

▼ Foto: TQ-700E



- La tecnología de flujo optimizada en la bomba de tres etapas maximiza la productividad de la bomba y la herramienta, a la vez que minimiza la acumulación de calor y el tiempo de parada
- El intercambiador de calor es estándar
- Una bomba silenciosa (<85 dBA) y ligera que ocupa poco espacio y es fácil de transportar
- Bastidor protector duradero con asa ergonómica y manómetro protegido
- Mantenimiento sencillo gracias al motor sin escobillas diseñado para uso continuo
- Operación sencilla con ajuste fácil de la presión y un cómodo cable de 20 pies para control remoto
- Clasificación IP55 que significa magnífica protección contra el polvo y el agua
- El manómetro con superposiciones transparentes en pies, libras y Nm para todas las llaves de torque de las series S y W de Enerpac permite referirse rápidamente al torque utilizado

La TQ-700E y las llaves de la Serie W son una combinación productiva en aplicaciones eólicas. ►

Bomba para llave de torque ligerap



Llaves de torque hidráulicas optimizadas para las serie S y W

Enerpac ofrece una gama completa de llaves de torque de cuadrante y para cassettes hexagonales.

Página: 6 & 12



Control remoto

La TQ-700 cuenta con un cable de control remoto de 20 pies que permite al usuario presurizar la bomba desde una distancia, aumentando la productividad y la velocidad del ajuste.



Múltiple con cuatro puertos

La TQ-700 Classic ofrece un múltiple opcional para cuatro llaves como un accesorio (TQM) que se instala en la fábrica. (Añada el sufijo "M" al final del número del modelo. Por ejemplo: TQ700EM).



Mangueras gemelas para llave de torque

Use las mangueras gemelas de la serie THQ-700 de Enerpac con bombas de 10,000 psi.

10,000 psi	
2 mangueras de 19.5 pies de longitud	THQ-706T
2 mangueras de 39 pies de longitud	THQ-712T





Aplicaciones de la bomba de la Serie TQ-700

La bomba de la Serie **TQ-700** resulta perfecta para suministrar la potencia de las llaves hidráulicas de los mercados de generación eléctrica y energía eólica.

La ingeniería de la **TQ-700** incluye **Tecnología de Flujo Optimizado** para permitir apriete de pernos 50% más rápidamente que las bombas de la competencia.

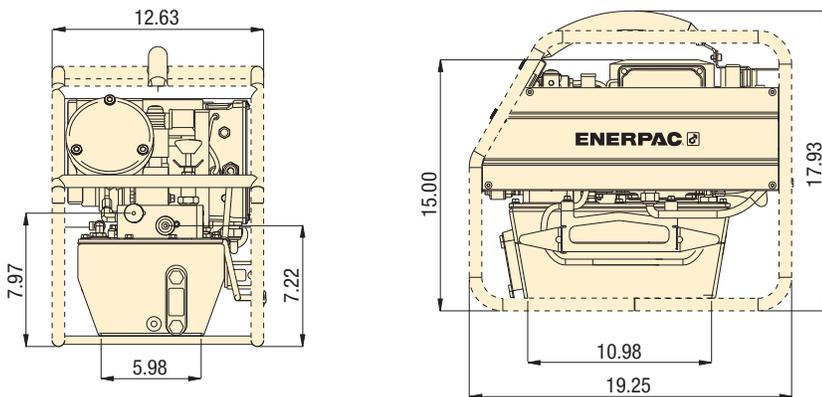
La velocidad de empernado abarca mucho más que el flujo por minuto que la bomba produce. La clave radica en optimizar el caudal durante todo el ciclo de empernado. Si hay más aceite fluyendo en el momento oportuno y con el volumen correcto, usted puede alcanzar un

flujo optimizado para un sistema de empernado hidráulico. Como resultado de este flujo optimizado se logra apretar más pernos más rápidamente y el equipo de trabajo alcanza mayor productividad.



Pruebas de laboratorio internas en un procedimiento de apriete estándar de la brida de una tubería con 14 pernos de 1 7/8".

Las dimensiones se indican en pulgadas.



desempeño	Para uso con llaves de torque		Flujo de aceite (psi)	Número de modelo	Especificación eléctrica del motor	Capacidad de aceite (galones)	Peso (sin aceite) (libras)
optimo	S1500X	W2000X	10,000	TQ-700B	115V-1 ph, 50 / 60 Hz	1	68
	S3000X	W4000X					66
aceptable	S11000X	W15000X		TQ-700E ²⁾	230V-1 ph, 50 Hz		66
	S25000X	W22000X W35000X		TQ-700I ³⁾	230V-1 ph, 60 Hz		66

1) Todos los modelos satisfacen los requisitos de seguridad de la CE y todos los requisitos de la TÜV.
2) Compatible con enchufes europeos y cumple con la directiva CE EMC
3) Con enchufe NEMA 6-15

Serie TQ



Capacidad de flujo:

1 galón

Presión de operación máxima:

10,000 psi



Separadores de la Serie FS

Los separadores de brida de la Serie FS permiten separación rápida y fácil de la junta usando fuerza hidráulica o mecánica.

Página: 68



Partidores de tuerca / cortadores de tuerca

Retire fácilmente tuercas oxidadas o corroídas usando los cortadores de tuerca de Enerpac. Capacidades de tuerca hexagonal de hasta 5.38 pulgadas AF.

Página: 65



Clasificación IP55 que significa magnífica protección contra el polvo y el agua

El código IP (conocido también como Ingress Protection Rating) clasifica y evalúa los grados de protección que se ofrecen contra la entrada de objetos sólidos y agua en carcasas mecánicas y cajas eléctricas.

Una clasificación de IP55 significa que la TQ-700 ofrece protección total contra contacto con componentes mecánicos y eléctricos, y que no entrará polvo en cantidad suficiente como para interferir con la operación del equipo.

La clasificación IP55 también significa que chorros de agua rociado contra la TQ-700 desde cualquier dirección no tendrán efectos perjudiciales.