Power Team®

BOMBA HIDRÁULICA SIN CABLES

Powered By Lithium-Ion 18 VDC

COMPACTA, ALIMENTADA POR BATERÍA DE ION-LITIO BOMBA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN

SPX FLOW®

Compacta. Portátil. Sin cables.

*La nueva **bomba hidráulica sin cables de la serie PB**, de Power Team, cumple sus objetivos con una mayor portabilidad, un tiempo de funcionamiento más largo, más selecciones de válvulas y opciones de control remoto "plug and play". Las bombas de la serie PB cumplen las especificaciones de una amplia gama de aplicaciones con herramientas de alta presión, en las que resulta necesaria la **portabilidad y libertad** de una alimentación sin cables.*

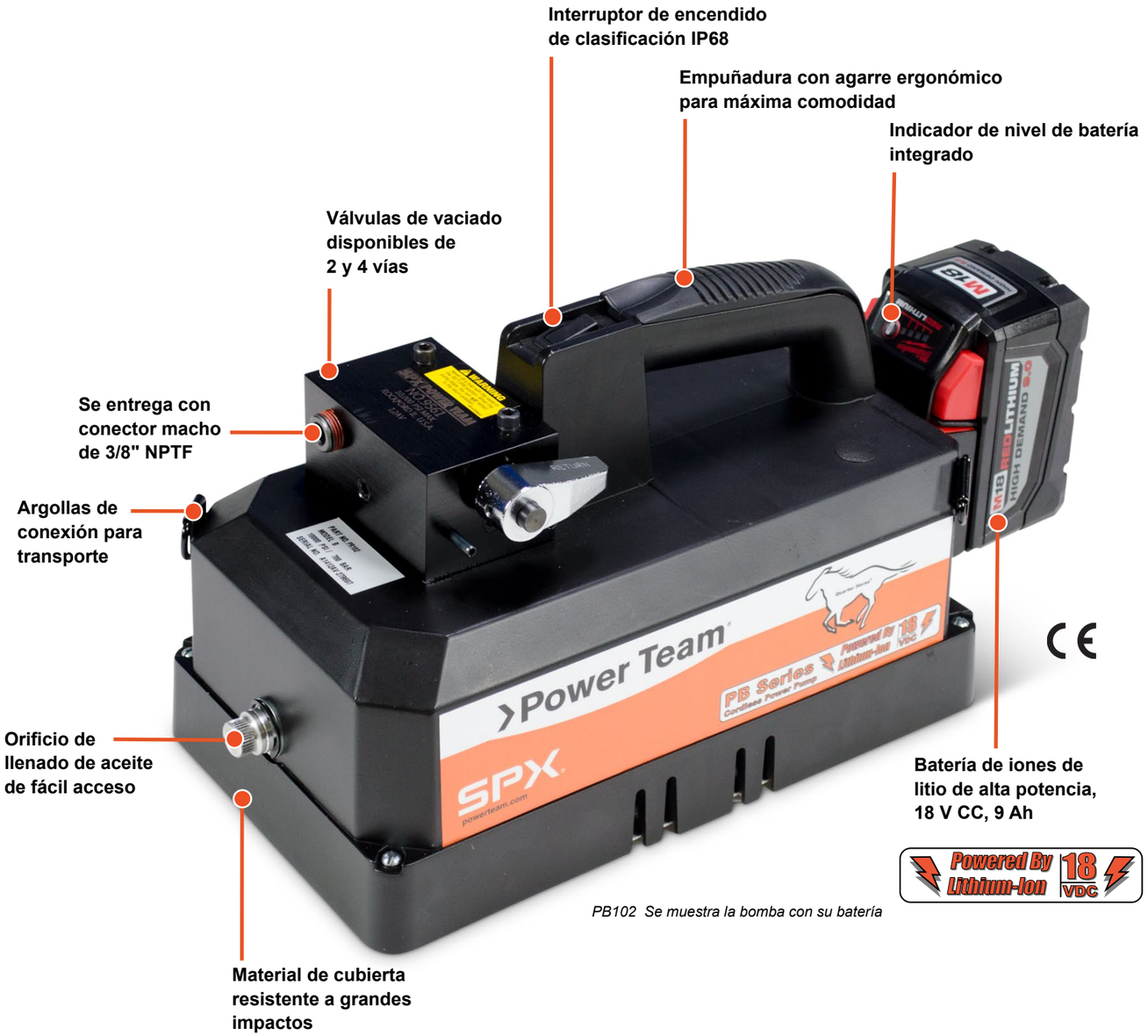
Ya sea una aplicación de separación, rotura de tuercas, elevación, doblado, corte o engarzado, las **bombas hidráulicas de la serie PB** *de Power Team ofrecen la potencia necesaria para mejorar la productividad sin descuidar la seguridad.*

