

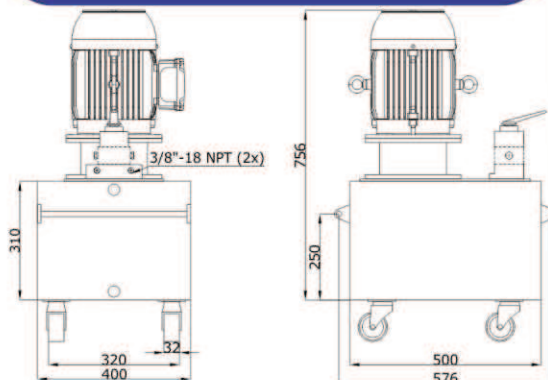


Série BET

Tipo de Bomba: Pistão

Vazão Nominal: 4,0 l/min

Máxima pressão de trabalho: 700Bar



Unidade hidráulica montada com bomba de alta vazão para alta pressão. Solução definitiva para operação com grandes cilindros.

MODELO	Tipo de Válvula Direcional Manual	Capacidade de óleo (l)	Peso (kg)
BET-30360	3	60	90
BET-30460	4	60	90
BET-30460L	4L	60	90

- As unidades podem ainda ser montadas com válvulas TVM-2 ou com qualquer outra válvula direcional;
- O reservatório pode ser maior;
- Os rodízios podem ser maiores;

As Unidades hidráulicas de alta vazão fabricadas pela torvel podem ser configuradas de acordo com as necessidades de cada projeto, sendo com válvulas direcionais de diversos tipos, (consulte a série TVM) com rodas pneumáticas ou de diferentes diâmetros. Consulte!

Informações Complementares

Tipo da Bomba	Pistões Radiais
Deslocamento manométrico	1,03 cm ³ /rev
Curso do pistão	16mm
Rotação máxima admissível	2.000 RPM
Potência requerida a 700Bar	3 500 W
Rendimento da bomba	86%
Vazão máxima de saída	3800 cm ³ /min
Força axial	Não permitida

Ideais para serviços de protensão em concreto



OBSERVAÇÕES

Motor trifásico, 1750rpm, 60Hz, 220/380/440, 6CV.

Motor pneumático trabalha com 7bar e consome 8000l/min

Disponíveis com reservatórios maiores

Disponíveis com válvula solenóide

Dimensione corretamente sua unidade

Como funciona:

BET - 30460L

- B → Bomba
- E → Tipo de motor (elétrico ou Pneumático)
- T → Torvel
- 3 → Série da bomba 3 pistões
- 0 → Número de vias na válvula direcional (2, 3 ou 4)
- 6 → Capacidade de óleo no reservatório
- 0 → Válvula com bloqueio central
- L → Válvula com bloqueio central



Portanto o modelo em destaque trata-se de uma unidade fabricada pela Torvel, acionada através de motor elétrico, com bomba de três pistões, válvula direcional manual com 4 vias e reservatório com capacidade para 60 litros de óleo.

As bombas de alta vazão da TORVEL foram desenvolvidas para atender cilindros de grandes áreas efetivas, ou grandes cursos. Caso necessite que o cilindro avance com pouca velocidade, não recomendamos estas bombas. Por exemplo: Uma TBEM para acionar completamente um Cilindro TRR-30012 levaria 15 minutos com carga a uma velocidade 19mm/min. Uma BET para o mesmo cilindro, levaria 3,6minutos. Com uma velocidade de 83mm/min.



Consulte também

Unidade montadas em carrinhos para fábricas e departamentos de manutenção. Manômetros e controles incorporados.