

▼ ZUTP1500SE-H



## Fiabilidad, potencia y precisión



### Aplicaciones

La bomba eléctrica de la Serie ZUTP de Enerpac es perfecta para usar con herramientas hidráulicas de tensado de pernos y tuercas hidráulicas.

Página: 239



### Ultra alta presión

Estos bombas funcionan a presión extrema, utilice sólo accesorios y mangueras especificados diseñados para estas presiones.

Página: 325



### Software para la integridad del atornillado

Visite [www.enerpac.com](http://www.enerpac.com) para acceder a nuestra aplicación gratuita de software para atornillado en línea, y obtener información sobre la selección de herramientas, cálculos de carga de los pernos y configuraciones de presión de las herramientas. También se encuentra disponible una hoja de datos para aplicación combinada y un informe de finalización de juntas.

Página: 416

- El motor universal de alta eficiencia requiere menos amperaje posibilitando un rendimiento superior en lugares remotos con poca calidad del suministro de electricidad
- El diseño de esta bomba de dos etapas brinda un flujo elevado a baja presión, lo que permite el llenado rápido del sistema, y un flujo controlado a alta presión, que garantiza una operación segura y precisa
- Diseño ligero y compacto que cabe en espacios pequeños y permite manipulación más fácil
- El manómetro de 6 pulgadas montado en el panel, con recubrimiento de policarbonato, se encuentra dentro de la carcasa metálica de protección para mejor visibilidad y mayor protección
- Válvula manual de fácil acceso para aliviar la presión en caso de falta de energía eléctrica
- La válvula de alivio de seguridad limita la salida de presión mejorando la seguridad del operador



◀ En ubicaciones remotas, funcionando mediante un generador, la fiable ZUTP1500 de Enerpac entrega la presión ultra alta necesaria para aplicaciones de tensado.

# Bomba eléctrica para tensado



## Bombas para tensado ZUTP

Las bombas de la serie ZUTP alcanzan alta presión sin necesidad de un multiplicador. Esto posibilita poca necesidad de mantenimiento con menores costos para el usuario final.

## ZUTP-S con válvula de solenoide

La serie ZUTP1500-S Series con válvula de solenoide operada por colgante es ideal para múltiples aplicaciones de tensado de pernos porque permite ser operada por una sola persona. El operador puede presurizar y despresurizar el tensor directamente desde el colgante.

## Serie ZUTP



Capacidad del depósito:

**1.0 galón**

Flujo a presión nominal:

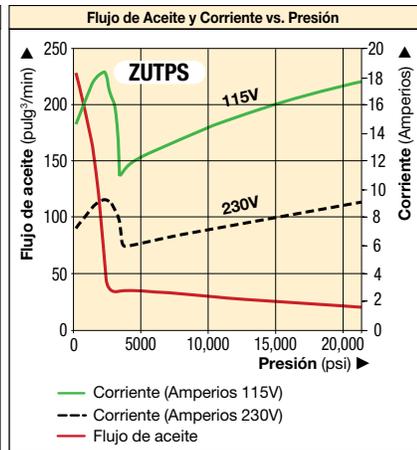
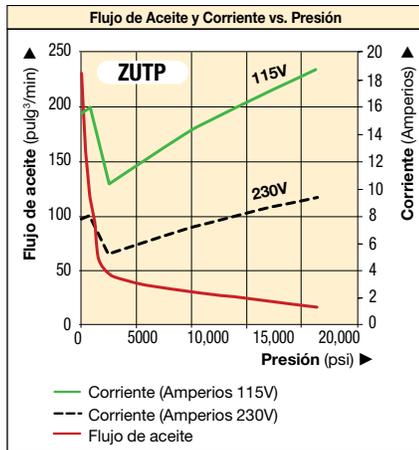
**20.0 pulg<sup>3</sup>/min.**

Potencia del motor:

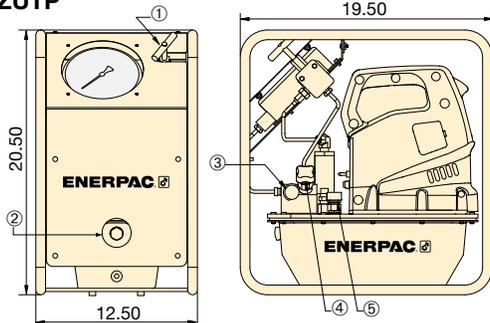
**1.7 hp**

Presión de operación máxima:

