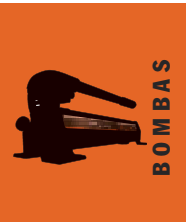


# BOMBA ELÉCTRICA

## Serie PQ120

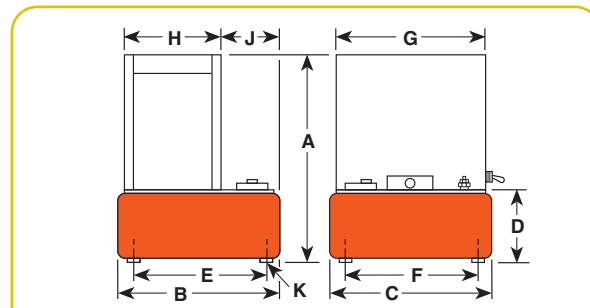
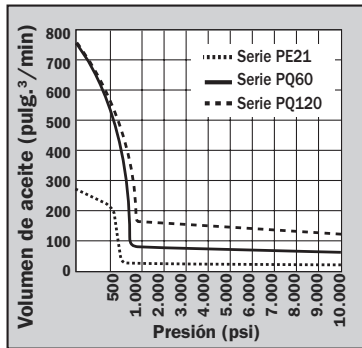
Hasta 400 ton  
120 pulg.<sup>3</sup>/min.



- Puede arrancarse y funcionar con carga completa, incluso con la tensión eléctrica reducida en un 10%.
- La función de apagado eléctrico impide la puesta en marcha involuntaria del motor después de una interrupción del servicio eléctrico.
- La válvula de alivio interna limita la presión a 10.000 psi. La válvula de alivio externa es ajustable a entre 1.000 y 10.000 psi.
- Bomba precableada en fábrica con un motor trifásico de 3 hp, 460 V, 60 Hz. Hay disponibles otras configuraciones eléctricas. Consulte la información para pedidos en la página siguiente.
- Circuitos de control de 24 V en las unidades dotadas de control remoto para una mayor seguridad para los operarios.
- Motor 3 hp (trifásico) con protección contra sobrecargas térmicas. Elementos de arranque y calentamiento del motor incluidos como equipamiento de serie, sin cargos ocultos.
- El recubrimiento metálico impide la entrada de suciedad y humedad en el motor y los componentes eléctricos.
- Las bombas funcionan por debajo del límite máximo de ruido definido por la OSHA.



PQ1203



Bomba N°	Presión Máx. de Salida (psi)	rpm	dBa en Vacío y a 10.000 (psi)	Consumo Eléctrico a 10.000 (115 V)**	Suministro Aceite (pulg. <sup>3</sup> /min a)				Dimensiones							Peso con Aceite (lbs)			
					100 (psi)	1.000 (psi)	5.000 (psi)	10.000 (psi)	A (pulg.)	B (pulg.)	C (pulg.)	D (pulg.)	E (pulg.)	F (pulg.)	G (pulg.)		H (pulg.)	J (pulg.)	K (pulg.)
<b>Serie PQ120</b>	10.000	1.725	73/78*	Consulte la página 89	730	160	130	120	25 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	14 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	12 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	13 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	14 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	9 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	1/2-20 UNF	164**



PQ1204



PQ1204S

10.000 psi



Bomba Serie PQ usada para levantar pilares y estabilizar las fundaciones de un edificio.

Para Usar con los Cilindros de Tipo	Descripción	Nº Pedido	Tipo de Válvula	Nº Válvula	Función de la Válvula	Consumo Eléctrico Máx. a 10.000 (psi)	Motor	Depósito Útil (pulg. <sup>3</sup> )
Acción simple	Bomba de 3 ph con depósito de 5,7 gal y válvula manual.	<b>PQ1203</b>	3 vías	9520*	Avance Parada Retroceso	230 V - 10,5 A 460 V - 5,3 A	3 hp, 460 V 60 Hz††, trifásico	1.250
Acción simple	PQ1203, pero con válvula de solenoide accionada en remoto.	<b>PQ1203S</b>	3 vías	9599†	Avance Parada Retroceso	230 V - 10,5 A 460 V - 5,3 A	3 hp, 230 V 60 Hz††, trifásico	1.250
Acción doble	Bomba de 3 ph con depósito de 5,7 gal y válvula manual.	<b>PQ1204</b>	4 vías	9506*	Avance Parada Retroceso	230 V - 10,5 A 460 V - 5,3 A	3 hp, 230 V 60 Hz††, trifásico	1.250
Acción doble	PQ1204, pero con válvula de solenoide accionada a distancia.	<b>PQ1204S</b>	4 vías	9512†	Avance Parada Retroceso	230 V - 10,5 A 460 V - 5,3 A	3 hp, 230 V 60 Hz††, trifásico	1.250

\* Válvula manual. La bomba está dotada de un interruptor con las posiciones ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN/IMPULSO para el control del motor.

† Válvula de solenoide. La bomba está equipada con un interruptor de control remoto con cable de 10 pies.

†† Las bombas de la serie PQ120 también están disponibles en versiones de 230 V y 60 Hz, o de 220/380 V y 50 Hz. Especifique la tensión cuando realice el pedido. Ejemplo: para la versión de 60 Hz, especifique el código PQ1204S-230; para la versión de 50 Hz,

los códigos PQ1204S-50-220 o PQ1204S-50-380.

Las bombas de la serie PQ120 también están disponibles para 575 V y 60 Hz. Consulte a la fábrica.

‡ Hay disponibles bombas Power Team con configuraciones especiales no incluidas en este catálogo. Power Team puede “montar por encargo” bombas con juntas, tensiones, válvulas, ajustes de válvulas de seguridad, etc. especiales. Para especificar sus requisitos especiales, póngase en contacto con su distribuidor local o con la fábrica de Power Team.