

▼ PEM8418



- Manómetro montado en el tablero y válvula de alivio ajustable para controlar la presión del sistema
- Diseño de bomba con dos velocidades, con alta presión de derivación para un rápido avance del cilindro
- Motor de doble voltaje (230/460 VCA, trifásico, 60 Hz)
- Tubo visor a lo largo del depósito con termómetro integrado para facilitar el control de la temperatura y el nivel de aceite
- Controles de bajo voltaje para proteger al operador de la bomba.

La bomba más grande para los trabajos más grandes



Válvulas de bloqueo

La bombas con válvulas manuales VM4 están disponibles con válvulas manuales VM4L para una retención positiva de la carga.

Añada el sufijo "L" al número de modelo.

Página: 128



Interruptor de pie FS34

Esta interruptor de 3 posiciones permite controlar la válvula de solenoide de la bomba sin necesidad de usar las manos.

Hace actuar válvulas de 24 y 115 V que utilizan el conector eléctrico cuadrado.



Mangueras

Enerpac ofrece una línea completa de mangueras hidráulicas de alta calidad. Para garantizar la seguridad de su sistema, use sólo mangueras hidráulicas de Enerpac.

Página: 136



Aceite hidráulico

Use únicamente aceite hidráulico de Enerpac. El uso de un fluido incorrecto puede destruir las juntas y la bomba e invalidará la garantía.

Página: 140



◀ Una bomba de gasolina serie EGM8000, con especificaciones similares, realiza un levantamiento sincrónico.

Bombas eléctricas serie 8000



Usos de la serie 8000

Las bombas de la serie 8000 son las más grandes de la línea Enerpac y la mejor opción para accionar la mayoría de los cilindros de gran capacidad, los circuitos de múltiples cilindros y aplicaciones donde se necesite obtener una alta velocidad y para esto, requieran de un alto flujo.

Con su depósito de gran capacidad, la serie 8000 es ideal para trabajos de gran escala y, en algunos casos, puede llegar a ser la única opción debido al volumen de aceite requerido. Para obtener más información sobre su aplicación, consulte las "Páginas Amarillas" o comuníquese con la oficina de Enerpac más cercana.

Serie PEM, PER



Capacidad del depósito:

25 galón

Flujo a presión nominal:

2.0 gal/min

Potencia del motor:

12.5 hp

Presión de operación máxima:

10,000 psi

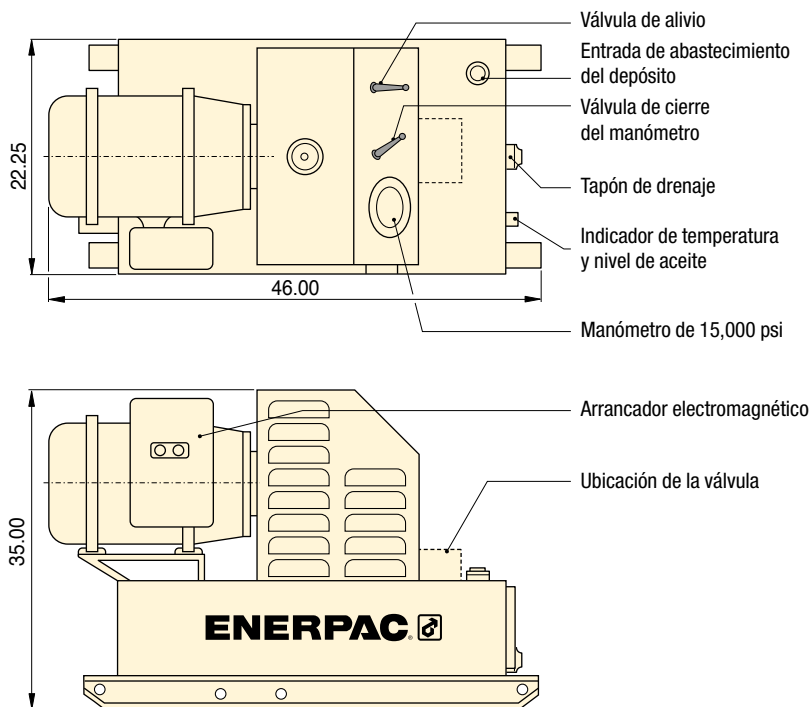
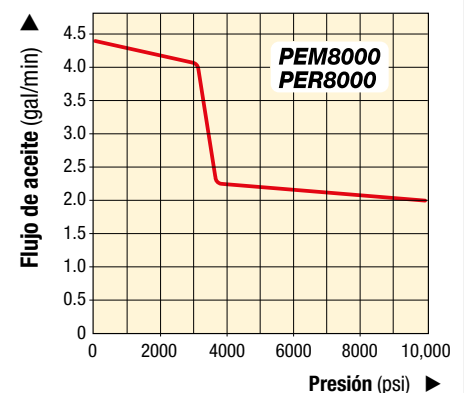


Tabla de velocidades

Para determinar cómo funcionará un cilindro con una bomba determinada, consulte la Tabla de velocidades de Bombas-Cilindros en las "Páginas Amarillas".

Página: **409**

FLUJO DE ACEITE VS. PRESIÓN



Utilizada con cilindro de	Volumen utilizable de aceite (gal)	Número de modelo	Presión nominal (psi)		Flujo de salida (gal/min)		Tipo de válvula	Función de la válvula	Consumo de corriente (Amps)	Voltaje del motor *	Nivel de ruido (dBA)	Peso (libras)
			1ª etapa	2ª etapa	1ª etapa	2ª etapa						
Simple acción	18	PEM8218	3,700	10,000	4.4	2.0	Manual (VM2)	3-vías,	33.0	230	78 - 84	720
	18	PEM8218C	3,700	10,000	4.4	2.0		2-pos.	16.5	460	78 - 84	720
Doble acción	18	PEM8418	3,700	10,000	4.4	2.0	Manual (VM4)	4-vías,	33.0	230	78 - 84	720
	18	PEM8418C	3,700	10,000	4.4	2.0		3-pos.	16.5	460	78 - 84	720
	18	PER8418	3,700	10,000	4.4	2.0	Solenoides (VE43)	4-vías,	33.0	230	78 - 84	765
	18	PER8418C	3,700	10,000	4.4	2.0		3-pos.	16.5	460	78 - 84	765

* Consulte con Enerpac la disponibilidad para otros voltajes.