**21,750 psi (1500 bar)**

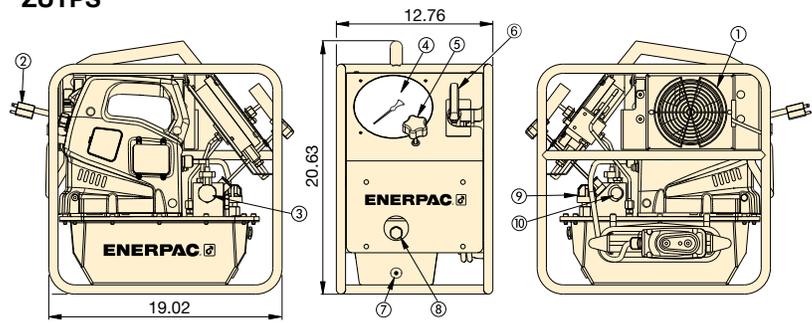


### ZUTP



- ① Válvula de alivio
- ② Mirilla de vidrio
- ③ Puerto de salida
- ④ Válvula de alivio ajustable por el usuario
- ⑤ Respiradero

### ZUTPS



- ① Intercambiador de calor (opcional)
- ② Cable de alimentación
- ③ Válvula de descarga rápida de solenoide
- ④ Manómetros de presión
- ⑤ Válvula de alivio ajustable por el usuario
- ⑥ Válvula de alivio manual
- ⑦ Drenaje de aceite
- ⑧ Indicador de nivel de aceite
- ⑨ Respiradero
- ⑩ Puerto de salida con acoplador CEJN (serie 116)

| Tipo de bomba   | Volumen utilizable de aceite (galones) | Tipo de válvula | Número de modelo              | Presión nominal (psi) | Caudal de salida a una carga de 0 psi (pulg <sup>3</sup> /min) | Caudal de salida a una carga de 21,750 psi (pulg <sup>3</sup> /min) | Especificaciones eléctricas del motor (50 Hz) | Potencia del motor | Nivel de ruido (dBA) | Peso (lbs) |
|-----------------|--|-----------------|-------------------------------|-----------------------|--|---|---|--------------------|----------------------|------------|
| Dos velocidades | 1.0                                    | Solenoide       | ZUTP1500SB                    | 21,750                | 230  | 20  | 115 VCA, 1-fase                               | 1.7                | 89                   | 65         |
|                 |  |                 | ZUTP1500SE <sup>2)</sup>      |                       |  |   | 230 VCA, 1-fase                               |                    |                      |            |
|                 |  |                 | ZUTP1500SI <sup>3)</sup>      |                       |  |   | 230 VCA, 1-fase                               |                    |                      |            |
| Dos velocidades | 1.0                                    | Solenoide       | ZUTP1500SB-H <sup>4)</sup>    | 21,750                | 230  | 20  | 115 VCA, 1-fase                               | 1.7                | 89                   | 75         |
|                 |  |                 | ZUTP1500SE-H <sup>2) 4)</sup> |                       |  |   | 230 VCA, 1-fase                               |                    |                      |            |
|                 |  |                 | ZUTP1500SI-H <sup>3) 4)</sup> |                       |  |   | 230 VCA, 1-fase                               |                    |                      |            |
| Dos velocidades | 1.0                                    | Manual          | ZUTP1500B                     | 21,750                | 230  | 20  | 115 VCA, 1-fase                               | 1.7                | 89                   | 65         |
|                 |  |                 | ZUTP1500E <sup>2)</sup>       |                       |  |   | 230 VCA, 1-fase                               |                    |                      |            |
|                 |  |                 | ZUTP1500I <sup>3)</sup>       |                       |  |   | 230 VCA, 1-fase                               |                    |                      |            |

<sup>1)</sup> Todos los modelos cumplen con los requerimientos de seguridad de la CE y los requerimientos TÜV.

<sup>2)</sup> Enchufe europeo, cumple con la directiva EMC de la CE.

<sup>3)</sup> Con enchufe NEMA 6-15.

<sup>4)</sup> Bombas con intercambiador de calor instalado en fábrica