

▼ PUJ1200E



- 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 230 VCC funciona bien con baja tensión
- Botonera de mando del motor de 24VCA, cable de 3m 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 PUJ1200E se utiliza con un cilindro de poca altura RCS302 para reposicionar un troquel y simplificar el mantenimiento.



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**

| Tipo de bomba (Para cilindro de) | Cantidad de aceite utilizable (litros) | Modelo * | Presión nominal (bar) | |
|-------------------------------------|---|-----------------|-----------------------|----------|
| | | | 1a etapa | 2a etapa |
| Simple efecto | 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 |
| Doble efecto | 1,9 | PUJ1400E | 13 | 700 |
| | 3,8 | PUJ1401E | 13 | 700 |

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



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 más 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 3 m 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 3 m 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 3 m.



Página: 399

Serie PU



Capacidad del depósito:

1,9 - 3,8 litros

Caudal a presión nominal:

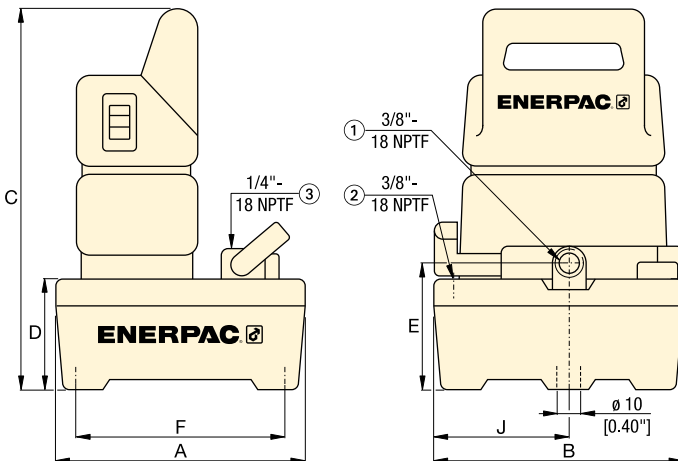
0,32 l/min

Potencia del motor:

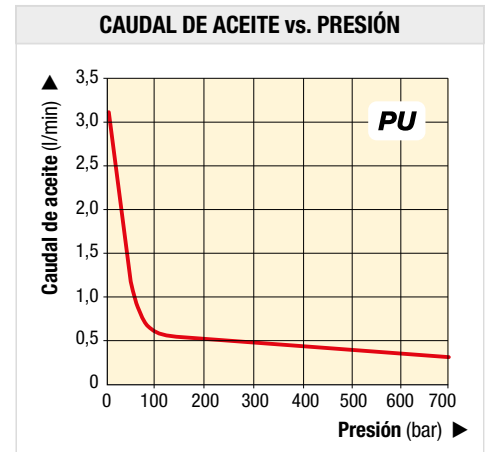
0,37 kW

Presión máxima de trabajo:

700 bar



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



| Caudal (l/min) | Tipo de válvula | Función de la válvula | Consumo de corriente | Voltaje de motor | Nivel de ruido | Dimensiones (mm) | | | | | | | | Modelo * | |
|----------------|-----------------|-----------------------|------------------------|------------------|----------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----------|-----------------|
| | | | | | | A | B | C | D | E | F | J | (kg) | | |
| 1a etapa | 2a etapa | Descarga ** | Avance/Retracoso | 3,2 | 230 | 85 | 244 | 244 | 362 | 101 | 119 | 203 | 133 | 11,8 | PUD1100E |
| 3,31 | 0,32 | | | | | | 368 | 309 | 373 | 105 | 130 | 323 | 142 | 17,2 | PUD1101E |
| 3,31 | 0,32 | 3/2 manual | Avance/Mant./Retracoso | 3,2 | 230 | 85 | 244 | 244 | 362 | 101 | 119 | 203 | 133 | 10,0 | PUJ1200E |
| 3,31 | 0,32 | | | | | | 368 | 309 | 373 | 105 | 130 | 323 | 142 | 15,4 | PUJ1201E |
| 3,31 | 0,32 | Electro-válvula 3/2 | Descargar y Retener | 3,2 | 230 | 85 | 244 | 244 | 362 | 101 | 119 | 203 | 133 | 12,0 | PUD1300E |
| 3,31 | 0,32 | | | | | | 368 | 309 | 373 | 105 | 130 | 323 | 142 | 17,5 | PUD1301E |
| 3,31 | 0,32 | 4/3 manual | Avance/Mant./Retracoso | 3,2 | 230 | 85 | 244 | 244 | 362 | 101 | 119 | 203 | 133 | 13,2 | PUJ1400E |
| 3,31 | 0,32 | | | | | | 368 | 309 | 373 | 105 | 130 | 323 | 142 | 18,6 | PUJ1401E |

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