

▼ Mostrada: PEM-8418



- Manômetro de pressão montado no painel e válvula de alívio com ajuste, para o controle de pressão do sistema
- Projeto da bomba de duas velocidades, com by-pass de pressão alta, para avanço rápido do cilindro
- Motor com duas voltagens (230/460 VCA, trifásico, 60 Hz)
- Visor em toda extensão do reservatório, com termômetro incorporado para facilidade de monitoramento do nível de óleo e temperatura
- Controles de baixa tensão para proteger o operador da bomba



A Maior Bomba para as Tarefas Maiores



Válvulas do Bloqueio

Bombas com válvulas manuais VM-4 estão disponíveis com as válvulas manuais VM-4L para sustentação positiva da carga. Acrescente o sufixo "L" ao modelo da bomba.

Página: 126



Chave de Controle de Pedal FS-34

Esta chave de 3 posições permite o controle da válvula solenóide da bomba, com as mãos livres. Aciona válvulas de 24 e 115 V que usam o conector elétrico quadrado.



Mangueiras

Enerpac oferece uma linha completa de mangueiras hidráulicas de alta qualidade. Para garantir a integridade de seu sistema, especifique somente as genuínas mangueiras hidráulicas Enerpac.

Página: 132

◀ Com especificações similares, uma bomba com acionamento a gasolina Série EGM-8000 é mostrada aqui executando um levantamento sincronizado.



Sobre a Série 8000

A Série 8000 é a maior bomba da linha Enerpac e a melhor escolha para acionar os maiores cilindros, os circuitos com cilindros múltiplos e aplicações, nas quais a necessidade de altas velocidades exigem grande vazão de óleo.

A Série 8000, com seu reservatório de grande capacidade, é a que melhor se adapta aos trabalhos de grande porte e pode ser a única solução devido à exigência da capacidade de óleo.

Para mais ajuda nas aplicações, consulte as “Páginas Amarelas”, ou entre em contato com seu representante Enerpac.

Série PE



Capacidade do Reservatório:

95 litros

Vazão na Pressão Nominal:

7,57 litros/min.

Tamanho do Motor:

12,5 CV

Pressão Máxima de Trabalho:

700 bar (10.000 psi)

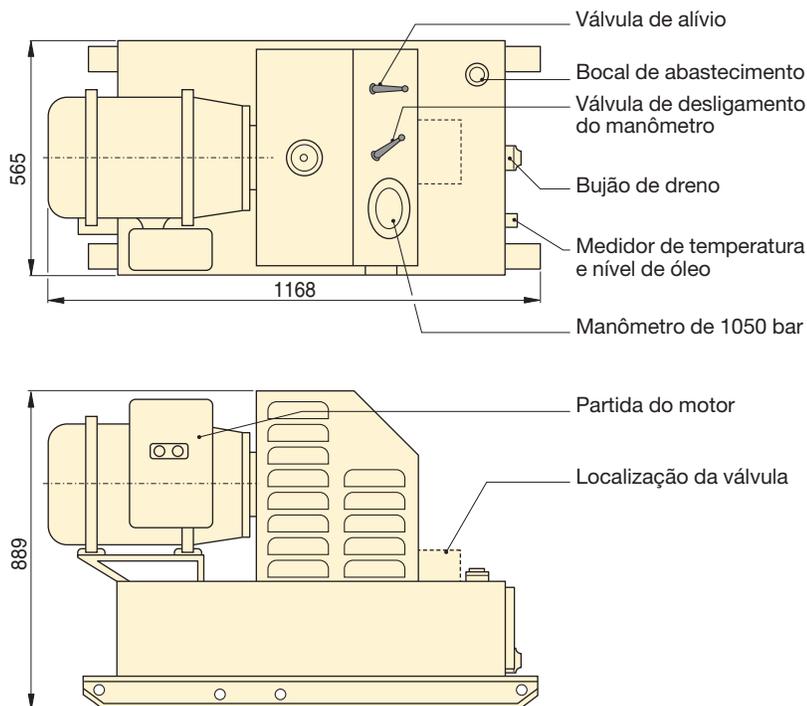
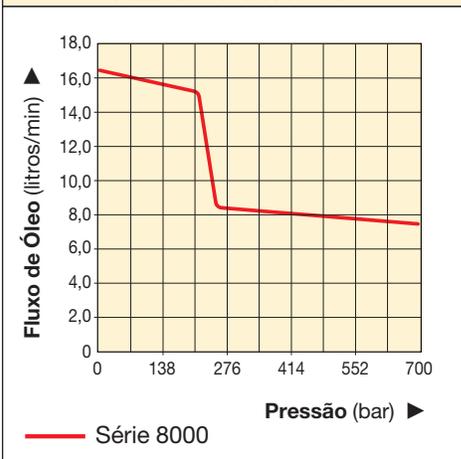


Tabela de Velocidade

Para determinar como uma bomba Série 8000 vai acionar o seu cilindro, consulte a Tabela de Velocidade de Bomba-Cilindro, nas “Páginas Amarelas”.

Página: **283**

Fluxo de Óleo vs. Pressão



Dimensões mostradas em milímetros.

Usada com Cilindro	Capacidade de Óleo Utilizável (litros)	Modelo	Pressão Nominal (bar)		Vazão de Saída (litros/min)		Tipo de Válvula	Função da Válvula	Consumo de Corrente (Amps)	Voltagem do Motor* (VCA)	Nível de Ruído (dBA)	Peso (kg)
			1º estágio	2º estágio	1º estágio	2º estágio						
Simples Ação	68	PEM-8218	255	700	16,66	7,57	Manual (VM-2)	3 vias, 2 posições	33,0	230	78-84	326
	68	PEM-8218C	255	700	16,66	7,57			16,5	460	78-84	326
Dupla Ação	68	PEM-8418	255	700	16,66	7,57	Manual (VM-4)	4 vias, 3 posições	33,0	230	78-84	326
	68	PEM-8418C	255	700	16,66	7,57			16,5	460	78-84	326
	68	PER-8418	255	700	16,66	7,57	Solenóide (VE43)	4 vias, 3 posições	33,0	230	78-84	347
	68	PER-8418C	255	700	16,66	7,57			16,5	460	78-84	347

* Consulte Enerpac para disponibilidade de outras voltagens.