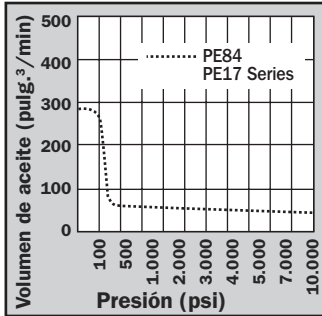
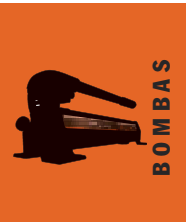


BOMBA ELÉCTRICA

Hidráulica Serie PE17

Hasta 55 ton
17 pulg.³/min.
Dos Velocidades

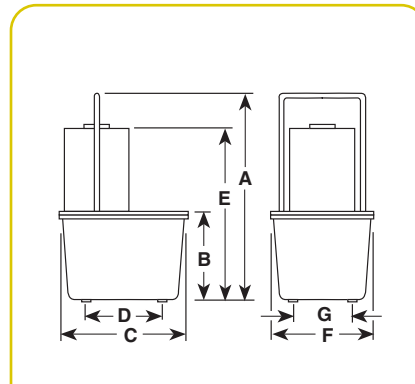


PARA APLICACIONES DE MANTENIMIENTO Y CONTRUCCIÓN.

- Para usar con cilindros de acción simple o acción doble a presiones operativas de hasta 10.000 psi.
- Para servicio intermitente; arranca estando a plena carga.
- Equipado con un motón de inducción de 1/2 hp, 3.450 rpm, monofásico con protección térmica; cable de 10 pies para el control remoto (el modelo PE172S tiene un cable de 25 pies).
- Bajo consumo eléctrico; pueden usarse como fuente de alimentación generadores pequeños y circuitos de baja tensión.
- Nivel de ruido extremadamente bajo (67-81 dBA).



10.000 psi



Bomba N°	Presión Máx. de Salida (psi)	rpm	dBA en Vacío y a 10.000 (psi)	Consumo Eléctrico 150 V - a 10.000 (psi)	Suministro de Aceite (pulg. ³ /min a)†				Dimensiones							Peso del Producto con Aceite (lbs)
					0 (psi)	100 (psi)	5.000 (psi)	10.000 (psi)	A (pulg.)	B (pulg.)	C (pulg.)	D (pulg.)	E (pulg.)	F (pulg.)	G (pulg.)	
Serie PE17	10.000	3.450	67/81*	10	290	190	20	16	18 ¹ / ₂	7	11 ³ / ₈	7 ¹ / ₈	14 ⁷ / ₈	9 ¹ / ₄	5 ¹ / ₈	45
Serie PE17M	10.000	3.450	67/81*	10	290	190	20	16	18 ¹ / ₈	6 ⁵ / ₈	11 ¹ / ₂	—	14 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	—	53

* Medida a 3 pies de distancia, en todos los lados.

† Valor de suministro típico. El caudal real varía dependiendo de las condiciones del campo.



Para Usar con Cilindros de Tipo	Descripción	Nº Pedido	Tipo de Válvula	Nº Válvula	Función de la Válvula	Interruptor de Control ††	Motor	Depós. Útil (pulg. ³)
Acción simple	Bomba del modelo de base con bomba de 1/2 hp y depósito termoplástico de 2 gal.	PE172	2 vías	9517	Avance y retroceso (auto†)	Control remoto del motor (10 pies) act./desact.	1/2 hp, 110/115 V* 50/60 Hz, monofásico	295
Acción simple	PE172, pero con depósito de aluminio de 2 1/2 gal.	PE172M	2 vías	9517	Avance y retroceso (autom.†)	Control remoto del motor (10 pies) act./desact.	1/2 hp, 110/115 V* 50/60 Hz, monofásico	375
Acción simple	PE172, pero con válvula accionada por solenoide.	PE172S	3 vías	9579	Avance Parada Retroceso	Control remoto de válvula y motor (25 pies)	1/2 hp, 110/115 V* 50/60 Hz, monofásico	295
Acción simple	PE172S, pero con depósito de aluminio.	PE172SM	3 vías	9579	Avance Parada Retroceso	Control remoto de válvula y motor (25 pies)	1/2 hp, 110/115 V* 50/60 Hz, monofásico	375
Acción simple	Idóneo para engazar, troquelar, prensar. No para elevación. Depósito plástico.	PE172A	Múltiple automático/ de scarga	45554	Avance Retroceso	Control remoto del motor (10 pies) act./desact.	1/2 hp, 110/115 V* 50/60 Hz, monofásico	295
Acción simple	PE172A, pero con depósito de aluminio.	PE172AM	Múltiple automático/ de scarga	45554	Avance Retroceso	Control remoto del motor (10 pies) act./desact.	1/2 hp, 110/115 V* 50/60 Hz, monofásico	375
Acción simple/doble	PE172, pero con válvula de acción doble 9500.	PE174	4 vías	9500	Avance/ Parada Retroceso**	Control remoto del motor (10 pies) act./desact.	1/2 hp, 110/115 V* 50/60 Hz, monofásico	295
Acción simple/doble	Igual que PE174, pero con depósito de aluminio.	PE174M	4 vías	9500	Avance/ Parada Retroceso**	Control remoto del motor (10 pies) act./desact.	1/2 hp, 110/115 V* 50/60 Hz, monofásico	375

* Disponible con motor de 220 V, 50 Hz (para solicitarlo, quitar el sufijo "50-220" del número de pedido de la bomba).

** La posición de "avance" mantiene la presión si se apaga el motor.

† 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.

†† Interruptor de control en la serie PE17 conectado a la línea eléctrica.

∞ No debe utilizarse para tareas de elevación.

NOTA: El control remoto del motor de las bombas de 220 V y 50 ciclos de la serie PE17 es de 24 voltios.

NOTA: El aceite utilizable se calcula con el nivel de aceite recomendado de 1 1/2" por debajo de la placa de cierre del depósito.

‡ Hay disponibles bombas Power Team con configuraciones especiales no incluidas en este catálogo. Power Team puede "montar por encargo" motor 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.