

▼ ZE4204TE-QHR



Z Resistente,
fiable e
innovadora
CLASS

- El ciclo automático permite un funcionamiento a ciclo continuo mientras se mantiene presionado el botón de avance (la bomba puede utilizarse con o sin autociclo)
- La pantalla LCD proporciona información sobre la presión y el par de apriete, así como varias funciones diagnósticas y de lectura jamás ofrecidas previamente en una bomba eléctrica portátil
- El motor eléctrico completamente cerrado y refrigerado por aire prolonga la vida útil y permite su uso en ambientes industriales severos
- La carcasa eléctrica de material moldeado de gran resistencia, protege los componentes electrónicos, la alimentación eléctrica y el indicador LCD en ambientes industriales severos.



Bombas Serie Pro

LCD con retroiluminación y transductor de presión con tecnología autociclo.

- Se puede seleccionar el modelo de la llave dinamométrica
- Ajuste autociclo fácilmente programable
- Lectura digital y ajuste autociclo
- Información sobre el uso de la bomba, contadores de horas de servicio y ciclos
- Aviso y registro de baja tensión
- Funciones de autoexamen y diagnóstico
- La información puede presentarse en inglés, francés, alemán, italiano, español y portugués
- El transductor de presión es más preciso y resistente que los manómetros analógicos
- Visualizador de escala variable fácil de leer
- Representación de la presión en bar, MPa o psi.



◀ Las bombas para llaves dinamométricas de la serie ZE4T son idóneas para esta llave W2000X.



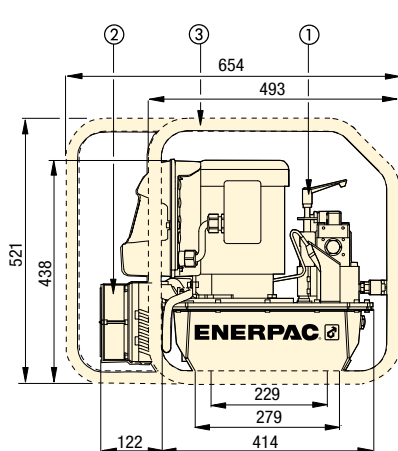
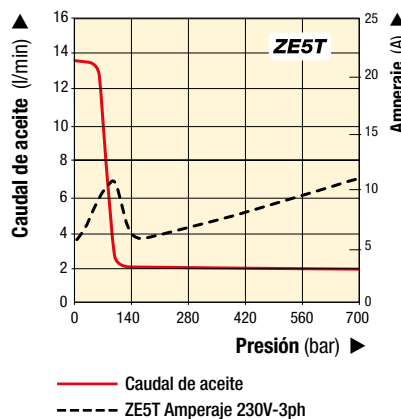
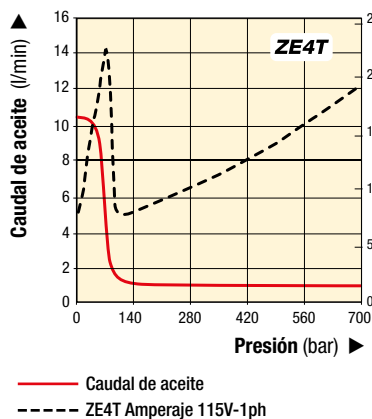
Software de integridad de empernado

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.

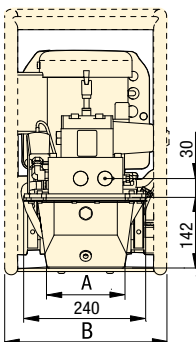
Página: 416

Bombas eléctricas para llaves dinamométricas

DIAGRAMA DE CAUDAL



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



Capacidad del depósito (litros)	A (mm)	B (mm)
4,6	152	330
6,8	206	330
19,8	422	488

Serie ZE4T y ZE5T

▼ TABLA DE RENDIMIENTO

Serie de la bomba	Caudal de salida a 50 Hz (l/min)				Potencia del motor (kW)	Rango de ajuste de la válvula de alivio (bar)	Nivel sonoro (dBA)
	7 bar	50 bar	350 bar	700 bar			
ZE4T	8,8	8,1	0,9	0,8	1,1	70 - 700	75
ZE5T	11,8	11,2	1,7	1,6	2,2	70 - 700	75

Para uso con llaves dinamométricas	Modelo ¹⁾	Accesorios instalados en fábrica				(kg)
		Capacidad del depósito (litros)	Intercambiador de calor	Bastidor protector	Colector para 4 llaves	
Todas las llaves Enerpac	ZE4204TE-QR (B)	4,6		●		54
	ZE4204TE-QHR (B)	4,6	●	●		59
	ZE4208TE-QHR (B)	6,8	●	●		61
	ZE4208TE-QHMR (B)	6,8	●	●	●	64
Todas las llaves Enerpac	ZE5204TW-QHR (G, J)	4,6	●	●		64
	ZE5208TW-QHR (G, J)	6,8	●	●		67
	ZE5208TW-QHMR (G, J)	6,8	●	●	●	70
	ZE5220TW-QHR (G, J)	19,8	●	●		88

¹⁾ Los modelos con el sufijo "B" que se muestran son 115 VCA, 1 fase, 50/60 Hz. Ejemplo de modelo: ZE4204TB-QR.

"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.

"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



Capacidad de depósito:

4,6 - 19,8 litros

Caudal a la presión nominal:

0,82 - 1,64 l/min

Potencia del motor:

1,1 - 2,2 kW

Presión máxima de trabajo:

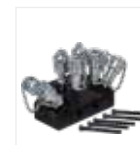
700 bar



Cuadro de selección de bombas para llaves dinamométricas

Para velocidad y rendimiento óptimos, consulte el cuadro de selección de bombas y mangueras para llaves dinamométricas.

Página: 273



Accesorios

Para las descripciones consulte la sección de la bomba de la serie ZU4T.

Página: 280



Mangueras para llaves

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

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