

▼ ZE4204TB-QHR



Z Resistente,
fiable e
innovadora
CLASS



Serie PRO: Pantalla LCD con retroiluminación

LCD retroiluminado y transductor de presión con Tecnología de ciclo automático.

- La función de ciclo automático proporciona un funcionamiento cíclico continuo de la llave de torque mientras se mantiene pulsado el botón de avance (la bomba puede utilizarse con o sin la función de ciclo automático)
- La lectura del LCD proporciona la presión y un número de funciones diagnósticas y de lectura jamás ofrecidas previamente en una bomba eléctrica portátil
- Los motores eléctricos industriales totalmente blindados y enfriados por ventiladores brindan mayor vida útil y resistencia a ambientes industriales severos
- El recinto eléctrico moldeado de alta resistencia protege el sistema electrónico, las fuentes de alimentación y la lectura de la pantalla LCD en ambientes severos.

- Lectura digital de presión o torque
- Ajuste de "ciclo automático" programable
- Ajuste de "ciclo automático" fácilmente programable
- Es posible seleccionar el modelo de la llave de torque
- Visualización del torque en Nm o Ft.lbs
- Información sobre uso de la bomba, conteos de hora y ciclo
- Advertencia y grabación de bajo voltaje
- Capacidades de autocomprobación y diagnóstico
- La información puede visualizarse en inglés, francés, alemán, italiano, español y portugués
- El transductor de presión es más preciso y duradero que los manómetros analógicos.



◀ Las bombas ZE4T para llaves de torque son más que adecuadas para esta llave W2000X.



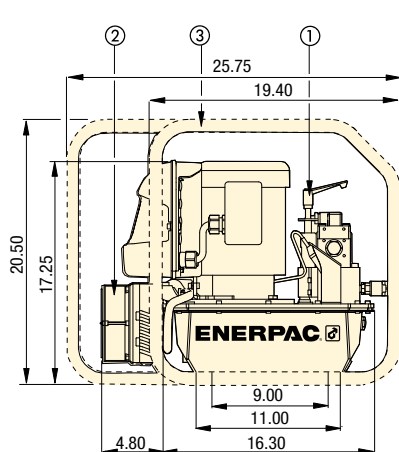
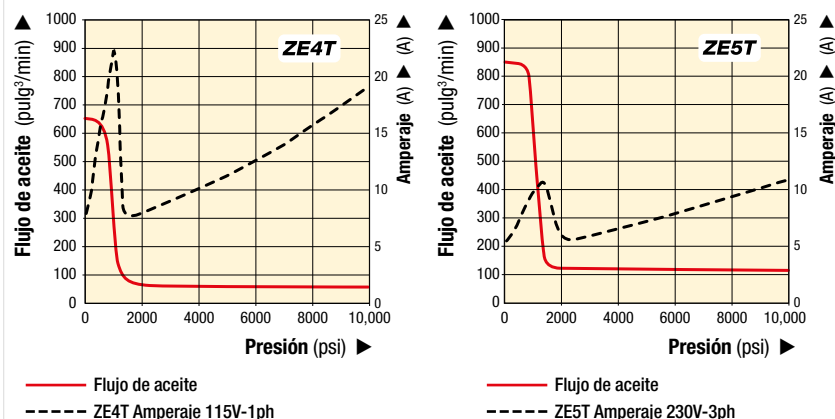
Software de integridad de empernado

Las soluciones del Bolting Integrity Software de Enerpac desempeñan un papel clave en la implementación y gestión de un Programa de integridad para conexiones empernadas. El software comprende una selección de herramientas, cálculos de cargas de pernos y ajustes de presión de las herramientas, así como una combinación de la hoja de datos técnicos de la aplicación y un informe final de las juntas. También puede introducirse información personalizada de las juntas.

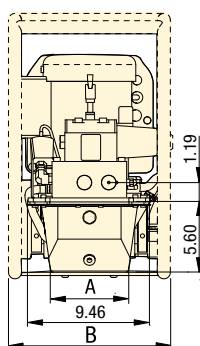
Página: 416

Bombas eléctricas para llaves de torque

FLUJO DE ACEITE Y CORRIENTE VS. PRESIÓN ZE4T A ZE5T



- ① Válvula de alivio ajustable por el usuario
- ② Intercambiador de calor (opcional)
- ③ Bastidor protector (opcional)



Capacidad del depósito (gal)	A (pulg)	B (pulg)
1.2	6.0	13.0
1.8	8.1	13.0
5.2	16.6	19.2

Serie ZE4T y ZE5T

▼ TABLA DE FUNCIONAMIENTO

Serie de la bomba	Flujo de salida a 60 Hz (pulg ³ /min)				Potencia del motor (hp)	Rango de ajuste de la válvula de alivio (psi)	Nivel de ruido (dBA)
	100 psi	700 psi	5000 psi	10,000 psi			
ZE4T	650	600	62	60	1.5	1000 - 10,000	75
ZE5T	850	825	123	120	3.0	1000 - 10,000	75

Para uso con llaves de torque	Modelo ¹⁾	Accesorios instalados en fábrica				Peso (lbs)
		Capacidad del depósito (gal)	Intercambiador de calor	Bastidor protector	Colector para 4 llaves	
Todas las llaves Enerpac	ZE4204TB-QR (E)	1.2		●		120
	ZE4204TB-QHR (E)	1.2	●	●		129
	ZE4208TB-QHR (E)	1.8	●	●		135
	ZE4208TB-QHMR (E)	1.8	●	●	●	141
Todas las llaves Enerpac	ZE5204TJ-QHR (G, W)	1.2	●	●		142
	ZE5208TJ-QHR (G, W)	1.8	●	●		148
	ZE5208TJ-QHMR (G, W)	1.8	●	●	●	154
	ZE5220TJ-QHR (G, W)	5.2	●	●		194

¹⁾ Los modelos con el sufijo "B" que se muestran son 115 VCA, 1 fase, 50/60 Hz.

"E" indica que la bomba está disponible en 208-240 VCA, 1 fase, 50/60 Hz con enchufe europeo y conforme a la norma CE EMC. Ejemplo de modelo: **ZE4204TE-QR**

"J" indica que la bomba está disponible en 460-480 VCA, 3 fases, 50/60 Hz. Ejemplo de modelo: **ZE5208TJ-QHR**.

"G" indica que la bomba está disponible en 208-240 VCA, 3 fases, 50/60 Hz. Ejemplo de modelo: **ZE5208TG-QHR**.

"W" indica que la bomba está disponible en 380-415 VCA, 3 fases, 50/60 Hz. Ejemplo de modelo: **ZE5208TW-QHR**.

Serie ZE4T ZE5T



Capacidades de los depósitos:

1.2 - 5.2 galones

Flujo a presión nominal:

60 - 120 pulg³/min

Potencias de los motores:

1.5 - 3.0 hp

Presiones máximas de trabajo:

10,000 psi



Matriz de selección para llaves de torque y bombas

Para velocidad y rendimiento óptimos, consulte la matriz de selección de bomba para llave de torque.

Página: **273**



Accesorios

Se pueden encontrar las descripciones en la sección de la bombas serie ZU4T.

Página: **280**



Mangueras para llaves de torque

Use las mangueras de seguridad gemelas Enerpac para conectar su llave de torque a la bomba.

2 mangueras, 6.5 pies de longitud	THQ702T
2 mangueras, 19.5 pies de longitud	THQ706T
2 mangueras, 39 pies de longitud	THQ712T