

▼ Blocos de alimentação hidráulicos elétricos PP11 e PP15



- Duas bombas variáveis com motor elétrico de 11 ou 15 kW
- Opções de tensão de 380-415 V trifásico 50-60 Hz e 440-480 V trifásico 60 Hz
- Séries de botoeiras para aplicações específicas podem ser selecionadas
- Padrão fornecido com botoeira com cabo de 10 metros
- Kit de mangueira hidráulica de 10 metros fornecido como padrão.

Especificações da botoeira (padrão fornecido com Blocos de Alimentação Elétricos)

Modelo da botoeira	Para série de bombas	Para tipo de ferramentas de usinagem	Especificações da botoeira Fwd/Off/Rev = Avanço/Desligado/Reversão
SM	PP11	Motor Único	Parada de Emergência, Alimentação: Fwd/Off/Rev, Potenciômetro
TM	PP15	Motor Duplo	Parada de Emergência, Fuso FWD/Off/Rev, Potenciômetro de Fuso, Alimentação: Fwd/Rev/Off, Potenciômetro de Alimentação
WP	PP15	Energia Eólica	Parada de Emergência, Fuso: On/Off, Alimentação: Fwd/Off/Rev, Potenciômetro de Alimentação
GM	PP15	Fresagem de Pórtico de 3 Eixos	Parada de Emergência, Fuso: Fwd/Off/Rev, Potenciômetro de Fuso, Alimentação: Fwd/Off/Rev, Alimentação: Potenciômetro, Eixo X/Y

Gráfico de seleção, Blocos de alimentação elétricos hidráulicos

Potência do motor elétrico (kW)	Vazão de óleo ¹⁾ na pressão máxima (l/min)			Capacidade do reservatório ²⁾ (litros)	Modelo com botoeira de 10 metros	Tensão do motor trifásico (Volts)
	70 bar	80 bar	90 bar			
11	–	–	60	250	PP11EAW-SM	380-415 V, 50-60 Hz
11	–	–	60	250	PP11EAJ-SM	440-480 V, 60 Hz
15	20	50	–	250	PP15EBW-TM	380-415 V, 50-60 Hz
15	20	50	–	250	PP15EBJ-TM	440-480 V, 60 Hz
15	20	50	–	250	PP15EBW-WP	380-415 V, 50-60 Hz
15	20	50	–	250	PP15EBJ-WP	440-480 V, 60 Hz
15	20	50	–	250	PP15EBW-GM	380-415 V, 50-60 Hz
15	20	50	–	250	PP15EBJ-GM	440-480 V, 60 Hz

¹⁾ Vazão de óleo totalmente variável até valores especificados

²⁾ Os blocos de alimentação são fornecidos como padrão com Óleo Hidráulico ISO VG 46.

Série PP

Capacidade do reservatório:

250 litros

Vazão na pressão nominal:

20 - 50 - 60 l/min

Tamanho do motor:

11 - 15 kW

Pressão operacional máxima de Trabalho:

70 - 90 bar



Série PP, Bombas elétricos

Estes blocos de alimentação atenderão a todas as máquinas hidráulicas do portfólio de usinagem no local da Enerpac.

Principais Benefícios

- As opções de tensão permitem o fornecimento global
- Séries de Botoeiras para aplicações específicas podem ser selecionadas
- Segurança: Botões de parada de emergência são fornecidos no bloco de alimentação e na botoeira.
- Blocos de Alimentação dentro de uma estrutura de proteção
- Pontos de levantamento vertical e para empilhadeira
- Carrinho de rodízio removível disponível como acessório.



Acessórios e Kits

Kit de Manutenção: consumíveis e peças de desgaste para manutenção regular.

Kit de Serviço: peças de reposição mais essenciais para minimizar o risco de tempo de inatividade, para manter em estoque para inspeção e/ou manutenção.

Kit de Capital: para reduzir o tempo de inatividade ao mínimo.

Descrição	N.º Modelo para PP11	N.º Modelo para PP15
Carrinho de Rodízio Removível	PP11-CT	PP15-CT
Capa Protetora	PP11-T	PP15-T
Kit de Manutenção, Peças A	PP11SK-A	PP15SK-A
Kit de Serviço, Peças B	PP11SK-B	PP15SK-B
Kit de Capital, Peças C	PP11SK-C	PP15SK-C

Dimensões (mm)

Série	Comprimento	Largura (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)
PP11	1513	1010	1265	1000
PP15	1513	1010	1265	1000

Blocos de alimentação hidráulicos a Diesel

▼ Blocos de alimentação hidráulicos a Diesel PP19DC e PP44DD



- Duas bombas variáveis com motor a diesel de 19 ou 44 kW
- Em Conformidade com os regulamentos finais do Estágio V da UE – EPA Nível 4
- Motor com tanque de diesel de 50 litros
19 kW ± 12 horas de funcionamento com torque máximo
44 kW ± 6 horas de funcionamento com torque máximo
- Pressão e vazão podem ser ajustados por parafusos de ajuste
- Opção de Retorno do Dreno de Caixa
- Segurança: Botões de parada de emergência são fornecidos no bloco de alimentação.



◀ Trepanadora Enerpac MHT2460-H alimentada por um Bloco de Alimentação da Série PP44.

Gráfico de seleção, Blocos de alimentação hidráulicos a Diesel

Potência do motor a Diesel (kW)	Vazão de óleo na pressão máxima (l/min)			Capacidade do reservatório *	Modelo	Tipo de motor a Diesel
	100 bar	160 bar	200 bar			
19	100	60	–	350	PP19DC	UE Estágio V EPA Nível 4
44	200	125	100	350	PP44DD	

* Os blocos de alimentação são fornecidos como padrão com Óleo Hidráulico ISO VG 46.

Série PP

Capacidade do reservatório:

350 litros

Vazão na pressão nominal:

60 - 200 l/min

Tamanho do motor:

19 - 44 kW

Pressão operacional máxima de trabalho:

100 - 200 bar



Série PP, Bombas a Diesel

Estes blocos de alimentação atenderão a todas as máquinas hidráulicas do portfólio de usinagem no local da Enerpac.

Principais Benefícios

- Os níveis de emissão permitem o fornecimento global
- Supressor de Faíscas
- Série de controles hidráulicos opcionais para aplicações específicas
- Série de Kits de Mangueira opcionais para aplicações específicas
- Blocos de Alimentação dentro de uma estrutura de proteção
- Pontos de levantamento vertical e para empilhadeira
- Interruptor sem pressão para remover a pressão e o vazão.



Acessórios e Kits

Kit de Manutenção: consumíveis e peças de desgaste para manutenção regular.

Kit de Serviço: peças de reposição

mais essenciais para minimizar o risco de tempo de inatividade, para manter em estoque para inspeção e/ou manutenção.

Kit de Capital: para reduzir o tempo de inatividade ao mínimo.

Descrição	N.º Modelo para PP19	N.º Modelo para PP44
Kit de Manutenção, Peças A	PP19SK-A	PP44SK-A
Kit de Serviço, Peças B	PP19SK-B	PP44SK-B
Kit de Capital, Peças C	PP19SK-C	PP44SK-C

Dimensões (mm)

Série	Comprimento	Largura (mm)	Altura (mm)	Peso ** (kg)
PP19	2200	980	1500	1510
PP44	2200	980	1500	1590

** O peso da bomba não inclui combustível.