

BOMBAS HIDRÁULICAS DE FLUXO DIVIDIDO COM MOTOR DIESEL

LEVANTAMENTO SIMPLIFICADO DE FLUXO DIVIDIDO
EM AMBIENTES COM ENERGIA LIMITADA



SÉRIE SFP-D

ENERPAC 

▼ SFP419MD, Bomba hidráulica de fluxo dividido com motor diesel



- 4, 6 ou 8 saídas de fluxo dividido, para cilindros de simples e dupla ação
- A energia a diesel autossuficiente elimina a dependência de energia externa
- 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
- Controle manual da válvula com função de avanço/retenção/retração
- Válvula de alívio de pressão ajustável por circuito
- Todos os modelos incluem manômetros.

▼ *Projetada para levantamento e movimentação horizontal com fluxo dividido em situações onde a energia externa é limitada, não confiável ou impraticável. Design pronto para transporte, facilitando a movimentação e o reposicionamento.*



LEVANTAMENTO SIMPLIFICADO DE FLUXO DIVIDIDO EM AMBIENTES COM ENERGIA LIMITADA



Bombas hidráulicas de fluxo dividido com motor diesel

O levantamento tradicional por fluxo dividido geralmente depende de energia externa, geradores, cabos e coordenação adicional de preparação antes mesmo do início do levantamento.

A Série SFP-D muda isso. Ela proporciona às equipes uma fonte de energia autônoma de fluxo dividido que elimina a necessidade de energia externa, facilitando a execução de trabalhos de levantamento ou movimentação em ambientes remotos, temporários ou com energia limitada.

Para trabalhos onde mobilidade, instalação rápida e independência de energia são importantes, a Série SFP-D ajuda as equipes a simplificar o trabalho, reduzir a carga de instalação e manter o foco na própria plataforma de levantamento, em vez de alterar o planejamento de infraestrutura elétrica no local.

Precisa de um maior fluxo de óleo e velocidade?

As saídas de fluxo dividido podem ser conectadas para obter velocidade mais rápida (maior fluxo de óleo): um fluxo dividido de 4 pontos pode ser transformado em um fluxo dividido de 2 pontos com fluxo de óleo duas vezes maior.

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.

Bombas hidráulicas de fluxo dividido com motor diesel



Bombas de fluxo dividido com motor diesel (SFP-D)

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-D fornece energia a diesel autossuficiente para trabalhos remotos com energia limitada.

Motor a diesel para implantação mais rápida

- 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-D



Capacidade do reservatório:

115 litros

Saídas de Fluxo Dividido (Cilindros):

4, 6 e 8 saídas

Fluxo na Pressão Nominal:

1,88 - 3,41 - 3,67 l/min

Tamanho do Motor:

18 - 48 - 55 kW

Pressão Operacional Máxima:

700 bar

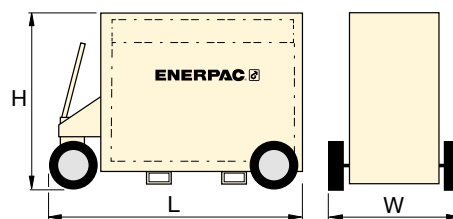


▲ Válvulas de controle manual de 4 vias e 3 posições para Avanço/Retenção/Retração de cilindros de simples ou dupla ação. Válvula de alívio de pressão ajustável e manômetros por circuito.



Cilindros de levantamento

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



Modelo	Dimensões (mm)		
	L	W	H
SFP419MD	2057	1041	1422
SFP634MD	2489	1041	1422
SFP837MD	2489	1041	1422

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 manual	Tamanho do motor (kW)	Emissão	 (kg)
4	115	1,88	SFP419MD	4 vias, 3 posições, Avanço / Retenção / Retração	18	Nível 4 EPA/CARB	929
6	115	3,41	SFP634MD		48	Nível 4 EPA/CARB UE Estágio IIIB	1202
8	115	3,67	SFP837MD		55	Nível 4 EPA/CARB UE Estágio IIIB	1213



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, Cube Jacks, macacos cúbicos
com travamento automático



Série JS, Jack-Up
sistemas de levantamento



Série ML Mini-Lift, pórtico
hidráulico telescópico



Séries SL, SBL,
pórticos hidráulicos telescópicos



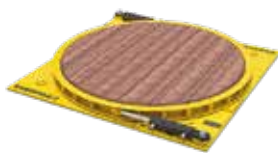
Série HSL, Strand Jacks
sistemas de levantamento multicabos



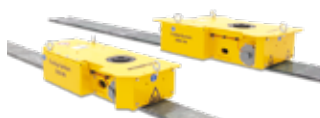
Série SHC, SHP, SyncHoist
sistemas de içamento sincronizado



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