

▼ En la foto: PUD-1300E



- Ligeras y compactas - de 11,8 a 18,6 kg
- 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 230VCA funciona bien con baja tensión
- Mando a distancia del motor de 24VCC, cable de 3m de largo para mayor seguridad del operario
- Arranca a plena carga
- Cubierta moldeada de alta resistencia, con asa incorporada que protege al motor de contaminación

▼ El modelo PUJ-1200E se utiliza con un cilindro RC-2514 para cambiar de posición un troquel y simplificar el mantenimiento.



Grandes prestaciones, peso ligero



Manómetros

Reducen al mínimo el riesgo de sobrecarga y garantizan durante mucho tiempo un servicio fiable de su equipo. Se sugieren los

siguientes manómetros para uso con la bomba económica:

Para bomba	Modelo de manómetro	Modelo de adaptador
PUD-1100E, 1101E	G-2536L	GA-3
PUJ-1200E, 1201E	G-2536L	-
PUD-1300E, 1301E	G-2535L	GA-3
PUJ-1400E, 1401E	G-2536L	GA-3

Consulte la sección Componentes donde encontrará una gran variedad de manómetros.

Página: 123



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: 124



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: 121

Tipo de bomba (Para cilindro de)	Cantidad de aceite utilizable (litros)	Modelo*	Presión nominal de trabajo (bar)	
			1ª etapa	2ª etapa
Simple efecto	1,9	PUD-1100E	13	700
	3,8	PUD-1101E	13	700
	1,9	PUJ-1200E	13	700
	3,8	PUJ-1201E	13	700
	1,9	PUD-1300E	13	700
	3,8	PUD-1301E	13	700
Doble efecto	1,9	PUJ-1400E	13	700
	3,8	PUJ-1401E	13	700

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

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

Bombas eléctricas económicas



Usos de la bomba económica

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 PUD-1100

- Para avance-retracción de cilindros de simple efecto
- Ideal para aplicaciones de punzonado
- Para aplicaciones que no requieren retención de carga
- Botonera con 3 m de cable controla el funcionamiento del motor y la válvula.

Serie PUD-1300

- 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 3 m de cable controla el funcionamiento del motor y la válvula.

Serie PUJ

- Con válvulas de 3 y 4 vías para cilindros de simple o doble efecto
- Botonera con 3 m de cable controla el funcionamiento del motor
- Válvulas manuales permiten el accionamiento de herramientas de avance-retención-retracción.

Serie PU



Capacidad del depósito:

1,9 - 3,8 litros

Caudal a presión nominal:

0,32 l/min

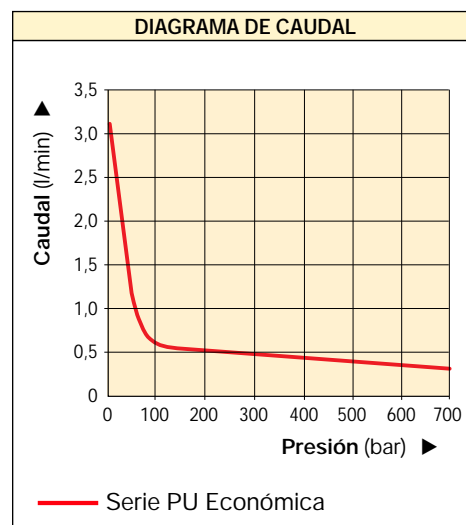
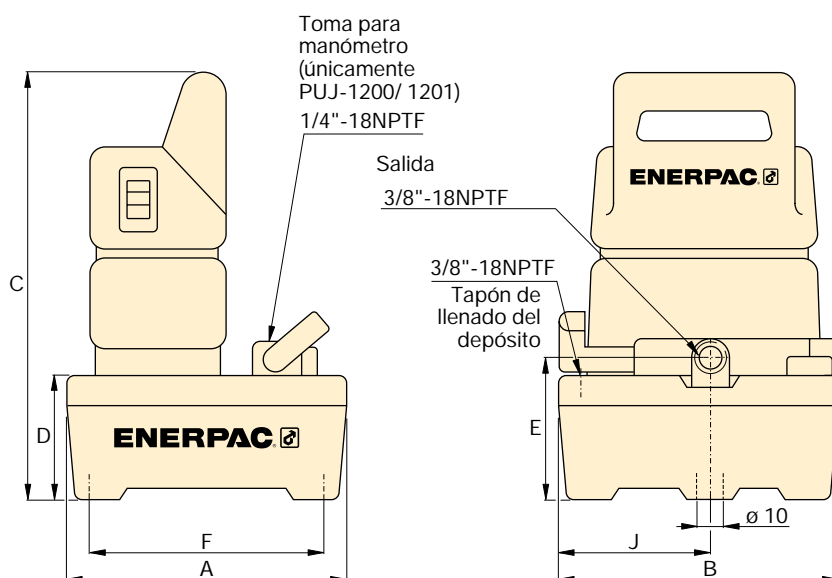
Potencia del motor:

0,37 kW

Presión máxima:

700 bar

Página: 111



	Caudal (l/min)		Tipo de válvula	Función de la válvula	Consumo de corriente (A)	Voltaje de motor (VCA)	Nivel de ruido (dBA)	Dimensiones (mm)						Modelo*		
	1ª etapa	2ª etapa						A	B	C	D	E	F		J	
	3,31	0,32	Descarga**	Avance/Retracoso	3,2	230	85	244	244	362	101	119	203	133	11,8	PUD-1100E
	3,31	0,32			3,2	230	85	368	309	373	105	130	323	142	17,2	PUD-1101E
	3,31	0,32	3 vías, 2 pos.	Avance/Mant./Retrocso	3,2	230	85	244	244	362	101	119	203	133	10,0	PUJ-1200E
	3,31	0,32			3,2	230	85	368	309	373	105	130	323	142	15,4	PUJ-1201E
	3,31	0,32	Electrov. 3/2	Avance/Mant./Retrocso	3,2	230	85	244	244	362	101	119	203	133	12,0	PUD-1300E
	3,31	0,32			3,2	230	85	368	309	373	105	130	323	142	17,5	PUD-1301E
	3,31	0,32	4 vías, 3 pos.	Avance/Mant./Retrocso	3,2	230	85	244	244	362	101	119	203	133	13,2	PUJ-1400E
	3,31	0,32			3,2	230	85	368	309	373	105	130	323	142	18,6	PUJ-1401E