Valor ofrecido:

- **10.000 PSI (690 Bar), capacidad de aceite de 0,45 galones (1,1 litros) que proporciona amplia potencia para cubrir una amplia gama de aplicaciones y usos de forma efectiva en la mayoría de profesiones.**
- **Sin cables, con una batería de Ion-Litio de alta potencia de 18 V CC y 9,0 Ah, ofrece un tiempo de funcionamiento excepcional.**
- **Ligera, con solo 10,9 kg de peso, para que esas aplicaciones en lugares estrechos y remotos se puedan realizar sin tensión.**

›Power Team
COMPACTA, ALIMENTADA POR BATERÍA DE ION-LITIO
BOMBA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN
PB SERIES

Un vistazo a la tecnología de bombas



PB102 Se muestra la bomba con su batería

Se incluye correa robusta de transporte para los hombros

Se incluye conexión para conector "Control Ready" (Control listo)

Controles opcionales para la mano o el pie

Powered By Lithium-Ion 18 VDC

Rendimiento en el que se puede confiar...

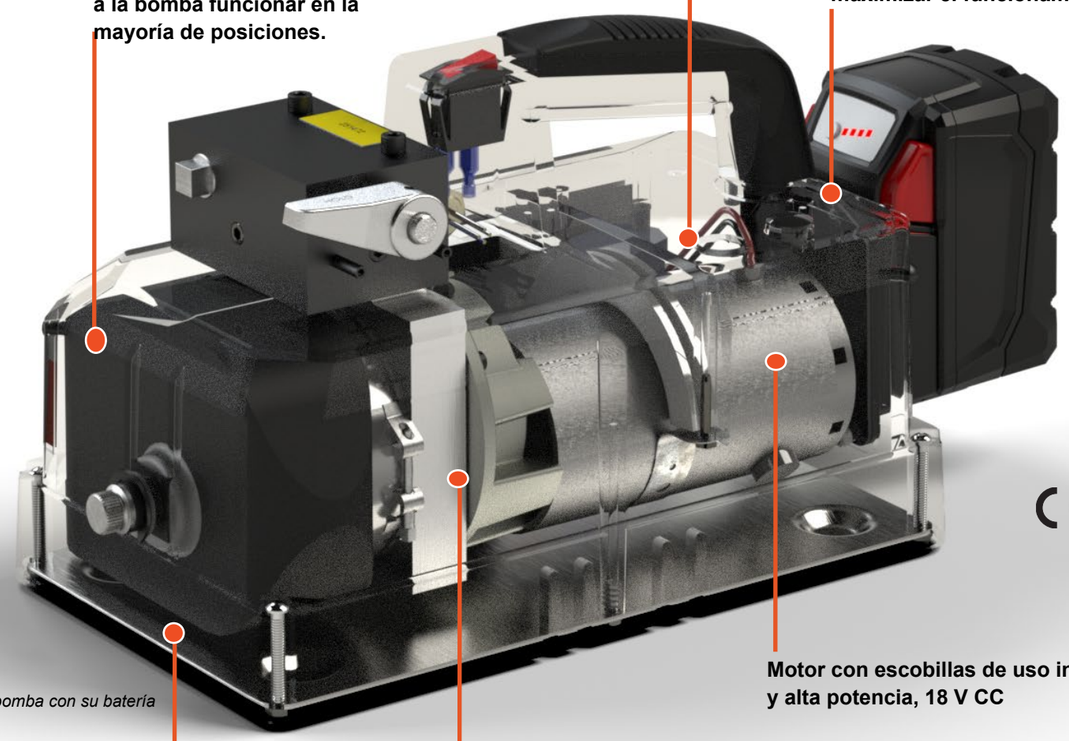
Nuestra nueva bomba hidráulica sin cables de la serie PB de Power Team ofrece suficiente potencia para:

