

▼ PUJ1200E



Leves em peso, pesadas em desempenho



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: 146



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: 136



Tabela de velocidade

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

Página: 409

- Projeto de construção leve e compacto: 11,8 - 18,6 kg
- Alça grande para o transporte, para máxima portabilidade
- Duas velocidades de operação reduzem o tempo dos ciclos para maior produtividade
- Motor universal 0,37 kW (½ CV) de 230 V, 50/60 Hz, funciona com voltagem tão baixa
- Controle remoto de 24 V, 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 PUJ1200E é usada com um RCS302 para reposicionar um elevador tipo tesoura para simplificar a manutenção.



Tipos de bomba (usada com cilindro)	Capacidade de óleo utilizável (litros)	Modelo *	Pressão nominal (bar)	
			1º estágio	2º estágio
Simples Ação	1,9	PUD1100E	13	700
	3,8	PUD1101E	13	700
	1,9	PUJ1200E	13	700
	3,8	PUJ1201E	13	700
	1,9	PUD1300E	13	700
	3,8	PUD1301E	13	700
Dupla Ação	1,9	PUJ1400E	13	700
	3,8	PUJ1401E	13	700

* Para aplicações de 115 Volts, substitua o sufixo "E" por "B".



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 m 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 m 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 m de cabo comanda a operação do motor
- Válvulas manuais controlam o avanço/retorno da ferramenta.

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



Página: 399

Série PU



Capacidade do reservatório:

1,9 - 3,8 litros

Vazão na pressão nominal:

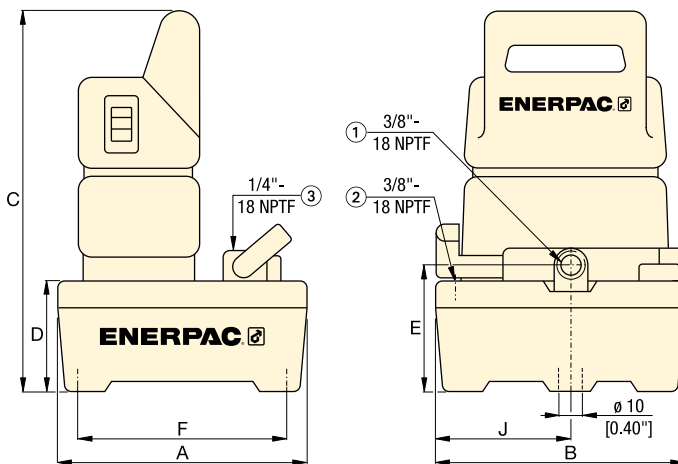
0,32 l/min

Tamanho do motor:

0,37 kW

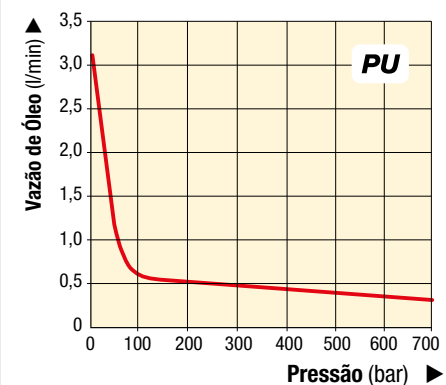
Pressão máxima de trabalho:

700 bar



- ① Conexão de saída
② Conexão do reservatório
③ Conexão para manômetro (somente PUJ1200/1201)

VAZÃO DE ÓLEO vs. PRESSÃO



	Vazão de saída (l/min)		Tipo de válvula	Função da válvula	Consumo de corrente	Voltagem do motor	Nível de ruído	Dimensões (mm)								Modelo *
	1º estágio	2º estágio														
					(Amp)	(VAC)	(dBA)	A	B	C	D	E	F	J	(kg)	
	3,31	0,32	Descarga**	Avançar/Retorno	3,2	230	85	244	244	362	101	119	203	133	11,8	PUD1100E
	3,31	0,32					3,2	230	85	368	309	373	105	130	323	142
	3,31	0,32	3 vias/2 pos. manual	Avançar/Neutro/Retorno	3,2	230	85	244	244	362	101	119	203	133	10,0	PUJ1200E
	3,31	0,32					3,2	230	85	368	309	373	105	130	323	142
	3,31	0,32	3/2 Solenóide 24 VCC	Descarga e Sustentação	3,2	230	85	244	244	362	101	119	203	133	12,0	PUD1300E
	3,31	0,32					3,2	230	85	368	309	373	105	130	323	142
	3,31	0,32	4 vias/2 pos. manual	Avançar/Neutro/Retorno	3,2	230	85	244	244	362	101	119	203	133	13,2	PUJ1400E
	3,31	0,32					3,2	230	85	368	309	373	105	130	323	142

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