

BOMBAS HIDRÁULICAS DE FLUXO DIVIDIDO ALIMENTADAS POR BATERIA

LEVANTAMENTO SIMPLIFICADO DE FLUXO DIVIDIDO
EM AMBIENTES COM ENERGIA LIMITADA



SÉRIE SFP-B

ENERPAC 

▼ SFP409SB, Bomba de fluxo dividido alimentada por bateria



- 4 saídas de fluxo dividido, para cilindros de simples e dupla ação
- Zero emissões – sem gases de escape, menor ruído e sem manuseio de combustível no local
- Reduz o tempo de configuração ao eliminar geradores, cabos e coordenação
- Projetada para locais de trabalho remotos, temporários e móveis
- Permite um caminho mais rápido para a operação e execução de tarefas
- Projetada especificamente para aplicações de levantamento e movimentação lateral com fluxo dividido
- Design pronto para transporte, facilitando a movimentação e o reposicionamento
- Encaixes para empilhadeira, olhais de levantamento e uma estrutura robusta facilitam o transporte, permitindo que as equipes se desloquem da chegada para o levantamento com o mínimo de atraso
- Controle de válvula solenoide com função de avanço/retenção/retração
- Controle de vazão mediante ajuste da velocidade do motor entre 30% e 100%
- Válvula de alívio de pressão ajustável e manômetro por circuito.

POTÊNCIA DA BATERIA. SEM CABOS. SEM EMISSÕES.



Sistema de levantamento em múltiplos pontos alimentado por bateria com autonomia prolongada.

A nova Bomba de Fluxo Dividido Alimentada por Bateria da Enerpac oferece energia sem fio para levantamentos em múltiplos pontos e deslizamento de cargas em locais de trabalho remotos ou com energia limitada.

Mais tempo de autonomia. Menos tempo de inatividade.

Com até 75 minutos de autonomia em capacidade máxima e controle flexível do fluxo de óleo, esta bomba a bateria oferece o mais alto padrão de flexibilidade e controle.

Configuração mais rápida, menos bagunça

Ao integrar energia e fluxo de bateria confiáveis em uma única unidade compacta, não há necessidade de roteamento temporário de energia pelo local. O resultado é uma configuração mais rápida, menos cabos para organizar e um ambiente de trabalho mais limpo e seguro.

Operação mais limpa e silenciosa. Zero emissão

Para ambientes onde o funcionamento limpo e silencioso é essencial, esta bomba movida a bateria oferece vantagens claras em relação às bombas a diesel: ausência de gases de escape, menor ruído e sem necessidade de manuseio de combustível no local.

Desde a manutenção de instalações e operações de parada até projetos de infraestrutura externa e levantamento remoto, a Bomba de Fluxo Dividido Alimentada por Bateria oferece às equipes a liberdade de implantação em minutos, sem as restrições de cabos de energia ou sistemas a diesel.

Exemplos de aplicação:

- Levantamento de tabuleiro de ponte para manutenção de equipamento de apoio
- Levantamento de plataformas na construção civil e naval
- Deslizamento para movimentar estruturas e edifícios
- Nivelamento de construções como turbinas eólicas.

Bomba hidráulica de fluxo dividido alimentada por bateria



Bomba de fluxo dividido alimentada por bateria (SFP-B)

Operações de levantamento e movimentação horizontal em locais remotos ou com energia limitada, canteiros de obras temporários ou móveis e operações de fluxo dividido que exigem configuração e execução rápidas.

Projetada para levantamento e movimentação horizontal com fluxo dividido em situações onde a energia externa é limitada, não confiável ou impraticável.

Projetada para implantação rápida e complexidade reduzida no local de trabalho para levantamentos em múltiplos pontos e operações de deslizamento horizontal. Sem necessidade de geradores externos e planejamento complexo de energia, as equipes podem chegar mais rapidamente da chegada ao primeiro levantamento.

Sem energia no local? Sem problemas!

A Série SFP-B fornece energia autossuficiente para trabalhos remotos com energia limitada.

Bateria para implantação mais rápida

- As baterias podem ser carregadas enquanto a bomba estiver em funcionamento
- Quando a energia externa não estiver disponível, for pouco confiável ou impraticável
- Em locais de trabalho remotos, ao ar livre ou temporários
- Quando o tempo de instalação e a rapidez de operação são importantes
- Quando geradores, cabos e coordenação de energia atrasam o trabalho
- Para aplicações móveis que exigem reposicionamento frequente
- Em operações de movimentação horizontal ou vertical com fluxo dividido, onde se faz necessária uma solução autossuficiente.

