

▼ PUJ1200B



Grandes prestaciones, peso ligero



Manómetros

Disminuya el riesgo de sobrecargas y asegure el funcionamiento prolongado y fiable de su equipo.

Para las bombas Económicas, se sugiere el uso del manómetro **G2535L** y el adaptador **GA3**. Vea la gama completa de manómetros, en la sección Componentes de sistemas.

Página: **146**



Mangueras

Enerpac ofrece una línea completa de mangueras hidráulicas de alta calidad. Para garantizar la seguridad de su sistema, use sólo mangueras de Enerpac.

Página: **136**



Tablas de velocidad

Vea las Tablas de velocidad de los cilindros de Enerpac en nuestras Páginas Amarillas para determinar la velocidad aproximada de su cilindro.

Página: **409**

- Diseño compacto y liviano - 24 - 36 libras
- Asa grande para facilitar el transporte
- De dos etapas, reduce la duración de los ciclos para aumentar la productividad
- Al motor universal de 50/60 ciclos 115 VCA funciona bien con baja tensión 60 V
- Botonera de mando del motor de 24 VCA, cable de 10 pies para seguridad del operario
- Arranca a plena carga
- Cubierta moldeada de alta resistencia, con asa incorporada que protege al motor de contaminación.

▼ La bomba económica PUJ1200B se utiliza con un cilindro de poca altura RCS302 para reposicionar un troquel y simplificar el mantenimiento.



Tipo de bomba (Para cilindro de)	Cantidad de aceite utilizable (gal)	Modelo *	Presión nominal (psi)	
			1a etapa	2a etapa
Simple acción	0.5	PUD1100B	200	10,000
	1.0	PUD1101B	200	10,000
	0.5	PUJ1200B	200	10,000
	1.0	PUJ1201B	200	10,000
	0.5	PUD1300B	200	10,000
	1.0	PUD1301B	200	10,000
Doble acción	0.5	PUJ1400B	200	10,000
	1.0	PUJ1401B	200	10,000

* Para aplicaciones de 115 VCA, reemplace el sufijo 'B' con 'E'.



Usos de la bomba

La bomba económica es adecuada para el accionamiento de cilindros o herramientas hidráulicas, de capacidades pequeñas y medianas. Su diseño compacto y peso ligero la hacen ideal para aplicaciones en que se precisa un transporte fácil de la bomba. El motor universal funciona bien con cables largos o con corriente eléctrica de generador portátil. Para mas asistencia en la aplicación, consulte las Páginas Amarillas.

Serie PUD1100

- Para avance-retracción de cilindros de simple efecto
- Ideal para aplicaciones de punzonado
- Para aplicaciones que no requieren retención de carga
- Botonera con 10 pies de cable controla el funcionamiento del motor y la válvula.

Serie PUD1300

- Para avance-retención-retracción de cilindros de simple efecto
- Ideal para aplicaciones de punzonado
- Para aplicaciones que precisan mando de las válvulas a distancia
- Botonera con 10 pies de cable controla el funcionamiento del motor y la válvula.

Serie PUJ

- Las válvulas manuales para el avance, retención y retracción de herramientas.
- Disponible con válvulas de 3 y 4 vías para cilindros de simple o de doble efecto
- Botonera de mando del motor de 24VCA, con cable de 10 pies.



Página: 399

Serie PU



Capacidad del depósito:

0.5 - 1.0 galón

Caudal a presión nominal:

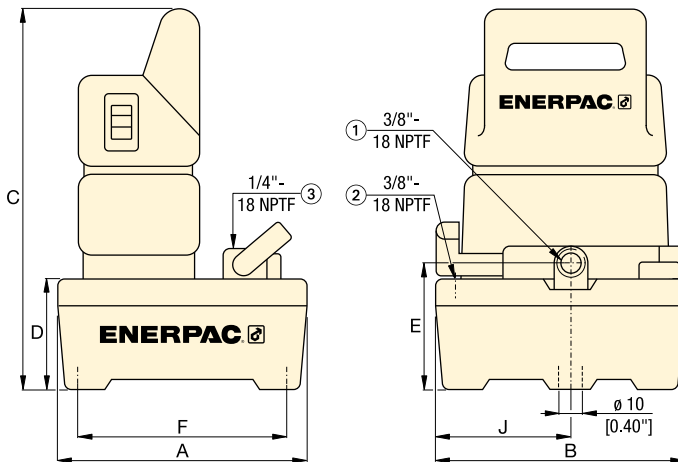
20 pulg³/min

Potencia del motor:

0.50 CV

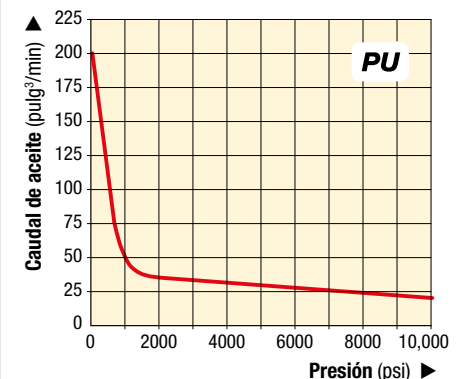
Presión máxima de trabajo:

10,000 psi



- ① Salida de aceite
② Tapón del depósito
③ Conexión para manómetro (sólo PUJ1200 y PUJ1201)

DIAGRAMA DE CAUDAL



Caudal (pulg ³ /min)		Tipo de válvula	Función de la válvula	Consumo de corriente	Voltaje de motor	Nivel de ruido	Dimensiones (pulg)								Modelo *
1a etapa	2a etapa						A	B	C	D	E	F	J	(libras)	
200	20	Descarga **	Avance/Retracoso	9.5	115	85	9.62	9.62	14.25	4.00	4.72	8.00	5.25	26	PUD1100B
200	20		Retracoso	9.5	115	85	14.50	12.18	14.72	4.15	5.12	12.74	5.62	35	PUD1101B
200	20	3/2 manual	Avance/Mant./Retracoso	9.5	115	85	9.62	9.62	14.25	4.00	4.72	8.00	5.25	26	PUJ1200B
200	20		Retracoso	9.5	115	85	14.50	12.18	14.72	4.15	5.12	12.74	5.62	35	PUJ1201B
200	20	Electro-válvula 3/2	Descargar y Retener	9.5	115	85	9.62	9.62	14.25	4.00	4.72	8.00	5.25	24	PUD1300B
200	20		Retener	9.5	115	85	14.50	12.18	14.72	4.15	5.12	12.74	5.62	31	PUD1301B
200	20	4/3 manual	Avance/Mant./Retracoso	9.5	115	85	9.62	9.62	14.25	4.00	4.72	8.00	5.25	29	PUJ1400B
200	20		Retracoso	9.5	115	85	14.50	12.18	14.72	4.15	5.12	12.74	5.62	36	PUJ1401B

** Válvula de descarga eléctrica para retracción automática de cilindros.