- **90+** extracciones usando un extractor PTPHB-206
- **75+** separaciones usando un separador HS2000
- **50+** engarces usando un punzón HP35
- **40+** roturas usando un rompetuercas HNS150
- **20+** elevaciones usando un cilindro C104C

Nota: Cada función lograda se basó en una batería de 9 Ah completamente cargada funcionando a la máxima presión operativa; para obtener más información y saber qué materiales se usaron, póngase en contacto con la fábrica.

Power Team
COMPACTA, ALIMENTADA POR BATERÍA DE ION-LITIO
BOMBA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN
PB SERIES

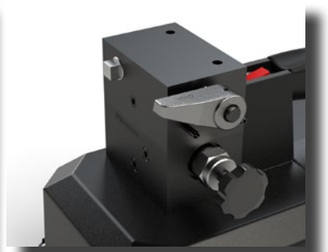
Un vistazo a la tecnología de bombas



PB102 Se muestra la bomba con su batería

Válvula con autovaciado PB102A

Válvula de 2 vías con función de vaciado PB102



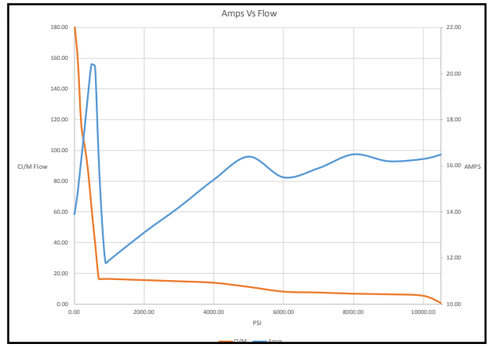
Regulador de presión para válvula de 2 vías con función de vaciado PB102R

Válvula de 4 vías PB104

LED indicador de batería integrado

Cargador de batería de iones de litio de 18 V CC

Curva de rendimiento caudal/amperaje



1ª fase: 200 in³/min (3.277 cm³/min)
2ª fase: 98 cm³/min (6 pulgadas cúbicas/minuto)

N.º de pedido:
PB102-1, PB102P-1

Información para pedido

Características

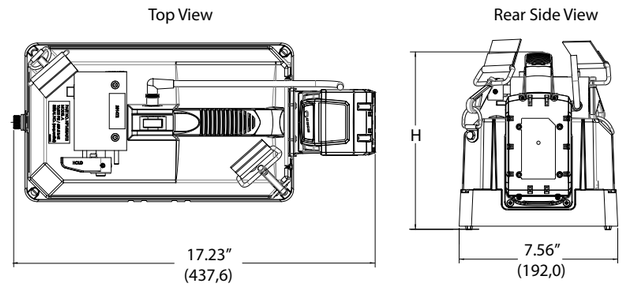
BOMBA HIDRÁULICA COMPACTA, PORTÁTIL Y SIN CABLES, PARA APLICACIONES DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y USO

- La bomba compacta, alimentada con batería de iones de litio de 18 V CC, 9 Ah, proporciona un tiempo de funcionamiento extendido y tiene la certificación CE.
- La bomba hidráulica de dos fases y alta presión permite un rápido avance de la herramienta en la primera fase
- Muy compacta y ligera, con empuñadura de agarre ergonómico y correa de transporte que la dota de fácil portabilidad
- Su depósito autónomo, con cámara de caucho, permite usar la bomba en la mayoría de posiciones, con una impresionante capacidad útil de 70 pulgadas cúbicas (1,1 litros)
- Motor con escobillas de 18 V CC, silencioso, de suave funcionamiento y fácil mantenimiento
- El blindaje reforzado de fibra de vidrio, capaz de soportar grandes impactos, protege su inversión en las aplicaciones más exigentes y duras
- Hay una gran selección de válvulas para adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones

