos de Cuál es el contenido de la caja representan las versiones de galones y litros del medidor de combustible M30. Consulte la tabla para obtener información detallada.

### FLUIDOS

Gasolina hasta E15 | Combustible diésel hasta B20 | Queroseno



**Medidor de flujo de combustible mecánico** diseñado para montarse en múltiples direcciones

# M30

La transmisión magnética elimina las fugas en el eje de transmisión

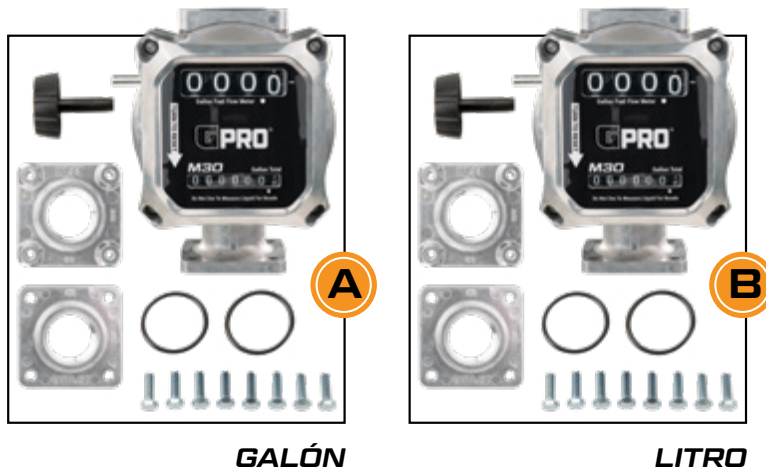


Se muestra el artículo n.º 165100-01.

## ESPECIFICACIONES (TODOS LOS MODELOS)

Rango de caudal:	5-30 GPM   19-114 L/min
Precisión (% de lectura):	+/- 2,0%
Tipo de diseño:	Disco oscilante
Presión nominal:	Hasta 50 PSI (3,45 bares)
Rango de temperatura de funcionamiento:	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)
Materiales húmedos:	Aluminio   PBT Acero inoxidable   NBR Acetal   Neodimio (niquelado)
Total de lote máximo:	999,9
Total acumulado máximo:	999,999,9
Garantía:	Garantía limitada de por vida

El registro gira para leerse fácilmente en cualquier aplicación



## INFORMACIÓN DE PEDIDO

N.º de pieza/modelo	Rosca de entrada/salida	Unidad de medida
<b>A</b> 165100-10 / M30-G8N-PRO	FNPT de 1 pulgada	Galón
<b>B</b> 165100-11 / M30-L8N-PRO	FNPT de 1 pulgada	Litro

**2-40 | 8-150**  
GPM | L/min

Precisión del  $\pm 1/2$  %



# QM40

Medidor de flujo de combustible mecánico diseñado para montarse en múltiples direcciones

Carcasa de aluminio duradera

## ESPECIFICACIONES (TODOS LOS MODELOS)

Rango de caudal:	2-40 GPM   8-150 L/min
Precisión (% de lectura):	+/- 1/2 % (consulte la tabla a continuación)
Tipo de diseño:	Engranaje ovalado
Presión de descarga máxima:	Hasta 50 PSI (3,45 bares)
Rango de temperatura de funcionamiento:	De -20 °F a 125 °F (de -29 °C a 52 °C)
Rosca de entrada/salida:	FNPT de 1 pulgada
Materiales húmedos:	Aluminio   PBT Acero inoxidable   NBR Acetal   Neodimio (niquelado)
Garantía:	Garantía limitada de por vida

Pantalla de cuatro dígitos fácil de leer y registro giratorio

Engranaje ovalado con una precisión de  $\pm 1/2$

Total de lotes y total acumulado

La transmisión magnética elimina las fugas en el eje de transmisión

Con cada medidor, se incluyen adaptadores roscados de entrada y salida para instalarse con accesorios de tubería



Montaje modular Quick-Fit, se fija fácilmente a bombas y accesorios compatibles

Se muestra el artículo.º 139000-01.

