

▼ EP3504TE, bomba E-Pulse para llaves dinamométricas



Rendimiento

- Bomba de dos etapas con alta presión de derivación: 3,6 l/min a 200 bar; 0,52 l/min a 700 bar
- Los controles inteligentes permiten que el motor mantenga una potencia constante en toda la gama de presiones
- Regulador de potencia de 24 VDC que minimiza los efectos de una alimentación deficiente de energía eléctrica
- Diseño de bloque con seis pistones que proporciona un flujo continuo para una operación uniforme.

Durabilidad

- Carcasa de aluminio duradero
- Intercambiador de calor integrado minimiza la acumulación de calor
- El motor de accionamiento directo de imán permanente extremadamente eficiente permite un uso continuo y una larga vida de servicio
- Protección térmica integrada
- Clasificación IP: IP54 en la bomba, IP67 en la botonera.

Comodidad

- Manómetro calibrado integrado
- Botonera interactiva con controles inteligentes
- Sistema de gestión con botonera y cable
- El usuario puede ajustar la presión y operar en modo manual o de ciclo automático
- El ciclo automático inteligente permite funcionamiento con presión y liberación para que la llave realice un ciclo hasta alcanzar el par final
- Cómodo puerto de llenado de aceite, indicador de nivel de aceite y respiradero automático.

Productividad por la innovación



Software de integridad de empernado

Una solución completa de software en línea para la integridad de juntas empernadas. El software comprende una selección de herramientas, cálculos de cargas de pernos y ajustes de presión de las herramientas, así como una hoja combinada de los datos técnicos de la aplicación y un informe de finalización de la junta. También puede introducirse información sobre juntas personalizadas.

Página: 412



Llaves dinamométricas

Las siguientes llaves dinamométricas son ideales en combinación con las bombas para llaves dinamométricas E-Pulse:

| S | W | RSL | DSX | HMT |
|--------|--------|---------|---------|---------|
| S1500X | W2000X | RSL1500 | DSX1500 | HMT1500 |
| S3000X | W4000X | RSL3000 | DSX3000 | HMT3500 |
| | | RSL5000 | DSX5000 | HMT7500 |

Llaves dinamométricas mayores funcionan con la bomba, pero afectarán la velocidad de la aplicación.

Página: 265



Mangueras para llaves dinamométricas

Use las mangueras para llaves de 700 bar de la serie THQ de Enerpac con las llaves dinamométricas y las bombas. Ver página 249.

| | |
|-------------------------------|---------|
| 2 mangueras, 2 m de longitud | THQ702T |
| 2 mangueras, 6 m de longitud | THQ706T |
| 2 mangueras, 12 m de longitud | THQ712T |

Bombas eléctricas E-Pulse® para llaves dinamométricas



Bomba para llaves dinamométricas E-Pulse

La bomba eléctrica para llaves dinamométricas E-Pulse de Enerpac, cuenta con un diseño innovador que la hace ideal para aplicaciones de apriete de grandes volúmenes donde el peso es un factor crítico. Los controles inteligentes permiten que el motor mantenga una potencia constante y que proporcione un mayor caudal que las bombas tradicionales.

La carcasa duradera de aluminio, el intercambiador de calor integrado y el motor de imán permanente altamente eficiente minimizan la acumulación de calor en los entornos más hostiles. La botonera interactiva proporciona al operador diversas opciones de uso para una eficiencia óptima. La bomba para llaves dinamométricas E-Pulse es el pináculo de equipos de empernado.

Serie E



Capacidad de depósito:

3,0 litros

Flujo a presión nominal:

0,52 l/min

Potencia de motor:

0,63 kW

Presión máxima de funcionamiento:

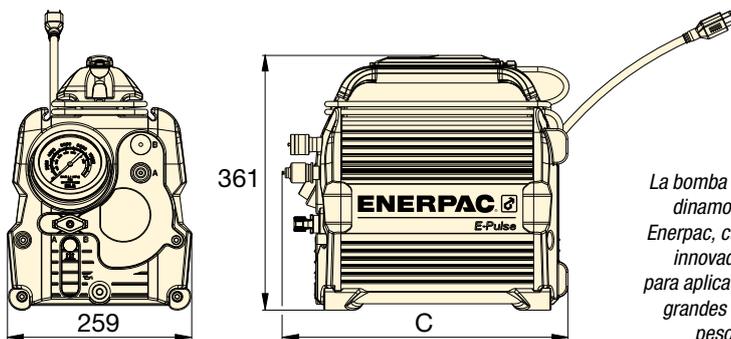
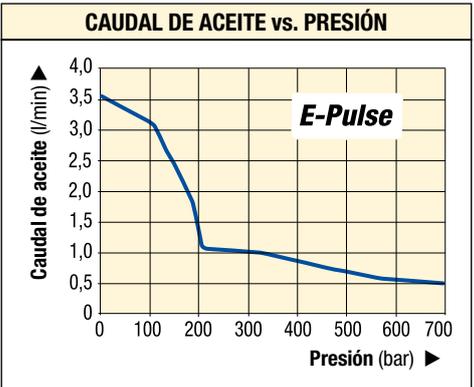
700 bar



Botonera con 6 metros de cable

Botonera interactiva para la llave dinamométrica

- El usuario puede ajustar la presión y operar en modo manual o de ciclo automático
- El ciclo automático inteligente permite funcionamiento con presión y liberación para que la llave realice un ciclo hasta alcanzar el par final



La bomba eléctrica para llaves dinamométricas E-Pulse de Enerpac, cuenta con un diseño innovador que la hace ideal para aplicaciones de apriete de grandes volúmenes donde el peso es un factor crítico. ▶



▼ TABLA DE SELECCIÓN

| Número de llaves que la bomba puede operar | Volumen de aceite utilizable (litros) | Modelo | Caudal de salida (l/min) | | | | Voltaje del motor (VAC) | Consumo de corriente (A) | Tipo de enchufe | Nivel sonoro (dBA) | Dim. C (mm) | 🏋️ (kg) ¹⁾ |
|--|---------------------------------------|--------------|--------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|-------------|-----------------------|
| | | | 1 bar | 175 bar | 350 bar | 700 bar | | | | | | |
| 1 | 3,0 | EP3504TB | 3,61 | 2,13 | 0,95 | 0,52 | 100-120 | 12 | NEMA 5-15 | 70-85 | 401 | 20,4 |
| | | EP3504TI | 3,61 | 2,13 | 0,95 | 0,52 | 200-250 | 7 | NEMA 6-15 | 70-85 | 401 | 20,4 |
| | | EP3504TE | 3,61 | 2,13 | 0,95 | 0,52 | 200-250 | 7 | Schuko CEE 7/7 | 70-85 | 401 | 20,4 |
| 2 | 3,0 | EP3504TB-M * | 3,61 | 2,13 | 0,95 | 0,52 | 100-120 | 12 | NEMA 5-15 | 70-85 | 429 | 21,7 |
| | | EP3504TI-M * | 3,61 | 2,13 | 0,95 | 0,52 | 200-250 | 7 | NEMA 6-15 | 70-85 | 429 | 21,7 |
| | | EP3504TE-M * | 3,61 | 2,13 | 0,95 | 0,52 | 200-250 | 7 | Schuko CEE 7/7 | 70-85 | 429 | 21,7 |

* Modelo de bomba con colector de varios puertos.

¹⁾ con aceite