Núm. de pedido	Descripción	Consulte la nota	Tipo de herra-mienta	Tipo de válvula	Funcionamiento de la válvula	Control remoto	Caudal por fases pulgadas cúbicas (centímetros cúbicos)	Capacidad de aceite utilizable pulgadas cúbicas (centímetros cúbicos)	Batería incluida	Cargador (con conector)	Dimensiones pulg.(mm) Long. x Anch. x Alt.			Peso lbs. (kg)	N.° de pedido
PB102-1	Bomba eléctrica de 18 V CC y 1/4 CV, simple acción, 2 vías con autovaciado	(1)	Simple acción	2 vías/ Auto Vaciado (9561)	Avance/ Retorno (Auto)	Opcional	1.ª fase: 200 (3.277) a 200 psi (14 bares) 2.ª fase: 6 (98) a 10.000 psi (690 bares)	70	(1) Una de Ion-Litio 18 V CC 9 Ah, incluida	(1) Un cargador M18 de 115 V incluido	12,81	7,56	8,45 (215)	24 (10,88)	**PB102-1**
PB102P-1	Bomba eléctrica de 18 V CC, simple acción, 2 vías con autovaciado	(1)	Simple acción	2 vías/ Auto Vaciado (9561)	Avance/ Retorno (Auto)	Se incluye cable colgante de 10 pies (3 metros)							8,45 (215)	26 (11,79)	**PB102P-1**
PB102R-1	Bomba eléctrica de 18 V CC, simple acción, 2 vías con autovaciado y regulador de presión	(1), (3)	Simple acción	2 vías/ Auto vaciado/regulador de presión (9561, 9560)	Avance/Retorno (Auto) /Ajuste de presión 1-10.000	Opcional							9,52 (242)	25 (11,34)	**PB102R-1**
PB102A-1	Bomba eléctrica de 18 V CC, simple acción, auto-vaciado	(2)	Simple acción	Auto Vaciado (9562)	Avance / Retorno	Opcional							7,56 (192)	24 (10,88)	**PB102A-1**
PB104-1	Bomba eléctrica de 18 V CC, simple acción, 4 vías	(4)	Doble acción	4 vías (9563)	Avance/Parada/ Retorno	Opcional							10,20 (259)	25 (11,34)	**PB104-1**
PB102-2	Bomba eléctrica de 18 V CC, simple acción, 2 vías con autovaciado	(1)	Simple acción	2 vías/ Auto Vaciado (9561)	Avance/ Retorno (Auto)	Opcional	1.ª fase: 200 (3.277) a 200 psi (14 bares) 2.ª fase: 6 (98) a 10.000 psi (690 bares)	70	(1) Una de Ion-Litio 18 V CC 9 Ah, incluida	(1) Un cargador M18 de 230 V incluido, **para Europa solamente**	12,81	7,56	8,45 (215)	24 (10,88)	**PB102-2**
PB102P-2	Bomba eléctrica de 18 V CC, simple acción, 2 vías con autovaciado	(1)	Simple acción	2 vías/ Auto Vaciado (9561)	Avance/ Retorno (Auto)	Se incluye cable colgante de 10 pies (3 metros)							8,45 (215)	26 (11,79)	**PB102P-2**
PB102R-2	Bomba eléctrica de 18 V CC, simple acción, 2 vías con autovaciado y regulador de presión	(1), (3)	Simple acción	2 vías/ Auto vaciado/regulador de presión (9561, 9560)	Avance/Retorno (Auto) /Ajuste de presión 1-10.000	Opcional							9,52 (242)	25 (11,34)	**PB102R-2**
PB102A-2	Bomba eléctrica de 18 V CC, simple acción, auto-vaciado	(2)	Simple acción	Auto Vaciado (9562)	Avance / Retorno	Opcional							7,56 (192)	24 (10,88)	**PB102A-2**
PB104-2	Bomba eléctrica de 18 V CC, simple acción, 4 vías	(4)	Doble acción	4 vías (9563)	Avance/Parada/ Retorno	Opcional							10,20 (259)	25 (11,34)	**PB104-2**
PB102-0	Bomba eléctrica de 18 V CC y 1/4 CV, simple acción, 2 vías con autovaciado	(1)	Simple acción	2 vías/ Auto Vaciado (9561)	Avance/ Retorno (Auto)	Opcional	1.ª fase: 200 (3.277) a 200 psi (14 bares) 2.ª fase: 6 (98) a 10.000 psi (690 bares)	70	(1) Una de Ion-Litio 18 V CC 9 Ah, incluida	**No se incluye cargador**	12,81	7,56	8,45 (215)	24 (10,88)	**PB102-0**
PB102P-0	Bomba eléctrica de 18 V CC, simple acción, 2 vías con autovaciado	(1)	Simple acción	2 vías/ Auto Vaciado (9561)	Avance/ Retorno (Auto)	Se incluye cable colgante de 10 pies (3 metros)							8,45 (215)	26 (11,79)	**PB102P-0**
PB102R-0	Bomba eléctrica de 18 V CC, simple acción, 2 vías con autovaciado y regulador de presión	(1), (3)	Simple acción	2 vías/ Auto vaciado/regulador de presión (9561, 9560)	Avance/Retorno (Auto) /Ajuste de presión 1-10.000	Opcional							9,52 (242)	25 (11,34)	**PB102R-0**
PB102A-0	Bomba eléctrica de 18 V CC, simple acción, auto-vaciado	(2)	Simple acción	Auto Vaciado (9562)	Avance / Retorno	Opcional							7,56 (192)	24 (10,88)	**PB102A-0**
PB104-0	Bomba eléctrica de 18 V CC, simple acción, 4 vías	(4)	Doble acción	4 vías (9563)	Avance/Parada/ Retorno	Opcional							10,20 (259)	25 (11,34)	**PB104-0**