	QM40-G8N	QM40-L8N
Unidad de medida	Galón	Litro
Rango de caudal	2-40 GPM	8-150 L/min
Precisión: diésel	$\pm 1/2$ % (de 2 a 40 GPM) $\pm 1/4$ % (de 15 a 35 GPM)	$\pm 1/2$ % (de 8 a 150 l/min) $\pm 1/4$ % (de 57 a 132 l/min)
Precisión: sin plomo	Del $\pm 1/2$ % al -1,5 % (de 15 a 30 GPM) $\pm 1/2$ %, todos los demás fluidos dados	Del $\pm 1/2$ % al -1,5 % (de 57 a 113 l/min) $\pm 1/2$ %, todos los demás fluidos dados
Total de lote máximo	999.9	9999
Total acumulado máximo	9,999,999.9	99,999,999

El registro gira para leerse fácilmente en cualquier aplicación

Flujo vertical



Flujo Horizontal



## INFORMACIÓN DE PEDIDO

	N.º de pieza/modelo	Unidad de medida
A	139000-01 / QM40-G8N	Galón
B	139000-02 / QM40-L8N	Litro



NOTA: Kit de engranajes opcional disponible para aplicaciones de gasolina: Kit de engranajes para gasolina, N.º de artículo 139500-15.

GALÓN

LITRO



### FLUIDOS

Gasolina hasta E15 | Combustible diésel hasta B20 | Queroseno Avgas (100LL)\* | Jet A\* | Jet A-1\*

\* Solo para reabastecimiento de combustible en tierra. No lo utilice ni lo monte dentro de la aeronave o sobre esta. Para uso con gasolina de aviación (Avgas 100LL), Jet A y Jet A-1. El usuario debe consultar la Norma 407 de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA) para servicio de combustible de aeronaves para conocer los requisitos de seguridad durante el servicio de combustible en tierra de aeronaves que utilizan combustibles líquidos de petróleo. Este producto no cumple ni real ni implícitamente con esta norma. Los propietarios y operadores son responsables del cumplimiento de todas las regulaciones aplicables.

# MEDIDORES DE CAUDAL PARA COMBUSTIBLE Y FLUIDOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO

**ESPECIFICACIONES (TODOS LOS MODELOS)**

Presión nominal: Hasta 300 PSI (20,7 bares)

Garantía: Garantía de 2 años



## O1A

**Precisión**  
(% de lectura) **±2,5 %**

**El parachoques protector** amortigua la bomba contra impactos



<b>Rango de caudal:</b>	3-30 GPM   10-100 l/min
<b>Precisión (% de lectura):</b>	+/-2,5 % (consulte la tabla)
<b>Tipo de diseño:</b>	Turbina
<b>Rango de temperatura de funcionamiento:</b>	De 14 °F a 130 °F (de -10 °C a 55 °C)
<b>Materiales húmedos:</b>	Aluminio   Cerámica (96 % de alúmina)   Carburo de tungsteno   Nylon Acero inoxidable 316

Tipo de fluido	Rango de caudal	Precisión
Combustible diésel/ queroseno	10-25 GPM	± 2,5 % de lectura
	3-30 GPM	± 5 % de lectura
Gasolina	10-25 GPM	± 3,5 % de lectura
	3-30 GPM	± 5 % de lectura

N.º de pieza/ modelo	Unidades	Rosca
113255-1/01A31GM	Galones	FNPT de 1 pulgada
113255-2/01A31LM	Litros	FNPT de 1 pulgada
113255-3/01A12LM	Litros	1 pulgada ISO

### FLUIDOS

Gasolina hasta E15 | Combustible diésel hasta B20 | Queroseno

N.º de pieza/modelo	Unidades	Rosca
113700-02 /01A31GMME	Galones	NPT de 1 pulgada

### FLUIDOS

Metanol



## A1

**Precisión**  
(% de lectura) **±1,5 %**



<b>Rango de caudal:</b>	3-50 GPM   10-190 l/min
<b>Precisión (% de lectura):</b>	+/-1,5 %
<b>Tipo de diseño:</b>	Turbina

N.º de pieza/ modelo	Unidades	Rosca
A1Q9GMA100NA1/ A1A-10-N-Q	Galones	FNPT de 1 pulgada

**LOW FLOW**



<b>Rango de caudal:</b>	0,33 GPM   1-11 l/min
<b>Precisión (% de lectura):</b>	Depende de la aplicación <sup>1</sup>
<b>Tipo de diseño:</b>	Rueda de paletas

N.º de pieza/ modelo	Unidades	Rosca
A1Q9GMA025NA1/ A1A-10-L-Q	Galones	FNPT de 1 pulgada

<sup>1</sup> La precisión puede variar hasta un ±5 % dependiendo de la instalación y el tipo de fluido. Se recomienda calibrar en campo para una mejor precisión.

