

Bomba eléctrica

HIDRÁULICA - SERIE PE17

279 cm³/min 0,37 kW
2 velocidades

Para aplicaciones de mantenimiento y construcción.

- Para usar con cilindros de acción simple o acción doble a presiones operativas de hasta 700 bares.
- Para servicio intermitente; arranca estando a plena carga.
- Equipado con un motor de inducción de 0,37 kW, 2850 rpm, monofásico con protección térmica; cable de 3 m para el mando a distancia (el modelo PE172S tiene un cable de 7,6 m).
- Bajo consumo eléctrico; pueden usarse como fuente de alimentación generadores pequeños y circuitos de baja tensión.
- Nivel de ruido extremadamente bajo (67-81 dBA).

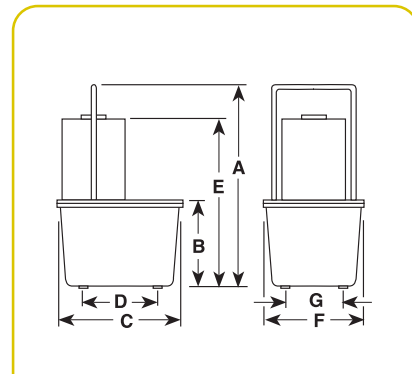
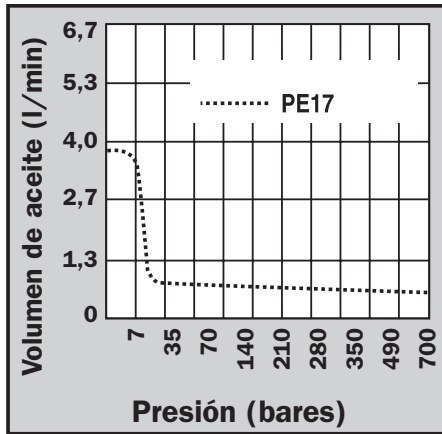


PE172

700 bares



BOMBAS



Bomba n°	Presión máx. de salida (bares)	rpm	dBA en vacío y a 700 (bares)	Consumo eléctrico 220 V - a 700 (bares)	Suministro de aceite (l/min a...)				A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Peso del producto con aceite (kg)
					0 (bares)	7 (bares)	350 (bares)	700 (bares)								
Serie PE17	700	2850	67/81*	5	3,9	2,5	0,3	0,2	470	178	289	181	378	235	130	20,4
Serie PE17M	700	2850	67/81*	5	3,9	2,5	0,3	0,2	460	168	292	—	368	241	—	24,0

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

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



PE172SM



PE174

Descripción	Nº pedido	Tipo de válvula	Nº válvula	Función de la válvula	Interruptor de control ††	Motor	Capacidad útil del depósito (l)
Bomba del modelo de base con bomba de 0,37 kW y depósito termoplástico de 7,6 l.	PE172-50-220	2 vías	9517	Avance y retroceso (autom.†)	Mando a distancia para el motor (3,1 m) act./desact.	0,37 kW, 220 V* 50/60 Hz, monofásico	4,72
PE172-50-220, pero con depósito de aluminio de 9,5 l.	PE172M-50-220	2 vías	9517	Avance y retroceso (autom.†)	Mando a distancia para el motor (3,1 m) act./desact.	0,37 kW, 220 V* 50/60 Hz, monofásico	6
PE172-50-220, pero con válvula accionada por solenoide.	PE172S-50-220	3 vías	9570	Avance Parada Retroceso	Mando a distancia de válvula y motor (7,6 m)	0,37 kW, 220 V* 50/60 Hz, monofásico	4,72
PE172S-50-220, pero con depósito de aluminio.	PE172SM-50-220	3 vías	9570	Avance Parada Retroceso	Mando a distancia de válvula y motor (7,6 m)	0,37 kW, 220 V* 50/60 Hz, monofásico	6
Idóneo para engarzar, troquelar, prensar. No es adecuada para elevación. Depósito termoplástico.	PE172A-50-2208	Colector automático/descarga	45554	Avance Retroceso	Mando a distancia para el motor (3,1 m) act./desact.	0,37 kW, 220 V* 50/60 Hz, monofásico	4,72
PE172A, pero con depósito de aluminio.	PE172AM-50-2208	Colector automático/descarga	45554	Avance Retroceso	Mando a distancia para el motor (3,1 m) act./desact.	0,37 kW, 220 V* 50/60 Hz, monofásico	6
Bomba de 0,37 kW con depósito termoplástico de 7,6 l. Cumple los requisitos CE.	PE172-E220	2 vías	9517	Avance y retroceso (autom.+)	Mando a distancia para el motor (3,1 m) act./desact.	CE	4,72
PE172-50-220, pero con depósito de aluminio de 9,5l. Cumple los requisitos CE.	PE172M-E220	2 vías	9517	Avance y retroceso (autom.+)	Mando a distancia para el motor (3,1 m) act./desact.	CE	6
PE172-50-220, pero con válvula accionada por solenoide. Cumple los requisitos CE.	PE172S-E220	3 vías	9570	Avance Parada Retroceso	Mando a distancia de válvula y motor (3,1 m)	CE	4,72
PE172S-50-220, pero con depósito de aluminio. Cumple los requisitos CE.	PE172SM-E220	3 vías	9570	Avance Parada Retroceso	Mando a distancia de válvula y motor (3,1 m)	CE	6
Idóneo para engarzar, troquelar, prensar. Depósito termoplástico. Cumple los requisitos CE.	PE172A-E220[∞]	Colector automático/descarga	45554	Avance Retroceso	Mando a distancia para el motor (3,1 m) act./desact.	CE	4,72
PE172A, pero con depósito de aluminio. Cumple los requisitos CE.	PE172AM-E220[∞]	Colector automático/descarga	45554	Avance Retroceso	Mando a distancia para el motor (3,1 m) act./desact.	CE	6
PE172-50-220, pero con válvula 9500 de acción doble.	PE174-50-220	4 vías	9500	Avance/ Parada Retroceso**	Mando a distancia para el motor (3,1 m) act./desact.	0,37 kW, 220 V* 50/60 Hz, monofásico	4,72
Igual que el modelo PE174-50-220, pero con depósito de aluminio.	PE174M-50-220	4 vías	9500	Avance/ Parada Retroceso**	Mando a distancia para el motor (3,1 m) act./desact.	0,37 kW, 220 V* 50/60 Hz, monofásico	6
PE172-50-220, pero con válvula 9500 de acción doble. Cumple los requisitos CE.	PE174-E220	4 vías	9500	Avance/ Parada Rücklauf**	Mando a distancia para el motor (3,1 m) act./desact.	CE	4,72
Igual que el modelo PE174-50-220, pero con depósito de aluminio. Cumple los requisitos CE.	PE174M-E220	4 vías	9500	Avance/ Parada Retroceso	Mando a distancia para el motor (3,1 m) act./desact.	CE	6

* Disponible con motor de 115 V y 60 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 mando a distancia del motor de las bombas de 220 V y 50 ciclos de la serie PE17 es de 24 voltios (non CE).

NOTA: el aceite utilizable se calcula con el nivel de aceite recomendado de 38 mm 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" bombas con juntas, tensiones, válvulas, ajustes de válvulas de seguridad, etc. especiales. Para especificar sus requisitos especiales, póngase en contacto con su distribuidor local con la fábrica de Power Team.