Série SFP-B



Capacidade do reservatório:

150 litros

Saídas de Fluxo Dividido (Cilindros):

4 saídas

Fluxo na Pressão Nominal:

0,30 - 0,90 l/min

Tamanho do Motor / Tamanho da Bateria

6,5 kW / 174 Ah / 51,8 V

Pressão Operacional Máxima:

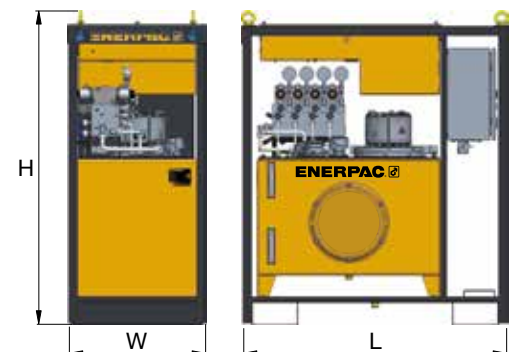
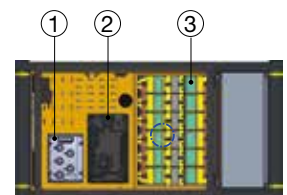
700 bar



Cilindros de Levantamento

Para uma linha completa de cilindros da Enerpac, consulte a seção Cilindros e Produtos de Levantamento em nosso catálogo.

- ① Controlador do Motor
- ② Carregador Varta Easy Saída de 51,8 V Entrada de 115 a 220 V
- ③ 6 Baterias de 51,8 V Varta Easy Blade



Número de Saídas de Fluxo Dividido (Cilindros)	Capacidade de Óleo Utilizável (litros)	Fluxo de Óleo por Saída a 700 bar (l/min)	Modelo da Bomba	Tipo de válvula solenoide (Avanço / Retenção / Retração)	Tamanho do Motor (kW)	Fonte de Alimentação (V DC)	Dimensões (mm)			 (kg)
							L	W	H	
4	135	0,30 - 0,90	SFP409SB	4-Vias, 3-Posições	6,5	51,8	1163	605	1361	575



A FERRAMENTA CERTA FAZ TODA A DIFERENÇA

Os produtos da tecnologia de levantamento pesado da Enerpac são colocados para trabalhar nas condições mais intensas e exigentes. É por isso que nunca comprometemos a segurança. Portanto, você pode confiar sempre na qualidade e na precisão, proporcionando o caminho mais seguro e eficiente para um levantamento bem-sucedido.

A tecnologia de levantamento pesado da Enerpac combina excelência técnica com desempenho comprovado - todos os dias, todos os anos, ano após ano. Acreditamos que os clientes não devem se colocar em perigo - eles podem ficar tranquilos sabendo que, mesmo nas situações mais complexas, sua reputação e segurança estão protegidas pelos produtos mais confiáveis disponíveis.

FERRAMENTAS DE ELITE. PARA PROFISSIONAIS DE ELITE.

Tecnologia de Levantamento Pesado



Série SFP,
Bombas de Fluxo Dividido



Séries EVO, EVOP,
Sistemas de Levantamento
Sincronizado



Série SCJ, Macacos Cube Jack com
Travamento Automático



Série JS, Jack-Up
Sistemas de Levantamento



Série ML, Mini-Lift Pórtico
Hidráulico Telescópico



Séries SL, SBL,
Pórticos Hidráulicos Telescópicos



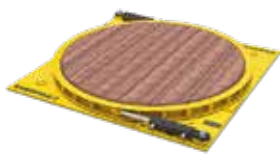
Série HSL, Strand Jack
Sistemas de Levantamento Multicabos



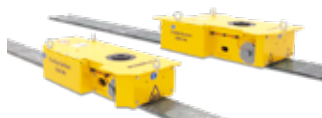
Série SHC, SHP, SyncHoist
Sistemas de Içamento Sincronizado



Série LH,
Sistemas Deslizantes de Baixa Altura



Série ETT,
Mesas Giratórias Hidráulicas



Série ETR,
Sistemas de Trole Elétrico



Séries EMLS e EMV, Roletes de
Máquina Alimentados a Bateria

ENERPAC

enerpac.com