### ESPECIFICACIONES COMPARTIDAS

<b>Rango de temperatura de funcionamiento:</b>	De 0 °F a 129 °F (de -18 °C a 54 °C)
<b>Materiales húmedos:</b>	Aluminio   Cerámica (96 % de alúmina)   Carburo de tungsteno   Nylon Acero inoxidable 316

### FLUIDOS

Combustibles | Líquidos a base de petróleo fino



## G2

**Precisión**  
(% de lectura) **±0,75 %**



<b>Rango de caudal:</b>	20-200 GPM   76-760 l/min
<b>Precisión (% de lectura):</b>	+/-0,75 %
<b>Tipo de diseño:</b>	Turbina
<b>Rango de temperatura de funcionamiento:</b>	De 0 °F a 129 °F (de -18 °C a 54 °C)
<b>Materiales húmedos:</b>	Aluminio   Cerámica (96 % de alúmina)   Carburo de tungsteno   Nylon Acero inoxidable 316

N.º de pieza/ modelo	Unidades	Rosca
G2A20NQ9GMB/ G2A-20-N-Q	Galones <sup>2</sup>	FNPT de 2 pulgadas

### FLUIDOS

Disolventes | Combustibles

<sup>2</sup> 11 unidades de ingeniería preprogramadas más 1 opción personalizada: galón, litro, galón imperial, cuarzo, onza, acre-pie, mililitro, pie cúbico, centímetro cúbico, metro cúbico, barril

CE ATEX IECEx NEMA 4 IP65



Normas ISO 22241-2, Anexos C, D, E, F, G, H, I, para fluido de escape diésel (DEF)/Adblue

DOSIFICACIÓN DE COMBUSTIBLE Y PRODUCTOS QUÍMICOS

# MEDIDORES DE CAUDAL PARA DEF Y PRODUCTOS QUÍMICOS

**ESPECIFICACIONES**  
(TODOS LOS MODELOS)

Temperatura de trabajo máxima: De 14 °F a 130 °F (de -10 °C a 55 °C)

Garantía: Garantía de 2 años

## FLÖMEC<sup>®</sup> LM51DN

Precisión (% de lectura) **±0,5 %**



Rango de caudal:	0,25-8 GPM   1-30 l/min
Precisión (% de lectura):	+/- 0,5 %
Tipo de diseño:	Engranaje ovalado
Presión nominal:	Hasta 1500 PSI (103 bares)
Rango de temperatura de funcionamiento:	De -4 °F a 140 °F (de -20 °C a 60 °C)
Materiales húmedos:	Aluminio   Nylon

N.º de pieza/modelo	Unidades	Rosca
LM51DN/LM51DN	Galones <sup>4</sup>	FNPT de 1/2 pulgada

### FLUIDOS

Fluido de transmisión | Aceite 10W-30W | Anticongelante



<sup>4</sup> Puede medir en galones, litros, pintas o cuartos, y se totalizará en galones o litros.

## GPI<sup>®</sup> 01N DEF

Precisión (% de lectura) **±5,0 %**



Rango de caudal:	3-30 GPM   10-100 l/min
Precisión (% de lectura):	+/- 5,0 %
Tipo de diseño:	Turbina
Presión nominal:	Hasta 150 PSI (10,34 bares)
Materiales húmedos:	Nylon   Cerámica Carburo de tungsteno   Ferrita Acero inoxidable 316

N.º de pieza/modelo	Unidades	Rosca
113255-24/01N31GM-U	Galones	FNPT de 1 pulgada
113255-25/01N31LM-U	Litros	1 pulgada ISO

### FLUIDOS

DEF (fluido de escape diésel)





### 01N Agua

Precisión (% de lectura) **±5,0 %**



Rango de caudal:	3-30 GPM   10-100 l/min
Precisión (% de lectura):	+/-5,0 %
Tipo de diseño:	Turbina
Presión nominal:	Hasta 150 PSI (10,34 bares)
Rango de temperatura de funcionamiento:	De 14 °F a 130 °F (de -10 °C a 55 °C)
Materiales húmedos:	Nylon   Cerámica Carburo de tungsteno   Ferrita Acero inoxidable 316

