BOMBAS DE TORQUE HIDRÁULICO À BATERIA

A PRÓXIMA GERAÇÃO DE DESEMPENHO E EFICIÊNCIA À BATERIA

Works with ENERPAC CONNECT

SÉRIE XC2

ENERPAC

▼ **XC2502BE**

- **A conveniência de não ter fio elimina cabos de extensão, ruído e geradores de emissão**
- **Ideal para aplicações de aparafusamento que requerem portabilidade e conveniência**
- **Botoeira destacável de 6 metros**
- **Medidor de 100 mm preenchido com glicerina para facilitar a visualização**
- **A válvula de alívio de pressão ajustável pode ser travada quando a pressão desejada estiver definida**
- **O motor sem escovas de alto desempenho gera uma taxa de fluxo comparável ao de bombas elétricas de 0,37 kW para maior produtividade e fornecem o dobro da vida útil dos motores com escovas**
- **O reservatório tipo bexiga reduz a contaminação e permite o uso da bomba em qualquer posição**
- **A alça auxiliar de ombro SSTRP55 se conecta a argolas de aço integradas para maior portabilidade**
- **Compatível com o Aplicativo Enerpac Connect, que dá acesso a informações atualizadas de ferramentas e serviços.**

Chaves de torque

As chaves de torque a seguir são ideais para uso com as bombas de torque à bateria da série XC2.

S	W	RSL	DSX	HMT
S1500X	W2000X	RSL1500	DSX1500	HMT1500
S3000X	W4000X	RSL3000	DSX3000	HMT3500
		RSL5000		HMT7500

Chaves de torque maiores podem ser usadas com a bomba.

A próxima geração de desempenho e eficiência à bateria

Works with ENERPAC CONNECT

Use o Aplicativo Enerpac Connect Mobile para acessar informações atualizadas e essenciais sobre ferramentas.
A leitura do código QR na bomba fornece acesso instantâneo a especificações do produto, manuais, vídeos, dados de uso para aplicações específicas e atualizações de firmware sem fio.

Controles da botoeira

As botoeiras reforçadas operam qualquer bomba da série XC2. Fáceis de conectar ou desconectar quando não são necessárias, as botoeiras apresentam botões grandes, alça sobremoldada, talabarte de posicionamento e ímã para pendurar. Várias vedações dentro da botoeira fornecem proteção ambiental IP64.

Descrição	Modelo
Botoeira, cordão de 3 m	**CC131**
Botoeira, cordão de 6 m	**CC132**
Cabo de Extensão, 3 m	**CC010**

Bateria de Íon de Lítio de 54 V

A bateria **EBH544K** de 4 Ah com células de alta capacidade oferece tempo de execução estendido para ciclos mais altos e aplicações maiores de ferramentas e cilindros.

Carregador rápido de bateria de 54 Volts

O carregador rápido minimiza o tempo de inatividade com um ciclo de carga de 1½ hora e meia.
O carregador fornece indicação de status de carga, superaquecimento e bateria danificada.

Carregador rápido de 54 Volts	Modelo
América do Norte 115 Volts	**EC1F541B**
Europa 230 Volts	**EC1F542E**
Austrália 230 Volts	**EC1F542A**

Bombas de torque, série XC2

A bomba de torque à bateria da série XC2 é ideal para aplicações nas quais não haja uma fonte de alimentação disponível ou em que cabos de extensão apresentem problemas de segurança ou mobilidade.

Seja no campo ou nas instalações, a combinação de portabilidade, velocidade de fixação produtiva e autonomia da bateria da série XC2 aumentará a eficiência de qualquer trabalho,

Se estiver trabalhando em espaços confinados onde qualquer fio é um desafio, a botoeira é facilmente removida e a bomba pode ser operada pelo gatilho.

Modelo Chave de Torque	Aplicação	Porca A/F	Prisioneiro	Torque (Nm)	Passagens	Estojos de fixação apertados [2]
W2000X	Junta Rígida	60 mm	38 mm	1356	Único	84
W2000X	Flange 1500# [1]	2 pol.	1¼ pol.	1320	3 + circular	32 [3]

[1] Flange 1500#, 4 polegadas, 8 x 1¼ polegadas
[2] O número real de estojos de fixação por carga varia dependendo da condição das ferramentas e materiais.
[3] 32 = 1 flange.

