

▼ Da esquerda para a direita: XC2402ME, XC2302SE



Works with



- A conveniência de não ter fio elimina cabos de extensão, ruído e geradores de emissão
- O motor sem escovas de alto desempenho oferece altas taxas de fluxo para maior produtividade e 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
- Os modelos de bomba com capacidade de 4 litros de óleo permitem o uso com cilindros maiores e múltiplos
- Inclui alça de ombro SSTRP55, que se prende a anéis de aço integrados para maior portabilidade
- Compatível com o Aplicativo Enerpac Connect, que dá acesso a informações atualizadas de ferramentas e serviços
- Modelos de bombas de torque disponíveis, consulte a seção Ferramentas de Aparafusamento.

▼ Gatilho de Velocidade Variável: Apresentado em modelos de válvula manual. Permite maior precisão do curso da ferramenta ou do cilindro.



Reservatório de 4 litros

Os modelos de bomba com capacidade de 4 litros de óleo permitem o uso com cilindros maiores e múltiplos.

Bomba XC2 4 litros pode ser usada com:

Um cilindro **RC10010** de 100 toneladas
Dois cilindros **RC756** de 75 toneladas
Três cilindros **RC506** de 50 toneladas
Quatro cilindros **RC504** de 50 toneladas

A próxima geração de desempenho e eficiência à bateria



Works with



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 Enerpac 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 Volts

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 1 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 hidráulicas à bateria



Bombas à bateria, Série XC2

As bombas da série XC2 elevam a velocidade, o tempo de operação da bateria e a capacidade de óleo a novos níveis, expandindo consideravelmente as oportunidades de uso. Capaz de aplicações de ferramentas e cilindros maiores, a conveniência da ausência de cabos pode ser estendida ainda mais no campo ou na instalação. O motor sem escovas de alto desempenho fornece a velocidade de uma bomba elétrica de 0,37 kW, permitindo a

mesma produtividade que as ferramentas com cabos, mas com a conveniência de não tê-los.

Os modelos de válvula manual apresentam um gatilho de velocidade variável, para maior controle da ferramenta ou do avanço do cilindro, e o sistema Enerpac de bateria de 54 volts permite uma conclusão significativa do trabalho com uma única carga de bateria.



Ferramenta / Cilindro	Aplicação	Por Carga
Cortador de Porcas NC5060	Porca Hex. Pesada A194 de 50 mm, Grau 2H	57x
Puncionadora SP35	Furo de 20,6 mm, aço macio de 6,5 mm	317x
Cilindro RCS302	Extensão de 220 kN com 38 mm	43x
Cilindro RAR506	Extensão de 400 kN com 76 mm	10½x
Cilindro RAR1006	Extensão de 800 kN com 76 mm	4½x

Série XC2



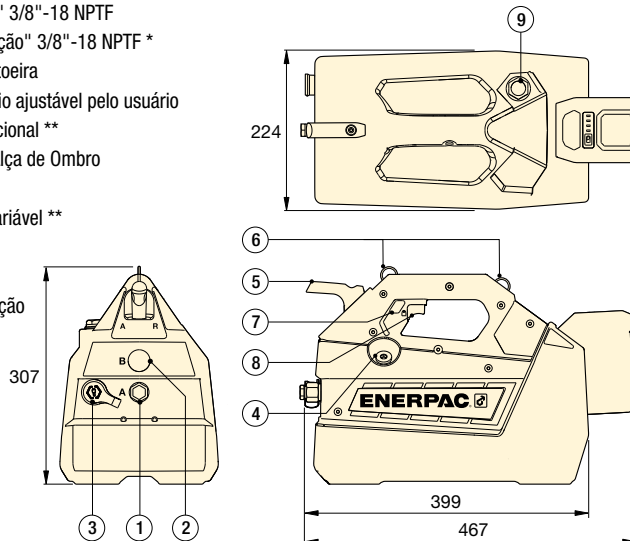
Capacidade do reservatório:
2,0 - 4,0 litros

Fluxo na pressão nominal:
0,33 l/min

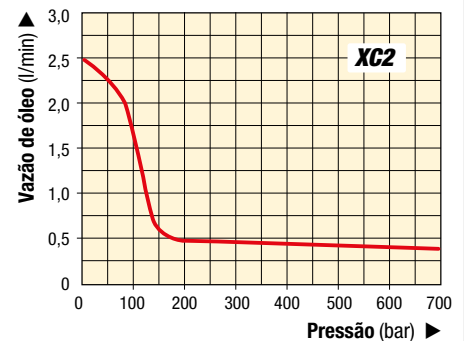
Tamanho do motor e da bateria:
0,70 kW, 54 V / 4 Ah

Pressão máxima de trabalho:
700 bar

- ① Porta de Saída "Avanço" 3/8"-18 NPTF
 - ② Porta de Entrada "Retração" 3/8"-18 NPTF *
 - ③ Porta de conexão da boteira
 - ④ Acesso à válvula de alívio ajustável pelo usuário
 - ⑤ Válvula de controle direcional **
 - ⑥ Pontos de Conexão da Alça de Ombro
 - ⑦ Trava do Acionador **
 - ⑧ Gatilho de Velocidade Variável **
 - ⑨ Abastecimento de Óleo (necessário usar funil)
- * Em modelos de Dupla Ação
** Em modelos de Válvula Manual



VAZÃO DE ÓLEO vs. PRESSÃO



▼ TABELA DE SELEÇÃO

Tipo da bomba (Usados com cilindro)	Capacidade de óleo utilizável (litros)	Modelo ¹⁾	Taxa de vazão de saída (l/min)		Função da válvula	Boteira no kit	Baterias no kit	Carregador no kit	2) (kg)
			Sem Carga	700 bar					
Simples ação	2,0	XC2202M	2,60	0,33	Manual 3 vias, 2 posições	—	—	—	11,9
	4,0	XC2204M				—	—	—	13,5
	2,0	XC2202ME				—	2x 4 Ah	230 V Euro	11,9
	4,0	XC2204ME				—	2x 4 Ah	230 V Euro	13,5
Simples ação	2,0	XC2302S	2,60	0,33	Solenóide 3 vias, 2 posições	CC131	—	—	12,8
	4,0	XC2304S				CC131	—	—	14,4
	2,0	XC2302SE				CC131	2x 4 Ah	230 V Euro	12,8
	4,0	XC2304SE				CC131	2x 4 Ah	230 V Euro	14,4
Dupla ação	2,0	XC2402M	2,60	0,33	Manual 4 vias, 3 posições	—	—	—	12,8
	4,0	XC2404M				—	—	—	14,4
	2,0	XC2402ME				—	2x 4 Ah	230 V Euro	12,8
	4,0	XC2404ME				—	2x 4 Ah	230 V Euro	14,4

¹⁾ Bombas disponíveis com carregador norte-americano de 115 V com plugue. Substitua o sufixo "E" por "B" no número de modelo. Exemplo: XC2204MB.

Bombas disponíveis com carregador australiano de 230 V com plugue. Substitua o sufixo "E" por "A" no número de modelo. Exemplo: XC2304SA.

²⁾ O peso inclui bomba com óleo e bateria. Peso da bateria 1,6 kg.