N.º de pieza/modelo	Unidades	Rosca
113255-4/01N31GM	Galones	FNPT de 1 pulgada
113255-5/01N31LM	Litros	FNPT de 1 pulgada
113255-6/01N12LM	Litros	1 pulgada ISO

**FLUIDOS**

Agua



### A1

Precisión (% de lectura) **N/C\***

**LOW FLOW**



Rango de caudal:	0,3-3 GPM   1-11 l/min
Precisión (% de lectura):	Depende de la aplicación*
Tipo de diseño:	Rueda de paletas
Presión nominal:	Hasta 150 PSI (10,34 bares)
Rango de temperatura de funcionamiento:	De 0 °F a 129 °F (de -18 °C a 54 °C)
Materiales húmedos:	Nylon   Cerámica (96 % de alúmina)   Carburo de tungsteno Acero inoxidable 316

\* La precisión puede variar hasta un ±5 % dependiendo de la instalación y el tipo de fluido. Se recomienda calibrar en campo para una mejor precisión.

N.º de pieza/modelo	Unidades	Rosca
A1Q9GMN025NA1/A1N-10-N-L-Q	Galones	FNPT de 1 pulgada

**FLUIDOS**

Agua | Productos químicos suaves



### TM

Precisión (% de lectura) **±3,0 %**



CE NEMA 4 IP65

Rango de caudal:	5-50 GPM   19-190 l/min
Precisión (% de lectura):	+/-3,0 %
Tipo de diseño:	Turbina
Presión nominal:	Hasta 225 PSI a 73 °F (15,3 bares a 23 °C)
Rango de temperatura de funcionamiento:	De 32 °F a 140 °F (de 0 °C a 60 °C)
Materiales húmedos:	PVC   Cerámica (96 % de alúmina) Carburo de tungsteno   PVDF Acero inoxidable 316

N.º de pieza/modelo	Unidades	Rosca
TM10NQ9GMA/TM-10-N-Q	Galones <sup>1</sup>	FNPT de 1 pulgada

**FLUIDOS**

Agua | Fluidos limpios | Agua subterránea

<sup>1</sup> 11 unidades de ingeniería preprogramadas más 1 opción personalizada: galón, litro, galón imperial, cuarzo, onza, acre-pie, mililitro, pie cúbico, centímetro cúbico, metro cúbico, barril





# ACCESORIOS PARA LA TRANSFERENCIA DE FLUIDOS

Las boquillas, los filtros y los accesorios de GPI mantienen sus operaciones en plena marcha. Aunque ofrecemos varios kits de transferencia de combustible y conjuntos de accesorios, sabemos que algunos clientes prefieren armar sus propios sistemas o simplemente necesitan reemplazar componentes de vez en cuando ¡De cualquier manera, estamos aquí para ayudarlo!

TODOS LOS  
ACCESORIOS Y PIEZAS

**Garantía:** Garantía de 1 año








			
Boquilla sin plomo de cierre manual de 3/4 pulgadas	Boquilla sin plomo de cierre automático de 3/4 pulgadas	Conexión giratoria de 3/4 pulgadas	Boquilla de válvula de bola de 3/4 pulgadas

Modelo/ n.º de pieza	155000-01	110121-8	150400-02	90600658
G8P	X		X	
EZ-8	X		X	
M-150/240/1115	X	X	X	
M-180S-AU		X		
V20-115PO-N06	X	X	X	
V20-115AU		X	X	
L5116				X
L5132				X
L5020				X



NPT de 1 pulgada x manguera de 10 pies, diámetro de 5/8 pulgadas	NPT de 3/4 pulgadas x manguera de 12 pies	NPT de 3/4 pulgadas x manguera de 20 pies	NPT de 3/4 pulgadas x manguera de 8 pies
--	---	---	--

Modelo/ n.º de pieza	136157-501	110187-501	110523-02	110187-509
G8P	X			
EZ-8	X			
M-150/240/1115		X		
M-180S-AU		X		
V20-115PO-N06		X	X	
V20-115AU		X	X	
L5116				X
L5132				X
L5020				X

					
Boquilladiésel de cierre manual de 1 pulgada	Boquilladiésel de cierre automático de 1 pulgada	Conexión giratoria de 1 pulgada	Boquilla de válvula de bola de 1 pulgada	Reductor de manguera de 1 a 3/4 pulgadas	
<b>Modelo/ n.º de pieza</b>	<b>155000-04</b>	<b>906008-570</b>	<b>150400-04</b>	<b>110107-2</b>	<b>110122-501</b>
M-180	X		X		X
G20-012		X	X		
V25-012		X	X		
V25-024		X	X		
V20-115	X	X	X		
V35-115		X	X		
P-120/200				X	
PA-120/200				X	