(1) 2 vías con función de autovaciado: El mango de la aleta en la posición de "parada" permitirá a la herramienta avanzar y mantener la presión cuando se apaga el motor; el mango de la aleta deberá ponerse de nuevo en la posición de retorno para retraerse y liberar la presión. Cuando el mango de la aleta se coloca en la posición de "retorno", al encender la bomba la herramienta avanzará y al apagarla la herramienta se replegará y vaciará la presión.
(2) Función de autovaciado: Con la bomba encendida, la herramienta avanza y con la bomba apagada la herramienta se repliega automáticamente, vaciando la presión hacia el tanque.

Dimensiones técnicas



Mandos a distancia opcionales

Estos mandos a distancia tienen conectores que permiten al operador simplemente enchufar la herramienta y comenzar a trabajar sin dilación. El cableado está configurado para permitir al operador utilizar el interruptor de la bomba o manejarla a distancia una vez conectado el mando/control remoto.

Control remoto de mano
N.º de pedido 3000989

Control remoto de pedal
N.º de pedido 3000975

Hardware incluido

Bomba hidráulica lista para el uso inmediato, de 10.000 PSI (690 bares), alimentada por batería de iones de litio de 18 V CC, que se entrega con aceite hidráulico

Correa de transporte para los hombros, con argollas de conexión instaladas en la carcasa para rápida conexión y desconexión.

Una batería de Ion-Litio, de 18 V CC y 9 Ah; se pueden comprar baterías adicionales por separado.

Cargador de batería de 18 V CC, disponible para 115 V o 230 V; para determinados modelos, consulte la información sobre pedidos que se muestra a continuación.

(3) Utilizando el mando externo, la válvula reguladora de presión permite al operador ajustar externamente la presión según sea necesario, entre 500 y 10.000 psi.
(4) La dirección de la válvula de 4 vías es controlada mediante la palanca. Tres posiciones: avanzar, parar, replegar