

▼ ZE4204TB-QHR



Z Reforçadas.
Confiáveis.
Inovadoras.
CLASS



Visor de LCD iluminado

- Leitura de pressão digital ou torque
- Ajuste programável dos "Ciclos de Automação"
- Ajustes dos "Ciclos de Automação" facilmente programáveis
- Modelo da Chave de Torque é selecionável
- Torque no Visor em Nm ou Ft.lbs (pés/libras)
- Informação sobre uso da bomba, contagem de horas e ciclos
- Avisos sobre baixa voltagem e registro em gravação
- Auto teste e capacidade de diagnóstico
- Informações podem ser mostradas em Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Espanhol e Português
- Transdutor de Pressão é mais preciso e durável que os manômetros analógicos

- Dispositivo automático oferece ciclos em operação contínua das chaves de torque, desde que o botão de avanço esteja pressionado. (A bomba pode ser usada com ou sem o dispositivo automático de ciclos)
- O LCD apresenta um mostrador de pressão e uma quantidade de diagnósticos e possibilidades de leitura, nunca antes oferecidas por uma bomba elétrica portátil
- Motor elétrico embutido, resfriado por ventilador industrial integrado oferece maior vida útil e suporta rudes ambientes industriais
- De grande resistência, a carcaça moldada protege contra resíduos e contaminação os componentes eletrônicos, a fonte de energia elétrica e o visor de leitura do LCD



◀ A bomba ZE4 para torque se adapta perfeitamente a esta chave de torque W2000X.



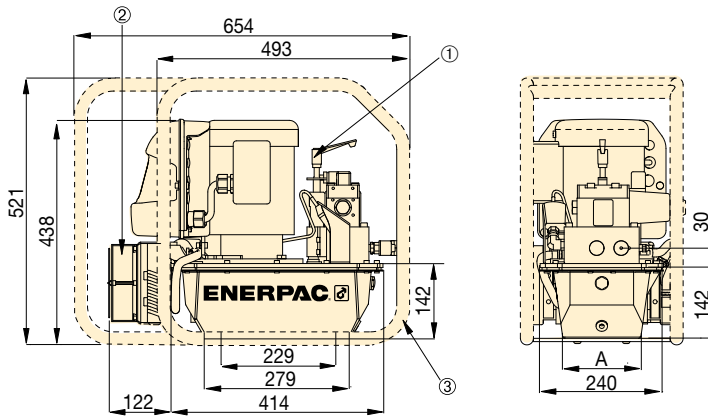
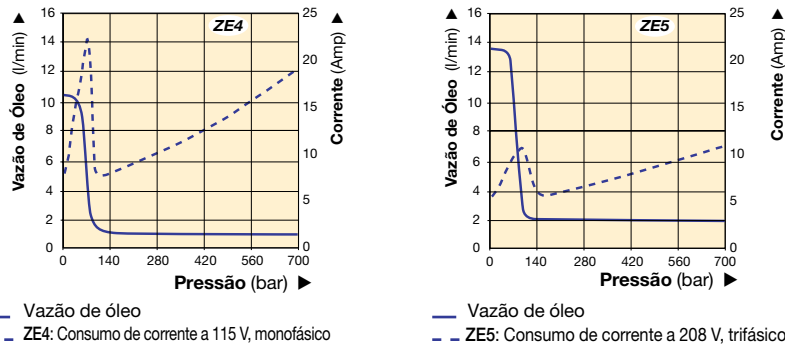
Software de Integridade de Aparafusamento

As soluções de software de integridade de aparafusamento desempenham um papel fundamental na implementação e gestão de um Programa de Integridade para uniões aparafusadas. O software oferece cálculos para seleção de ferramentas e carga do parafuso e configurações de pressão da ferramenta, assim como uma Ficha de Informações da Aplicação e Relatório de Conclusão. Informações sobre uniões personalizadas também podem ser inseridas.

Página: 416

Bombas Elétricas Série ZE para Chaves de Torque

Vazão de Óleo e Corrente Elétrica vs. Pressão (ZE4 e ZE5)



Tamanho do Reservatório (litros)	A (mm)	B (mm)
4,6	152	330
6,8	206	330
19,8	422	488

Dimensões Mostradas em Milímetros.

- ① Válvula de Alívio ajustável pelo usuário
- ② Trocador de calor
- ③ Gaiola de proteção

▼ TABELA DE DESEMPENHO

Série da Bomba de ZE	Vazão de Saída (l/min)				Tamanho do Motor		Faixa de Ajuste da Válvula de Alívio (bar)	Nível de Ruído (dBA)
	7 bar	50 bar	350 bar	700 bar	CV	RPM		
ZE4T	10,70	9,22	1,00	0,8	1,50	1750	70 - 800	75
ZE5T	13,90	13,44	2,00	1,6	3,00	1750	70 - 800	75

▼ MODELOS DE BOMBAS DA SÉRIE ZE

Número do Modelo ¹⁾	Capacidade do Reservatório (l)	Acessórios			Peso com Óleo (kg)
		Trocador de Calor	Gaiola de Proteção	Manifold de 4 Vias	
ZE4204TB-QR (E)	4,6	●	●		54
ZE4204TB-QHR (E)	4,6	●	●		49
ZE4208TB-QHR (E)	6,8	●	●		61
ZE4208TB-QHMR (E)	6,8	●	●	●	64
ZE5204TJ-QHR (G, W)	4,6	●	●		64
ZE5208TJ-QHR (G, W)	6,8	●	●		67
ZE5208TJ-QHMR (G, W)	6,8	●	●	●	70
ZE5220TJ-QHR (G, W)	19,8	●	●		88

¹⁾ Os números de modelo de sufixo "B" mostrados são de 115 VCA, monofásica, 50/60 Hz

"E" indica que a bomba está disponível em 208-240 V, monofásica, 50/60 Hz com conector europeu e em conformidade com a CE EMC.

Exemplo de pedido de número do modelo: ZE4204TE-QR.

"J" indica que a bomba está disponível em 460-480 V, trifásica, 50/60Hz. Exemplo de pedido de número do modelo: ZE5208TJ-QHR.

"G" indica que a bomba está disponível em 208-240 trifásica, 50/60 Hz. Exemplo de pedido de número do modelo: ZE5208TG-QHR.

Série
ZE



Capacidade do Reservatório:

4,6 - 19,8 litros

Vazão na 700 bar

0,82 - 1,64 l/mín.

Tamanho do Motor:

1,5 - 3,0 CV

Pressão Máxima de Trabalho:

700 bar

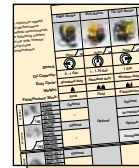


Tabela de Seleção de Bomba para Torque

Para obtenção de velocidade e desempenho ideais, consulte a matriz de seleção de bombas para torque. **Página: 291**



Acessórios

As descrições podem ser encontradas na seção ZU4T.

Página: 301



Mangueiras para Chaves de Torque

Use as mangueiras de segurança dupla da Enerpac para conectar a chave de torque à bomba.

700 bar

2 mangueiras, 2 m de comprimento	THQ702T
2 mangueiras, 6 m de comprimento	THQ706T
2 mangueiras, 12 m de comprimento	THQ712T