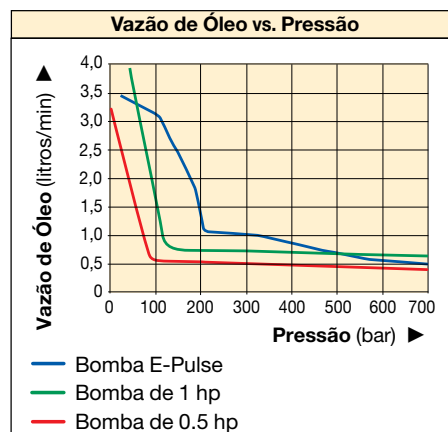


▼ Mostrado: EP3404JE-G



O Coração do Sistema



Desempenho

- Os controles inteligentes permitem que o motor mantenha uma potência constante em toda a faixa de pressão
- Controle de velocidade com ajuste por botão giratório para operação precisa
- O regulador de potência de 24V CC minimiza os efeitos de uma alimentação de energia deficiente
- O projeto de bloco de seis pistões fornece fluxo uniforme para o bom funcionamento da ferramenta

Durabilidade

- O motor de acionamento direto com ímã permanente de alta eficiência permite uso contínuo e longa vida útil
- Componentes do sistema fechados para proteção
- Proteção térmica integrada
- Classificação IP: 54 para a Bomba, 67 para o Interruptor

Conveniência

- Sistema de manejo do cabo e interruptor
- Não é necessário drenar o óleo para manutenção do elemento da bomba
- Porta de abastecimento de óleo conveniente, indicador de nível de óleo e respiro automático



Quatro Opções de Válvula

- 3/2 manual
- 4/3 manual
- 3/2 descarga
- 3/2 descarga e retenção



Aplicações Típicas da Bomba E-Pulse

- Elevação
- Separação
- Corte
- Aproximação
- Crimpagem
- Pressionamento
- Flexionamento
- Perfuração

Bombas Hidráulicas Elétricas E-Pulse®



Bombas E-Pulse®

A E-Pulse da Enerpac proporciona alta produtividade através de seu design inovador. Os controles inteligentes permitem que o motor mantenha uma potência constante, proporcionando um fluxo maior do que as bombas "tradicionais" de 1/2 hp. O controle de velocidade ajustável permite precisão conforme necessário.

A E-Pulse foi projetada para conveniência. Os recursos incluem um sistema de manejo de cabos e um interruptor integrado com um ímã que se encaixa com segurança na alça da bomba. A carcaça de alumínio durável foi projetada para fornecer fácil acesso para manutenção. A E-Pulse é o coração para qualquer sistema hidráulico, garantindo alto desempenho e proporcionando conveniência máxima.

Série E



Capacidade de Óleo Utilizável:

3,0 litros

Vazão na Pressão Nominal:

0,52 litro/min.

Tamanho do Motor:

0,85 CV

Pressão Máxima de Trabalho:

700 bar (10,000 psi)



Operação de vibração

Operação de trava



Operação de vibração

Alívio de pressão do sistema

3/2 Vibração, 3/2 Descarga, 4/3 Vibração

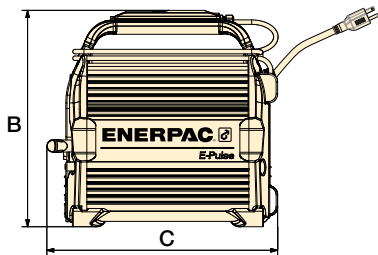
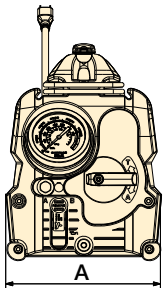
Cabo de 3 m (10 pés)

3/2 Descarga e Retenção

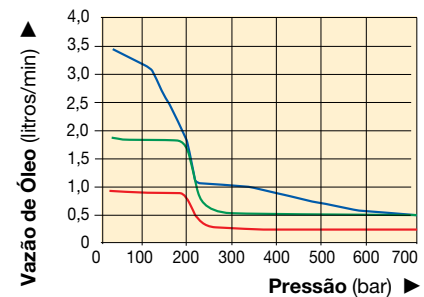
Cabo de 3 m (10 pés)

INTERRUPTOR INTERATIVO

- Status de operação, programação e diagnóstico fornecido ao usuário com LED amarelo, verde e vermelho, além de pulsos de vibração
- Os códigos de falha avisam os operadores de quaisquer problemas relacionados à tensão, temperatura, mau funcionamento dos botões ou se for necessário um serviço profissional



Vazão de Óleo vs. Pressão



- 100% da saída nominal*
- 50% da saída nominal*
- 25% da saída nominal*

* Fluxo em configurações de velocidade alternativa

Usada com	Capacidade de Óleo Utilizável (litros)	Modelo	Vazão de Saída (l/min)				Tipo de Válvula	Tipo de Plugue	Voltagem do Motor (VCA)	Consumo de Corrente (amp)	Nível de Ruído (dBA)	Dimensões (mm)			Peso (kg)		
			1 bar	175 bar	350 bar	700 bar						A	B	C			
U/V*	3,0	EP3104DB-G	3,61	2,13	0,95	0,52	Descarga	NEMA 5-15	100-120	12	70-85	259	361	356	18,6		
	3,0	EP3104DI-G	3,61	2,13	0,95	0,52		NEMA 6-15	200-250	7	70-85	259	361	356	18,6		
	3,0	EP3104DE-G	3,61	2,13	0,95	0,52		Schuko CEE 7/7	200-250	7	70-85	259	361	356	18,6		
	U/V*	3,0	EP3204JB-G	3,61	2,13	0,95	0,52	3 vias/ 2 pos	NEMA 5-15	100-120	12	70-85	259	361	385	18,4	
		3,0	EP3204JI-G	3,61	2,13	0,95	0,52		NEMA 6-15	200-250	7	70-85	259	361	385	18,4	
		3,0	EP3204JE-G	3,61	2,13	0,95	0,52		Schuko CEE 7/7	200-250	7	70-85	259	361	385	18,4	
		3,0	EP3304SB-G	3,61	2,13	0,95	0,52		Descarregar e Reter	NEMA 5-15	100-120	12	70-85	259	361	356	18,7
		3,0	EP3304SI-G	3,61	2,13	0,95	0,52			NEMA 6-15	200-250	7	70-85	259	361	356	18,7
		3,0	EP3304SE-G	3,61	2,13	0,95	0,52			Schuko CEE 7/7	200-250	7	70-85	259	361	356	18,7
D/V**	3,0	EP3404JB-G	3,61	2,13	0,95	0,52	4 vias/ 3 pos	NEMA 5-15	100-120	12	70-85	259	361	385	18,6		
	3,0	EP3404JI-G	3,61	2,13	0,95	0,52		NEMA 6-15	200-250	7	70-85	259	361	385	18,6		
	3,0	EP3404JE-G	3,61	2,13	0,95	0,52		Schuko CEE 7/7	200-250	7	70-85	259	361	385	18,6		

* Cilindro de simples ação

** Cilindros de dupla ação