Bombas eléctricas/ de batería

HYDRÁULICA - SERIE PE10

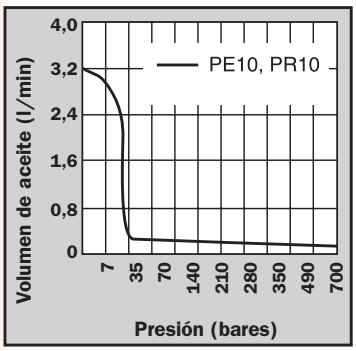
Quarter Horse® de dos velocidades

LR19814

PR102

Altas prestaciones en un paquete compacto. Modelos eléctricos y alimentados por batería para accionar herramientas y cilindros de hasta 25 toneladas.

BOMBAS



- Fuente de energía portátil para cilindros hidráulicos y herramientas.
- Motor magnético permanente que arranca fácilmente con carga, incluso en situaciones con tensión eléctrica reducida.
- Disponible con presiones de funcionamiento de 210 bares y 350 bares: (consulte a la fábrica).
- Los modelos accionados por batería poseen un cable de alimentación de 2,4 m con pinzas de cocodrilo para conectarlos a cualquier batería de 12 V.
- Batería recargable opcional con correa para el hombro, para una máxima portabilidad.
- La bomba proporciona normalmente 15 minutos de funcionamiento continuo a 700 bares con una sola batería.
- La bomba puede utilizarse en cualquier posición.
- Hay interruptores manuales y de pedal de 24 V disponibles para todos los modelos alimentados por corriente alterna.
- Alojamiento de alta resistencia a los impactos y estructura retardante de la llama.
- Orificios de montaje sobre la base para instalaciones fijas.

Para usar con cilindros de tipo	Descripción	Nº pedido	Tipo de válvula	Nº válvula	Función de la válvula	Interruptor de control	Motor	Depósito Cap. útil (l)
Acción simple	Bomba de modelo básico con motor de 0,19 kW. Depósito de tipo cámara, requiere alimentación de 110 V.	**PE102**	2 vías/descarga automática	9561 (autom.)*	Avance Retroceso momentáneo	Tipo oscilador apagado, encendido,	0,19kW, 110/115V 50/60 Hz, monofásico	1
Acción simple	PE102, pero con válvula de descarga automática.	**PE102A**	Descarga automática	9562	Avance Retroceso**	Tipo oscilador apagado, encendido, momentáneo	0,19kW, 110/115V 50/60 Hz, monofásico	1
Acción simple	PE102, pero requiere alimentación de 220 V.	**PE102-220**	2 vías/descarga automática	9561	Avance Retroceso (autom.)*	Tipo oscilador apagado, encendido, momentáneo	0,19kW, 110/115V 50/60 Hz, monofásico	1
Acción simple	PE102A, pero requiere alimentación de 220 V.	**PE102A-220**	Descarga automática	9562	Avance Retroceso	Tipo oscilador apagado, encendido, momentáneo	0,19kW, 220/230V 50/60 Hz, monofásico	1
Acción simple	PE102, pero requiere alimentación de 12 V CC.	**PR102**	2 vías/descarga automática	9561	Avance Retroceso (autom.)*	Tipo oscilador apagado, encendido, momentáneo	0,19kW, 12V†	1
Acción simple	PE102A, pero requiere alimentación de 12 V CC.	**PR102A**	Descarga automática	9562	Avance Retroceso**	Tipo oscilador apagado, encendido, momentáneo	0,19kW, 12V†	1
Acción simple/ acción doble	La bomba del modelo básico tiene una válvula de 4 vías para accionar sistemas de acción doble. Requiere una alimentación de 110 V.	**PE104**	4 vías	9563	Avance Parada Retroceso	Tipo oscilador apagado, encendido, momentáneo	0,19kW, 110/115V 50/60 Hz, monofásico	1
Acción simple/ acción doble	PE104, pero requiere alimentación de 220 V.	**PE104-220**	4 vías	9563	Avance Parada Retroceso	Tipo oscilador apagado, encendido, momentáneo	0,19kW, 220/230V 50/60 Hz, monofásico	1
Acción simple/ acción doble	PE104, pero requiere alimentación de 12 V CC.	**PR104**	4 vías	9563	Avance Parada Retroceso	Tipo oscilador apagado, encendido, momentáneo	0,19kW, 12V†	1

* La posición de "avance" mantiene la presión si se apaga el motor. La posición "Retroceso" hace avanzar el cilindro cuando el motor está en marcha y lo hace retroceder cuando se apaga.

** El cilindro avanza cuando el motor está en marcha y retrocede automáticamente con el motor apagado.

† Incluye un cable con pinzas de cocodrilo de 2,4 m para su uso con alimentación de 12 V CC.

PR104

700 bares

La bomba Quarter Horse tiene una presión máxima de servicio de 700 bares, que es suficiente para una amplia variedad de herramientas hidráulicas portátiles.

Accesorios

BP212VQ

BP212VQ – Batería opcional de 12 V. Incluye una batería de ácido-plomo sellada, cargador de 115 V, cable de 1,2 m, bolsa de transporte y correa para el hombro. Peso 8 kg.

BP12INT – Batería con cable y bolsa de transporte. Peso 5 kg.
RC12V – Cable de repuesto de batería de 1,2 m solamente. Peso 0,2 kg.

BC 212

BC212 – Cargador de batería para UUA. Peso, 3 kg.
BC212EUR – Cargador de batería para Europa. Peso 3 kg.
25017 – Mando a distancia manual con cable de 3 m. Peso 0,4 kg.

Bomba nº	Máx. Presión de salida (bares)	dBa a vacío y a 700 (bares)	En suministro aceite (l/min a...) 0 (bares)	700 (bares)	Dimensiones generales (mm)	Peso del producto con aceite (kg)
Serie PE10 **Serie PR10**	700	68-74*	1,9	0,16	330 La x 197 An x 203 Al	9,1

* Medida a 0,9 m de distancia, en todos los lados.

NOTA: el modelo PR10 recargable está equipado con un cable de 2,4 m con pinzas de cocodrilo. Puede solicitar una batería opcional (nº BP212VQ) o utilizarla con cualquier batería de 12 V.

NOTA: el caudal a alta presión en la unidad de 350 bares es de 328 cm^3/min. El caudal de la unidad de 210 bares es de 490 cm^3/min. Consulte a la fábrica para obtener más información.

NOTA: consumo de corriente a 700 bares, 6 amperios a 115 V, 3 amperios a 230 V y 25 amperios a 12 V.

9560 – Regulador de presión. Ajustable entre 70 y 700 bares. Incluye todas las piezas para el montaje. Peso 1,4 kg.

251660 – Interruptor de pedal con cable de 3 m. Un solo polo, doble canal, 15 amperios a 125-250 V CA. Peso 0,45 kg.

CORRESPONDENCIA CILINDRO-BOMBA Página 6
CILINDROS Página 12
CONJUNTOS BOMBA-CILINDRO Página 56
ACCESORIOS PARA BOMBAS Página 104
ACCESORIOS HIDRÁULICOS Página 110