**Kit de herbicidas:**  
Incluye manguera, boquilla de válvula de bola y tubo de aspiración ajustable

<b>Modelo/ n.º de pieza</b>	<b>111502-2</b>
P-200H	X
P-120H	X
PA-200H	X



<b>Modelo/ n.º de pieza</b>	<b>110529-02</b>	<b>110529-05</b>	<b>150100-501</b>
M-180	X		
G20-012	X	X	
V25-012		X	X
V25-024		X	X
V20-115		X	X
V35-115		X	X
P-200	X		
PA-200	X		

			
<b>Tapa de ventilación a presión:</b> Incluye tapa y adaptador	<b>Tapa de ventilación de repuesto</b>	<b>Tubería de succión telescópica de material compuesto,</b> NPT de 1 pulgada, se ajusta desde 15 a 40 pulgadas (de 38,1 a 101,6 cm)	
<b>Modelo/ n.º de pieza</b>	<b>906001-4</b>	<b>906004-62</b>	<b>110241-01</b>



**NPT de 3/4 pulgadas, adaptador de filtro de aluminio de 18 GPM** para usar con filtros clasificados hasta 18 GPM (69 l/min), 1-12 UNF

**Kit de instalación del adaptador de filtro:**  
Incluye niple de 3/4 pulgadas x 4 pulgadas, 2 casquillos para tubería y rollo de cinta para roscas de tubería

**Filtro de 18 GPM para partículas de 10 micras con adaptador de aluminio NPT de 3/4 pulgadas:**  
Incluye filtro para partículas 129300-01, adaptador de aluminio fundido NPT de 3/4 pulgadas y niple de 3/4 x 4 pulgadas

Modelo/n.º de pieza	129420-26	110528-01	129500-06
G8P	X	X	X
EZ-8	X	X	X
M-150/240/1115	X	X	X
V20-115PO-N06	X	X	X
V20-115AU	X	X	X
HP-100	X		X
RP-10	X		X



**NPT de 1 pulgada, adaptador de filtro de aluminio de 25 GPM** para usarse con filtros clasificados hasta 25 GPM (94 l/min), 1-12 UNF

**NPT de 1 pulgada, adaptador de filtro de hierro fundido de 25 GPM** para usarse con filtros clasificados hasta 25 GPM (94 l/min), 1 3/8-12 UNF

**NPT de 1 pulgada, adaptador de filtro de aluminio fundido de 40 GPM** para filtros clasificados hasta 40 GPM (151 l/min), 1 1/2-16 UNF

**NPT de 1 pulgada, 40 GPM, kit de filtro de 30 micras:**  
Incluye adaptador de filtro de aluminio fundido de NPT de 1 pulgada, NPT de 1 pulgada x niple galvanizado de 7 pulgadas, NPT de 1 pulgada x niple galvanizado de 3 pulgadas, NPT de 1 pulgada x niple galvanizado (cerrado) de 1 1/2 pulgadas, codo macho-hembra galvanizado de NPT de 1 pulgada, codo de NPT de 1 pulgada y salida directa Quick-Fit de NPT de 1 pulgada. Filtro incluido: 129340-06, 30 micras, 40 GPM (151 l/min), roscas de 1 1/2 -16 UNF

Modelo/n.º de pieza	129420-27	129420-01	129420-25	133537-01
M-180	X	X		
G20	X	X	X	X
V25		X	X	X
V20		X	X	X
V35			X	X

<b>Kit de adaptador de filtro Quick-Fit de 10 micras y de 25 GPM:</b> Incluye filtro para partículas 129340-07, kit de accesorios modulares y adaptador de filtro	<b>Kit de adaptador de filtro para bombas de transferencia de combustible Quick-Fit:</b> Incluye adaptador de filtro, tornillos, llave hexagonal de 5 mm y junta tórica	<b>NPT de 3/4 pulgadas, kit de salidas Quick-Fit de 90 grados:</b> Incluye salida modular de 3/4 pulgadas, junta tórica, accesorios y llave hexagonal de 5 mm	<b>NPT de 1 pulgada, kit de salidas Quick-Fit de 90 grados:</b> Incluye salida modular de 1 pulgada, junta tórica, accesorios y llave hexagonal de 5 mm	
<b>Modelo/n.º de pieza</b>	<b>129500-01</b>	<b>162500-01</b>	<b>162513-01</b>	<b>162503-01</b>
<b>G20-012</b>	X	X	X	X
<b>V25-012</b>	X	X		X
<b>V25-024</b>	X	X		X
<b>V20-115</b>	X	X	X	X

