

▼ ZE4204TE-QHR



- 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.



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

Z Resistente, fiable e innovadora CLASSI



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.



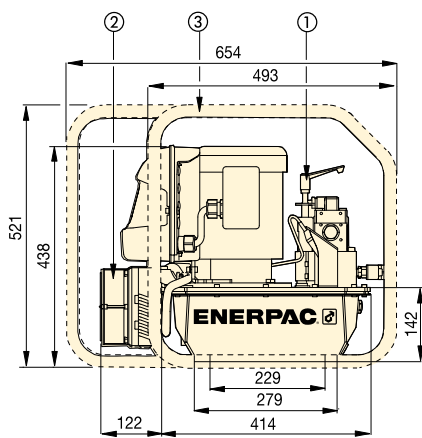
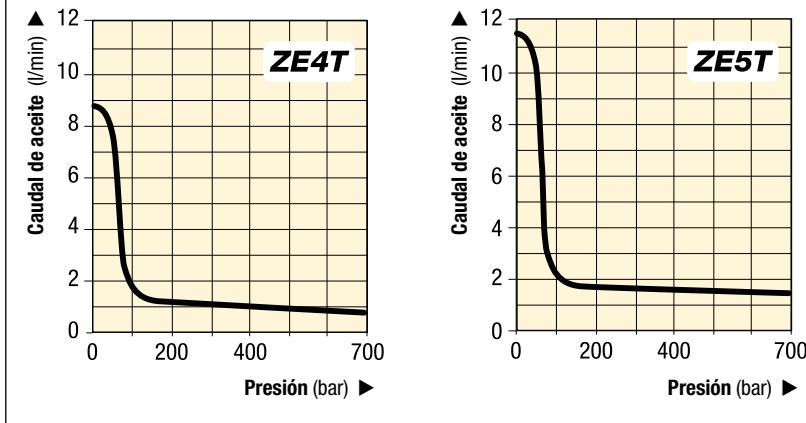
Software de integridad de empernado

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.

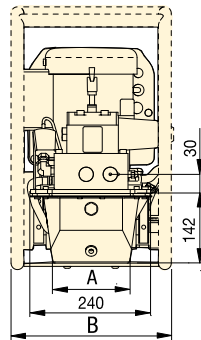
Página: 412

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 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⁾	Capacidad del depósito (litros)	Accesorios instalados en fábrica			Colector para 4 llaves	Peso (kg)
			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



Capacidades de los depósitos:

4,6 - 19,8 litros

Caudal a presión nominal:

0,82 - 1,64 l/min

Potencias de los motores:

1,1 - 2,2 kW

Presiones máximas 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: 265



Accesorios

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

Página: 274



Mangueras para llaves

Use las mangueras para llaves dinamométricas 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