

▼ SC1201ME



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 alta taxa de fluxo para maior produtividade e o dobro da vida útil dos motores com escovas
- Design compacto e leve para acesso e uso para serviços em espaços apertados
- Ideal para levantamento, alinhamento e outras aplicações que requerem alta precisão de avanço e retração
- Capacidade de óleo para uma ampla gama de cilindros e ferramentas
- O reservatório tipo bexiga reduz a contaminação e permite o uso da bomba em qualquer posição
- 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.

▼ O controle de velocidade do seletor rotativo permite alta precisão do avanço do cilindro ou da ferramenta durante a operação.

▼ A válvula de alívio permite a retração controlada do cilindro ou da ferramenta.



Compactas e leves com velocidade, duração de bateria e controle de precisão excepcionais



Controles da botoeira

Botoeiras de serviço pesado operam qualquer bomba Enerpac Série SC. 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.

A bomba SC não vem com uma botoeira.

A botoeira deve ser encomendada como acessório.

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 1½ hora. 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



Bomba hidráulica à bateria Série SC

A bomba da série SC apresenta um design compacto e leve para acesso e uso em serviços em espaços apertados. O motor sem escovas de alto desempenho oferece excelente velocidade para concluir as aplicações de forma rápida e eficiente.

Quando o controle de precisão da ferramenta ou do avanço do cilindro é necessário, o controle de velocidade do seletor rotativo pode ser ajustado durante a operação para um movimento incremental fino.

A retração de alta precisão também é possível com a válvula de liberação prática.

A bomba utiliza a bateria Enerpac de 54 Volt, e 4 Ah que proporciona tempo de execução substancial para aplicações de alto ciclo e alta pressão.

A bomba da série SC estende a praticidade sem fio ainda mais no campo ou na instalação.



Ferramenta / Cilindro	Aplicação	Por Carga
Cortador de Porcas NC5060	Porca Hexagonal Pesada A194 de 50 mm, Grau 2H	57x
Puncionadora SP35	Furo de 21 mm, aço macio de 6,5 mm	317x
Cilindro RCS302	Extensão de 220 kN com 38 mm	43x

Série SC



Capacidade do reservatório:
1,2 litros

Fluxo na pressão nominal:
0,20 l/min

Tamanho do motor e da bateria:
0,94 CV, 54 V / 4 Ah

Pressão máxima de trabalho:
700 bar



Works with

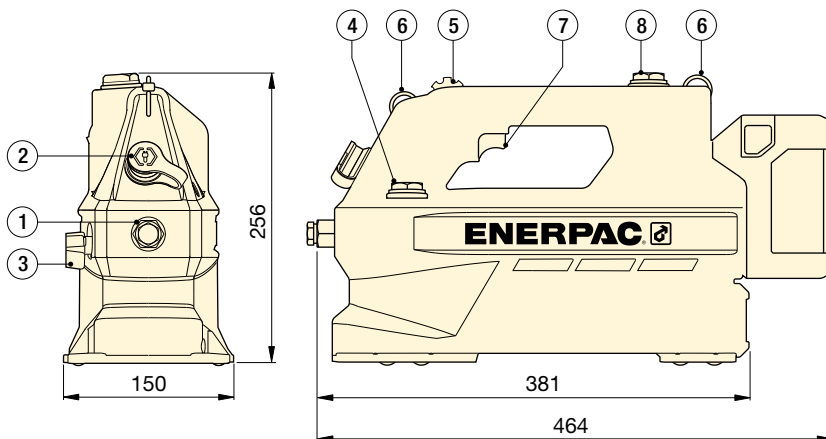


Use o Aplicativo Enerpac Connect Mobile para acessar informações atualizadas e essenciais sobre ferramentas.

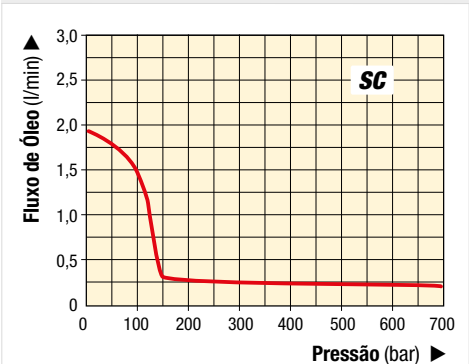
A leitura do código QR na bomba fornece acesso instantâneo a especificações do produto, manuais, vídeos, dados de uso para aplicações específicas e atualizações de firmware sem fio.

- ① Porta de avanço de saída 3/8"-18 NPTF
- ② Porta de conexão da boteira
- ③ Válvula de alívio manual
- ④ Acesso à válvula de alívio ajustável pelo usuário

- ⑤ Controle de velocidade ajustável por seletor rotativo
- ⑥ Pontos de conexão da alça de ombro
- ⑦ Gatilho
- ⑧ Abastecimento de óleo



FLUXO DE ÓLEO vs. PRESSÃO



▼ TABELA DE SELEÇÃO

Tipo da bomba (usar com cilindro/ferramenta)	Capacidade de óleo utilizável (litros)	Modelo *	Taxa de fluxo de saída (l/min)		Função da válvula	Baterias no kit	Carregador no kit tipo de plugue	1) (kg)
			Não Carga	700 bar				
Simples Ação	1,0	SC1201M	1,9	0,20	Manual de 3 vias, 2 pos.	—	—	9,2
	1,0	SC1201MB *				2x 4 Ah	América do Norte 115 V	9,2
	1,0	SC1201ME *				2x 4 Ah	Europa 230 V	9,2
	1,0	SC1201MA *				2x 4 Ah	Austrália 230 V	9,2

* Os conjuntos **SC1201MBS**, **SC1201MES** e **SC1201MAS** incluem: Bomba SC, 1 bateria, carregador e alça de ombro.

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