

▼ ZC330&JE



Z Reforçadas
Confiáveis
Inovadoras
CLASS

Bateria de alto desempenho

Produtividade, desempenho e segurança

- A solução sem fio de alto fluxo economiza tempo e dinheiro dos usuários eliminando a necessidade de usar um gerador e cabos de extensão
- O motor de 1,0 kW (1 1/3 CV) sem escova e a bomba de 3 estágios maximizam a produtividade da bomba e da ferramenta enquanto minimizam o acúmulo de calor e tempo ocioso
- A bateria de íons de lítio fornece tempo de funcionamento superior, mesmo sob condições de trabalho extremas no local
- Cabo de controle conveniente de 3 metros para operação sem complicações
- Reduzido nível de ruído; 80 dBA no máximo
- Sistema de energia hidráulica com emissão zero.



Carregador *

ZC115VC	120 V - 60 Hz
ZC230VC	230 V - 50 Hz

Bateria **

ZC82V4NA	82 V, 4 Ah
ZC82V4EUAU	82 V, 4 Ah

* Carregador rápido de 1 hora.

** NA - América do norte e
EUAU - Europa e Austrália.



Manômetros

Minimizam o risco de sobrecarga e asseguram um longo e duradouro trabalho para o seu equipamento. Consulte a Seção de Componentes do Sistema para uma ampla variedade de manômetros.

Página: 135



Mangueiras

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

Página: 136



◀ Bomba especial Enerpac série ZC3 usada para aplicações de tensionamento de trilhos (página: 194).

Bombas hidráulicas à bateria, sem fios



Série ZC, Bomba sem fios

A bomba Enerpac série ZC combina o desempenho de uma bomba elétrica com a conveniência e a portabilidade de uma bomba a bateria. Esta solução sem fio silenciosa (75 dBA) é ideal para aplicações onde a emissão e o ruído são uma preocupação, ou quando a eletricidade ou um sistema pneumático não estão prontamente disponíveis.

A bateria de Lithium-Ion oferece tempos de execução impressionantes

A alimentação da bomba é fornecida por uma bateria recarregável de 82 V.

A bateria é capaz de fornecer tempos de operação impressionantes, mesmo sob condições extremas no local de trabalho.

- 50 vezes levantamento com cilindro RC1006, (95 ton., curso de 168 mm)
- 90 vezes levantamento com cilindro RC504, (50 ton., curso de 101 mm).

Opções de válvula

- Válvula de controle manual de 4 vias/3 posições usada com cilindros de ação dupla.
- Válvula de controle manual de 3 vias/3 posições usada com cilindros de ação simples.
- Válvula de controle manual de 4 vias/3 posições com funções de bloqueio e assento de potência usadas em aplicações de concreto armado.

Aplicações

- Solução sem fio de alto fluxo para aplicações industriais
- Reparo de fundações
- Indústria ferroviária
- Concreto armado.

Série ZC



Capacidade do reservatório:

8 litros

Vazão na pressão nominal:

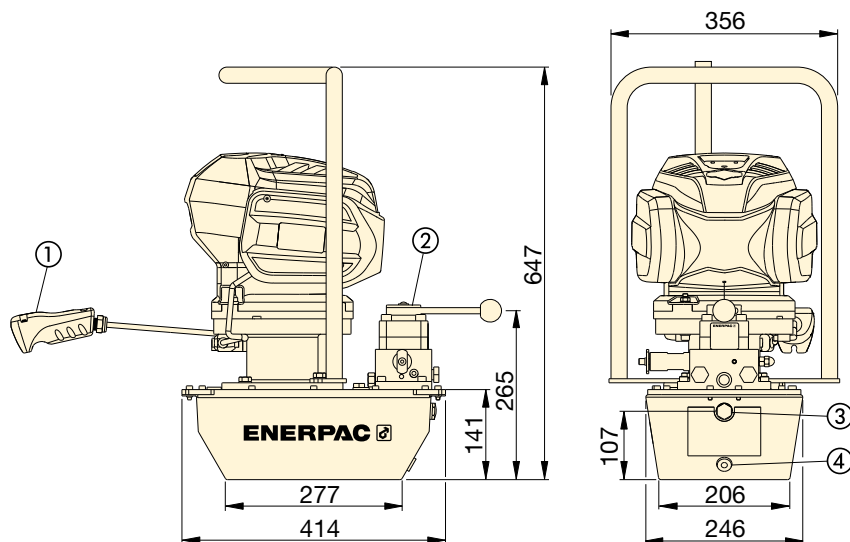
0,52 l/min

Tamanho do motor e da bateria:

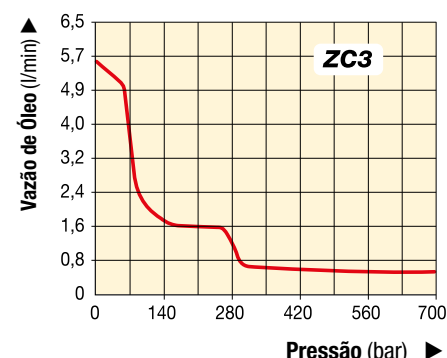
1,0 kW, 82 V / 4 Ah

Pressão máxima de trabalho:

700 bar



VAZÃO DE ÓLEO vs. PRESSÃO



- ① Cabo remoto liga/desliga o motor
- ② Válvula VM43LPS mostrada
- ③ Visor
- ④ Dreno de óleo 1/2" NPTF

Usado para Cilindro ou Ferramentas	Capacidade do óleo (litros)	Modelo de válvula manual	Função da válvula	Modelo *	Vazão de saída (l/min)			Tensão do carregador V - Hz	** (kg)
					< 70 bar	< 275 bar	< 700 bar		
de Simples Ação	6,6	VM33	Avançar/Neutro/Retorno	ZC3308JB	5,0	1,3	0,52	115 - 60	29,7
				ZC3308JE				230 - 50	
de Dupla Ação	6,6	VM43	Avançar/Neutro/Retorno	ZC3408JB	5,0	1,3	0,52	115 - 60	29,7
				ZC3408JE				230 - 50	
Power Seater de póstensionamento	6,6	VM43LPS	Avanço/Sustentação/Retorno	ZC3908JB	5,0	1,3	0,52	115 - 60	33,3
				ZC3908JE				230 - 50	

* Todos os modelos atendem os requisitos de segurança da CE e todos os requisitos da TUV. A bomba inclui um carregador e uma bateria.

** Peso incluindo óleo e bateria. Peso da bateria = 2,6 kg.