<b>Filtro para partículas de 18 GPM y 10 micras:</b> clasificado hasta 18 GPM (69 l/min), 1-12 UNF	<b>Filtro para agua y partículas de 18 GPM y 10 micras:</b> clasificado hasta 18 GPM (69 l/min), 1-12 UNF

<b>Filtro Bio-Tek para agua y partículas de 25 GPM y 2 micras:</b> clasificado hasta 25 GPM (94 l/min), 1-12 UNF	<b>Filtro para partículas Quick-Fit de repuesto de 25 GPM y 10 micras:</b> clasificado hasta 25 GPM (94 l/min), 1½-12 UNF

<b>Modelo/n.º de pieza</b>	<b>129300-01</b>	<b>129300-02</b>
<b>G8P</b>	X	
<b>EZ-8</b>	X	X
<b>M-150/240/1115</b>	X	X
<b>M-180</b>	X	X
<b>HP-100</b>	X	X
<b>RP-10</b>	X	X

<b>Modelo/n.º de pieza</b>	<b>129340-04</b>	<b>129340-07</b>
<b>G20-012</b>	X	X
<b>V25-012</b>		X
<b>V25-024</b>		X
<b>V20-115</b>		X

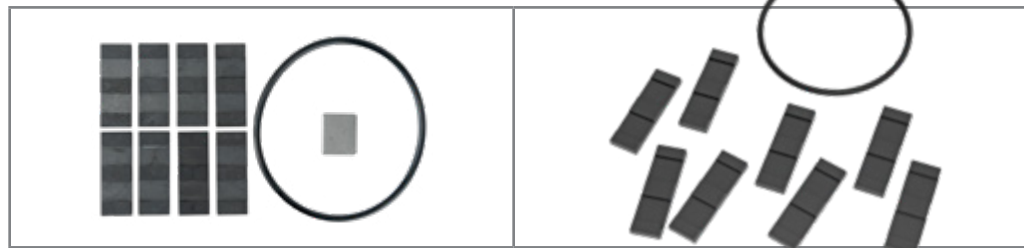
<b>Filtro para partículas de 30 GPM y 10 micras:</b> clasificado hasta 30 GPM (114 l/min), 1½-16 UNF	<b>Filtro para agua y partículas de 30 GPM y 10 micras:</b> clasificado hasta 30 GPM (114 l/min), 1½-16 UNF	<b>Filtro Bio-Tek para agua y partículas de 40 GPM y 2 micras:</b> clasificado hasta 40 GPM (151 l/min), 1½-16 UNF	<b>Filtro para partículas de 40 GPM y 10 micras:</b> clasificado hasta 40 GPM (151 l/min), 1½-16 UNF

<b>Modelo/n.º de pieza</b>	<b>129320-01</b>	<b>129320-02</b>	<b>129340-05</b>	<b>129340-06</b>
<b>V25-012</b>	X	X	X	X
<b>V25-024</b>	X	X	X	X
<b>V35-115</b>	X	X	X	X

<b>Kit de mantenimiento G8P:</b> Incluye sello del eje del motor, engranajes de bomba y sellos de repuesto	<b>Kit de mantenimiento EZ-8:</b> Incluye sello del eje de motor, engranajes de bomba, chaveta del eje y sellos de repuesto <b>Para bombas MFG anteriores al 8 de enero de 2016.</b>	<b>Kit de mantenimiento EZ-8:</b> Incluye sello del eje de motor, engranajes de bomba, chaveta del eje y sellos de repuesto. <b>Para bombas MFG posteriores al 15 de enero de 2016.</b>
<b>Modelo/n.º de pieza</b>	<b>147500-01</b>	<b>13750005</b>
<b>G8P</b>	X	
<b>EZ-8</b>		X

