

▼ TQ700B



Diseño compacto Productividad de gran alcance

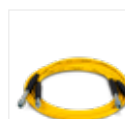


Colector de cuatro tomas

La TQ700 ofrece un bloque distribuidor opcional para cuatro llaves como accesorio, instalado en fábrica. (Añada el sufijo “M” al

final del número de modelo.

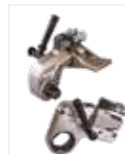
Por ejemplo: **TQ700EM**.



Mangueras para llaves

Use las mangueras para llaves dinamométricas de 10,000 psi de la serie THQ con las llaves dinamométricas y las bombas.

6.5 pies, 2 m de longitud	THQ702T
19.5 pies, 6 m de longitud	THQ706T
39 pies, 12 m de longitud	THQ712T



Llaves de torque hidráulicas

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

Página: **219**



Conjuntos de manómetro con escalas en Nm y Ft.lbs

Disponible por separado para el uso con bombas de la serie TQ: **GT4015Q** incluye escalas para todas las llaves de torque de Enerpac

- Tecnología de caudal optimizada – la bomba de tres etapas maximiza la productividad de la bomba y herramienta, y minimiza la acumulación de calor y el tiempo de inactividad
- Con intercambiador de calor
- Una bomba ligera silenciosa (<85 dBA), con una base sólida – fácil de desplazar y transportar en el lugar de trabajo
- Bastidor protector resistente con una asa de tamaño ergonómico y un manómetro protegido – una bomba que es fácil de poner en posición y segura de peligros operativos en los lugares de trabajo
- Fácil mantenimiento gracias a un motor sin escobillas diseñado para uso continuo
- Funcionamiento sencillo gracias al ajuste simple de la presión y una práctica botonera de control (20 pies) – productividad inmediata para equipos que utilizan la bomba
- Clasificación de protección y aislamiento IP55
- El manómetro con glicerina y escalas transparentes en Ft.lbs y Nm para las llaves de torque Enerpac permite un control fácil del par de apriete.



La TQ700B y las llaves de torque de la serie W forman una combinación productiva en aplicaciones eólicas.

Bombas eléctricas para llaves de torque

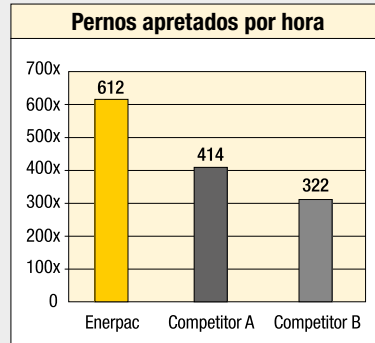


Aplicaciones TQ700

La bomba de la Serie TQ700 resulta perfecta para suministrar la potencia de las llaves hidráulicas de los mercados de generación eléctrica y energía eólica.

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.



Ensayos de laboratorio internos en base a un procedimiento de par de apriete estándar en una brida de tubo con 14 pernos de 1 1/2".

Serie TQ



Capacidad de depósito:

1 galón

Flujo a presión nominal:

30 pulg³/min

Potencia de motor:

1.0 hp

Presión máxima de trabajo:

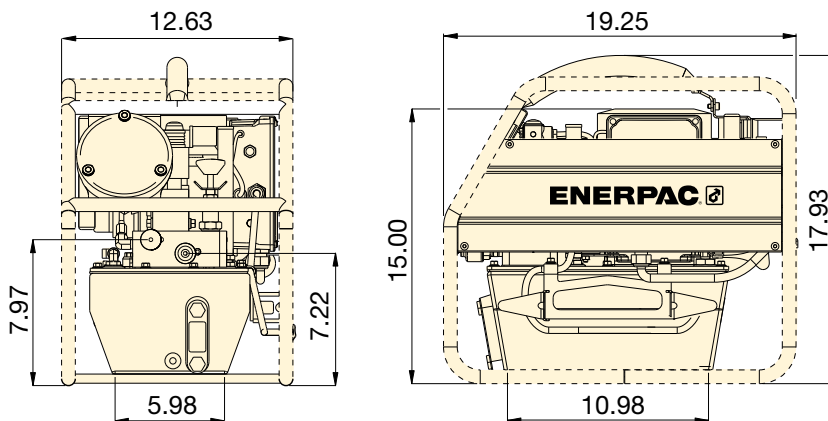
10,000 psi



Cuadro de selección de bombas para llaves de torque

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

Página: **273**



Para uso con llaves de torque	Presión nominal (psi)	Modelo ¹⁾	Volumen de aceite útil (gal)	Potencia de motor (hp)	Especificaciones eléctricas (Volt - Ph - Hz)	Nivel de sonido (dBA)	Nivel de ruido (lbs)
Todas las llaves Enerpac	10,000	TQ700B	1.0	1.0	115 - 1 - 50/60	82 - 85	68
	10,000	TQ700E ²⁾	1.0	1.0	230 - 1 - 50	82 - 85	66
	10,000	TQ700I ³⁾	1.0	1.0	230 - 1 - 60	82 - 85	66

¹⁾ Todos los modelos cumplen con los requisitos de seguridad CE y todos los requisitos TÜV.

²⁾ TQ700E con clavija europeo según la directiva EMC

³⁾ TQ700I con clavija NEMA 6-15.