Série XC2

Capacidade do reservatório:
2,0 - 4,0 litros

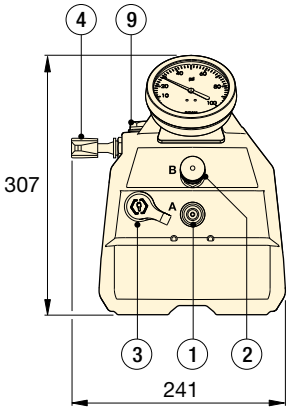
Vazão na pressão nominal:
0,33 l/min

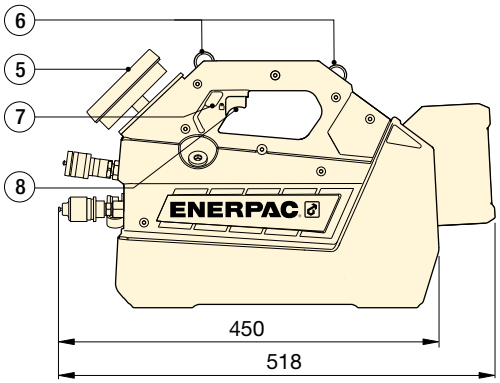
Tamanho do motor e da bateria:
0,70 kW, 54 V / 4 Ah

Pressão pperacional máxima:
700 bar

Controle da botoeira

① Porta de Saída "Avanço" 1/4"-18 NPTF
① Porta de Entrada "Retração" 1/4"-18 NPTF
③ Porta de conexão da botoeira
④ Válvula de Alívio Ajustável pelo Usuário
⑤ Manômetro (bar, psi, MPa)
⑥ Pontos de Conexão da Alça de Ombro
⑦ Trava do Acionador
⑧ Gatilho
⑨ Abastecimento de Óleo (necessário usar funil)



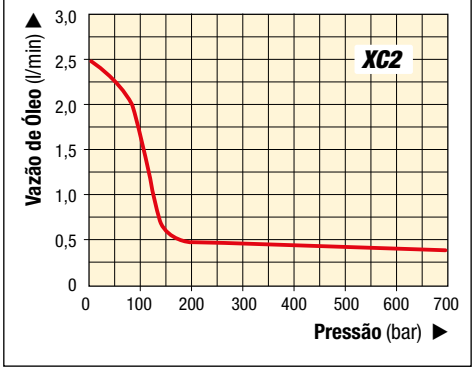


Mangueiras de chave de torque

Use mangueiras de chave de torque da Enerpac Série THQ com chaves de torque e bombas de torque.

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

VAZÃO DE ÓLEO vs. PRESSÃO



▼ TABELA DE SELEÇÃO

Bomba de torque para uso com	Capacidade de óleo utilizável (litros)	Modelo	Taxa de vazã de saída (l/min) Sem carga	Taxa de vazã de saída (l/min) 700 bar	Função da válvula	Botoeira no kit	Baterias no kit	Carregador no kit	(kg) [5]
Todas as séries de chaves de torque	2,0	**XC2502B**	2,60	0,33	Solenóide 4 vias, 2 pos.	CC132	–	–	15,2
	4,0	**XC2504B**				CC132	–	–	16,8
	2,0	**XC2502BE** [4]				CC132	2x 4 Ah	230 V Euro	15,2
	4,0	**XC2504BE** [4]				CC132	2x 4 Ah	230 V Euro	16,8

[4] Bombas disponíveis com carregador norte-americano de 115 V com plugue. Substitua o sufixo "**E**" por "**B**" no número de modelo. Exemplo: **XC2504BB**.
Bombas disponíveis com carregador australiano de 230 V com plugue. Substitua o sufixo "**E**" por "**A**" no número de modelo. Exemplo: **XC2504BA**.
[5] O peso inclui bomba com óleo e bateria. Peso 1,6 kg por bateria.

SOLUÇÕES DE APARAFUSA-MENTO

A FERRAMENTA CERTA FAZ TODA A DIFERENÇA

As ferramentas de aparafusamento Enerpac são colocadas para trabalhar nas condições mais intensas e exigentes. É por isso que nunca comprometemos. Assim, você pode contar sempre com qualidade e precisão para suas aplicações de aperto controlado e integridade de juntas.

Como líder global em ferramentas hidráulicas de alta pressão, produtos de força controlada e soluções para posicionamento preciso de cargas pesadas, os produtos Enerpac moveram e fizeram a manutenção de algumas das maiores estruturas do mundo. Eles são o padrão da indústria aeroespacial, de infraestrutura, manufatura, mineração, petróleo e gás, geração de energia e muito mais.

Ferramentas de elite. Para Profissionais de Elite.

Aperto e Afrouxamento Controlados

Chaves de Torque Hidráulico Séries S, W, RSL, DSX e HMT

STTL- Safe T™ Trava de Torque

STTC- Safe T™ Verificador de Torque

Multiplicadores Manuais e Pneumáticos

Bombas de Torque à Bateria

Bombas de Torque Elétricas

Bombas de Torque Pneumáticas

Ferramentas de Tensionamento

Tensionadores de Parafusos Geração de Energia

HydraMax, Tensionadores de uso geral e submarinos Aquajack® Subsea

Bombas de Tensionamento Elétrico

Bombas de Tensionamento Pneumático

Bombas Manuais de Alta Pressão

Montagem de Juntas e Separação de Juntas

Cortadores de Porcas

Ferramentas de Alinhamento de Flange

Ferramentas de Face de Flange

Separadores de Flange

Conjuntos de Extratores de Flanges

Ferramentas Troca de Válvulas

ENERPAC

www.enerpac.com

9842 PT-BR © Enerpac 12-2023. Sujeito a alterações sem aviso.