<b>Kit de mantenimiento y conversión de bomba y engranajes:</b> Incluye 2 engranajes, obturador, filtro, placa cubierta del interruptor, llave de accionamiento y sellos de repuesto para el eje del motor de la cubierta del engranaje <i>(use el sello del eje del motor para convertir la bomba existente a la compatibilidad B100)</i>	<b>Kit de engranajes para G20:</b> Incluye 2 engranajes y junta tórica de placa cubierta de engranaje n.º 226	<b>Kit de sellos para G20:</b> Incluye sello para orificio de válvula de derivación, junta tórica para obturador de derivación n.º 920, junta tórica para placa cubierta de engranaje n.º 226, junta tórica para puerto de salida n.º 222, sello del eje del motor y sello eléctrico para placa cubierta
<b>Modelo/n.º de pieza</b>	<b>110504-1</b>	<b>162501-01</b>
<b>M-150/240/180/1115</b>	X	
<b>M-150/240/180/1115, metanol</b>	X	
<b>G20</b>		X

<b>Kit de mantenimiento para RP-10:</b> Incluye paletas, resortes, juntas tóricas y juntas	<b>Kit de diafragmas y sellos para DP-20:</b> Incluye diafragma, cubierta para junta y dos sellos de embalaje	<b>Kit de mantenimiento para HP-100:</b> Incluye anillo de sello, anillo de pistón, dos sellos moldeados, tres sellos de embalaje, película de Mylar y revestimiento
<b>Modelo/n.º de pieza</b>	<b>123503-1</b>	<b>138501-01</b>
<b>HP-100-UL</b>		X
<b>DP-20-UL</b>	X	
<b>RP-10-UL</b>	X	



**Kit de paletas:** Incluye chaveta del eje, ocho paletas de 1,5 pulgadas y sello de placa cubierta

**Kit de paletas:** Incluye ocho paletas de 2 pulgadas y un sello de repuesto

Modelo/n.º de pieza	170513-01	172513-01
V25	X	
V20	X	
V35		X



**Kit de válvula de alivio de vacío:** Incluye manguera flexible reforzada, accesorio de codo macho-hembra de FNPT de ¼ pulgadas, (2) accesorios abocardados de 45 grados de FNPT de ¼ pulgadas y rollo de cinta para roscas de tubería

Modelo/n.º de pieza	504500-03
V25	X
V20	X
V35	X



**Kit de pulsador de 115 voltios (CA)**

Modelo/n.º de pieza	126517-05
QM40-G8N	X
QM40-L8N	X
QM40-G8N-RD	X
QM40-L8N-RD	X



**V25 Pump End Rebuild Kit:**  
Includes vanes, check valves, bypass poppets, shaft seals, and all other required wet seals



**V20 Pump End Rebuild Kit:**  
Includes vanes, check valves, bypass poppets, shaft seals, and all other required wet seals



**V35 Pump End Rebuild Kit:**  
Includes vanes, check valves, bypass poppets, shaft seals, and all other required wet seals

Model/Part#	170500-10	171500-11	172500-07
V25	X		
V20		X	
V35			X



**Kit de abrazadera de batería para bombas de transferencia de combustible de 12 voltios o 24 voltios, 50 amperios**

Modelo/n.º de pieza	902010-51
---------------------	-----------



**Kit de abrazadera de batería de servicio pesado para bombas de transferencia de combustible de 12 voltios o 24 voltios, 600 amperios**

Modelo/n.º de pieza	133263-1
---------------------	----------



## VIDEOS ÚTILES SOBRE PRODUCTOS

Vea videos sobre instalación, mantenimiento y resolución de problemas.

- Videos sobre instalación de productos
- Videos sobre mantenimiento



## GUÍA PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

En la guía, se describen los pasos para resolver problemas relacionados con las bombas de engranaje y de paletas, y así superar rápidamente los inconvenientes en el campo.



## ESPECIALISTAS TÉCNICOS

Hable con un especialista para obtener ayuda a la hora de seleccionar el producto o las piezas adecuadas, si tiene alguna pregunta sobre instalación y resolución de problemas, o para solicitar un presupuesto para artículos no disponibles.

 [GPI-GPROtech@gplains.com](mailto:GPI-GPROtech@gplains.com)

## SOPORTE EN VIVO

De 8:00 a. m. a 5:00 p. m. CST  
(de 2:00 p. m. a 10:00 p. m. GMT)  
De lunes a viernes

 800-835-0113

GREAT PLAINS INDUSTRIES



GreatPlainsIndustries.com