

▼ Bomba para llave de torque E-Pulse EP3504T



Productividad a través de la innovación



Software para la integridad del empernado

Las soluciones de software para la integridad del empernado de Enerpac juegan un papel fundamental en la implementación y la gestión de un programa de integridad para conexiones empernadas. El software ofrece selección de herramienta, cálculo de carga del perno y ajustes de presión de la herramienta, además de una combinación de hoja de datos de la aplicación e informe de terminación de la unión. También se puede ingresar información personalizada sobre la unión.

Página: **416**

Desempeño

- Bomba de dos etapas con alta presión de derivación: 220 pulg³/min a 2900 psi, 32 pulg³/min a 10,000 psi
- Controles inteligentes que permiten al motor mantener una potencia constante en toda la gama de presiones
- Regulador de potencia de 24 V CC que minimiza los efectos de un suministro deficiente de energía eléctrica
- Diseño de bloque con seis pistones que proporciona flujo continuo para la operación uniforme de la herramienta

Durabilidad

- Motor de accionamiento directo e imán permanente de alta eficiencia que permite uso continuo y larga vida de servicio
- Protección térmica integrada
- Los componentes del sistema están encerrados para su protección
- Clasificación IP: IP54 en la bomba, IP67 en el colgante
- Intercambiador de calor integrado que minimiza la acumulación de calor

Conveniencia

- Manómetro calibrado integrado
- Operación con colgante y cable
- No se requiere drenar el aceite para el mantenimiento del elemento de la bomba
- Cómodo puerto para llenado de aceite, indicador del nivel del aceite y respiradero automático



Llaves de torque

Las siguientes llaves son ideales para uso con la bomba para llaves de torque sin cable XC:

Serie para llave de torque

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

Otras llaves más grandes pueden trabajar con la bomba, pero se afectará el tiempo de funcionamiento de la batería y a la velocidad de aplicación.

Página: **239**



Mangueras para llave de torque, serie THQ

Use mangueras gemelas de la serie THQ700 de Enerpac con todas las llaves de torque para garantizar la integridad de su sistema hidráulico.

10,000 psi	
2 mangueras de 6 pies de longitud	THQ702T
2 mangueras de 19.5 pies de longitud	THQ706T
2 mangueras de 39 pies de longitud	THQ712T

Bombas para llave de torque, serie E-E-Pulse®



Bomba para llave de torque E-Pulse

La bomba para llave de torque E-Pulse de Enerpac, cuenta con un diseño innovador que la hace ideal para aplicaciones de apriete de gran volumen, donde el peso es un factor crítico. Los controles inteligentes permiten que el motor mantenga una potencia constante y que proporcione un flujo mayor que las bombas de 1/2 hp "tradicionales".

La carcasa de aluminio duradero, el intercambiador de calor integrado y el extremadamente eficiente motor con imán permanente minimizan la acumulación de calor en los entornos más hostiles. El colgante interactivo proporciona al operador diversas opciones de uso para alcanzar una eficiencia óptima. La bomba para llave de torque E-Pulse es la máxima expresión en equipo para empernado.

Serie E



Volumen utilizable de aceite:

0.8 galón

Flujo a presión nominal:

32 pulg³/mín.

Potencia del motor:

0.85 hp

Presión de operación máxima:

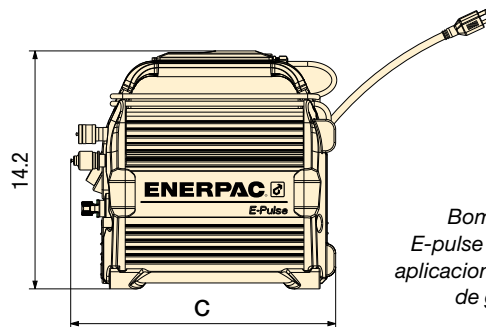
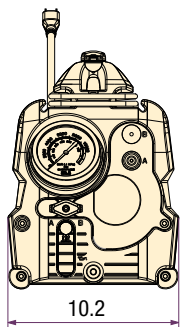
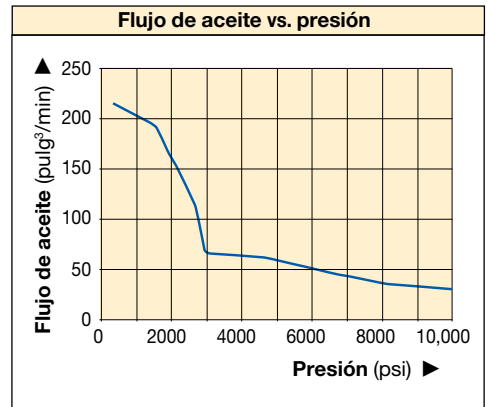
10,000 psi



Llave de torque
Cable de 20 pies

Colgante interactivo para llave de torque

- 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 torque final



Bomba de torque E-pulse utilizada para aplicaciones de apriete de gran volumen ▶



Número de llaves que la bomba puede operar	Volumen utilizable de aceite (gal)	Número de modelo	Caudal de salida (pulg ³ /min)				Voltaje del motor (VCA)	Tipo de enchufe	Consumo de corriente (amp)	Nivel de ruido (dBA)	Dimensión C (pulg)	Peso (con aceite) (lbs)
			14.5 psi	2538 psi	5075 psi	10,000 psi						
1	0.8	EP3504TB	220	130	58	32	100-120	NEMA 5-15	12	70-85	15.8	44.9
		EP3504TI	220	130	58	32	200-250	NEMA 6-15	7	70-85	15.8	44.9
		EP3504TE	220	130	58	32	200-250	Schuko CEE 7/7	7	70-85	15.8	44.9
2	0.8	EP3504TB-M*	220	130	58	32	100-120	NEMA 5-15	12	70-85	16.9	47.9
		EP3504TI-M*	220	130	58	32	200-250	NEMA 6-15	7	70-85	16.9	47.9
		EP3504TE-M*	220	130	58	32	200-250	Schuko CEE 7/7	7	70-85	16.9	47.9

* Modelo de bomba con múltiple para varios puertos.