

▼ Mostrada: PUJ1200E



- Projeto de construção leve e compacto
- Alça grande para o transporte, para máxima portabilidade
- Duas velocidades de operação reduzem o tempo dos ciclos para maior produtividade
- Motor universal de 115 VCA, 50/60, funciona com voltagem tão baixa como 60 volts
- Controle remoto de 24 VCC, com 3 metros de comprimento para segurança do operador
- Partida com carga total
- Carcaça moldada de alta resistência, com alça incorporada, protege o motor de contaminação e danos
- Projetada para ciclos de trabalho intermitentes

▼ Uma bomba Econômica PUJ1200B é usada com um RCS302 para reposicionar um elevador tipo tesoura para simplificar a manutenção.



Leves em Peso, Pesadas em Desempenho



Mangueiras

Enerpac oferece uma linha completa de mangueiras hidráulicas de alta qualidade. Para garantir a integridade de seu sistema, especifique somente as genuínas mangueiras hidráulicas Enerpac.

Página: 148



Manômetros

Minimizam o risco de sobrecarga e asseguram um longo e duradouro trabalho do seu equipamento. Para uso com a Bomba Econômica, são sugeridos o manômetro **G2535L** e o adaptador para manômetro **GA3**. Consulte a seção de Componentes do Sistema para uma completa variedade de manômetros.

Página: 147



Tabela de Velocidade

Para determinar como a Bomba Econômica de 0,5 CV aciona o seu cilindro, consulte a Tabela de Velocidade de Bomba-Cilindro nas "Páginas Amarelas".

Página: 409

Usada com Cilindro	Capacidade de Óleo (litro)	Modelo*	Pressão Nominal (bar)	
			1º estágio	2º estágio
Simplex Ação	1,9	PUD1100E	13	700
	3,8	PUD1101E	13	700
	1,9	PUD1300E	13	700
	3,8	PUD1301E	13	700
	1,9	PUJ1200E	13	700
	3,8	PUJ1201E	13	700
Dupla Ação	1,9	PUJ1400E	13	700
	3,8	PUJ1401E	13	700



Sobre a Bomba Econômica

A Bomba Econômica é a mais recomendada para o acionamento de cilindros de tamanho pequeno e médio ou de ferramentas hidráulicas. Seu projeto compacto e leve faz dela a bomba ideal para aplicações onde há necessidade de seu transporte fácil.

O motor universal trabalha bem com cabos longos em extensão ou com fontes alimentadas por gerador elétrico. Para mais ajuda nas aplicações, consulte as "Páginas Amarelas".

Série PUD1100

- Oferece o controle de avanço/retorno automático para cilindros de simples ação
- Ideal para aplicações de puncionamento

- Para aplicações que não necessitam de sustentação de carga
- Controle com 3 metros de cabo do comanda a operação do motor e da válvula

Série PUD1300

- Oferece avanço/sustentação/retorno para cilindros de simples ação
- Interruptor com 3 metros de cabo controla as operações do motor e da válvula
- Ideal para aplicações que exijam operação remota da válvula

Série PUJ

- Disponível com válvulas de 3 e 4 vias para cilindros de simples e dupla ação
- Controle com 3 metros de cabo comanda a operação do motor
- Válvulas manuais controlam o avanço/retorno da ferramenta



Capacidade do Reservatório:

1,9 a 3,8 litros

Vazão na Pressão Nominal:

0,33 litro/min.

Tamanho do Motor:

0,5 CV

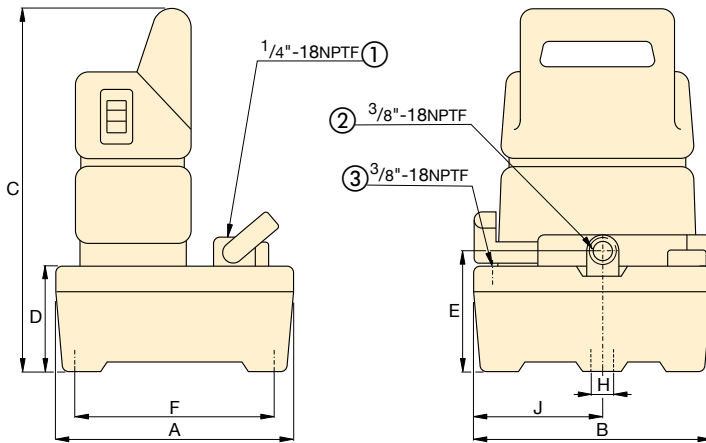
Pressão Máxima de Trabalho:

700 bar (10.000 psi)

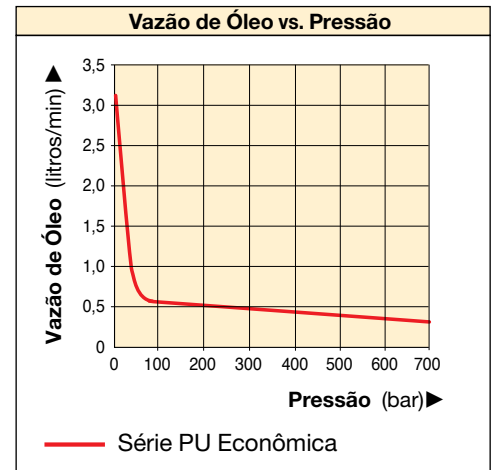


Página: 399

* NOTA: Marcação em conformidade com a Comunidade Europeia (CE) se aplica somente às bombas com sufixo "E".



- ① Conexão para Manômetro (Somente PUJ1200/1201)
- ② Conexão de Saída
- ③ Conexão do Reservatório



Vazão de Saída (litros/min)		Tipo de Válvula	Consumo de Corrente (amp)	Voltagem do Motor (VCA)	Nível de Ruído (dBA)	Dimensões (mm)							Peso (kg)	Modelo*	
1º estágio	2º estágio					A	B	C	D	E	F	H			J
3,3	0,33	Descarga**	3,2	230	85	244	244	362	101	119	203	10	133	11,8	PUD1100E
3,3	0,33		3,2	230	85	368	309	373	105	130	323	10	142	15,9	PUD1101E
3,3	0,33	Descarga e Sustentação	3,2	230	85	244	244	362	101	119	203	10	133	11,8	PUD1300E
3,3	0,33		3,2	230	85	368	309	373	105	130	323	10	142	15,9	PUD1301E
3,3	0,33	3 vias, 2 pos.	3,2	230	85	244	244	362	101	119	203	10	133	10,9	PUJ1200E
3,3	0,33		3,2	230	85	368	309	373	105	130	323	10	142	14,1	PUJ1201E
3,3	0,33	4 vias, 3 pos.	3,2	230	85	244	244	362	101	119	203	10	133	13,2	PUJ1400E
3,3	0,33		3,2	230	85	368	309	373	105	130	323	10	142	16,3	PUJ1401E

* Para aplicações de 230 volts, substitua o sufixo "B" por "E". (Marcação em conformidade com a Comunidade Europeia (CE) se aplica somente às bombas com sufixo "E".)

** Válvula elétrica de descarga para retorno automático dos cilindros.