

▼ TQ700E



- Tecnología con flujo optimizado que permite empernado 50% más rápido que las bombas de la competencia
- Diseño compacto y ligero que permite que quepa en aberturas reducidas y brinda manipulación fácil
- Con protección incorporada para controles, manómetro y control remoto lo cual permite durabilidad en el sitio de trabajo
- Clasificación IP55 que significa magnífica protección contra el polvo y el agua
- Avanzado motor sin escobillas que permite operación silenciosa y continua, con tolerancia a alto voltaje y poca necesidad de mantenimiento
- Intercambiador de calor que previene la degradación del aceite durante el uso intensivo en entornos calientes
- Ajuste sencillo de la presión y cómodo control remoto para operación sin problemas

▼ La TQ700E y las llaves de la Serie W (edición X) son una combinación productiva en aplicaciones eólicas.



Bomba eléctrica ligera para llaves de torque



Llaves de torque hidráulicas

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

Página: 239



Control remoto

La TQ700 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 TQ700 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 para llaves de torque

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

10,000 psi

| | |
|--------------------------------------|---------|
| 2 mangueras de 6.5 pies de longitud | THQ702T |
| 2 mangueras de 19.5 pies de longitud | THQ706T |
| 2 mangueras de 39 pies de longitud | THQ712T |



Conjunto de superposición de manómetro

También están disponibles por separado conjuntos de superposición de manómetro.

El GT4015Q incluye superposiciones para todas las llaves de torque de las series S-, W-, RSL-, DSX y HMT.

Bombas eléctricas para llaves de torque, serie TQ



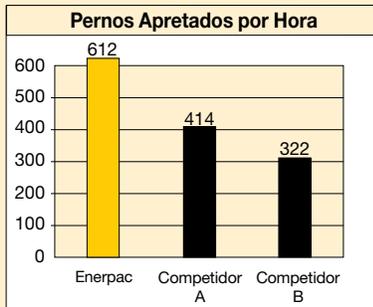
Aplicaciones de la bomba de la Serie TQ700

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.



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

Serie TQ



Capacidad de flujo:

1 galón

Flujo a presión nominal:

30 pulg³/min.

Presión de operación máxima:

10,000 psi



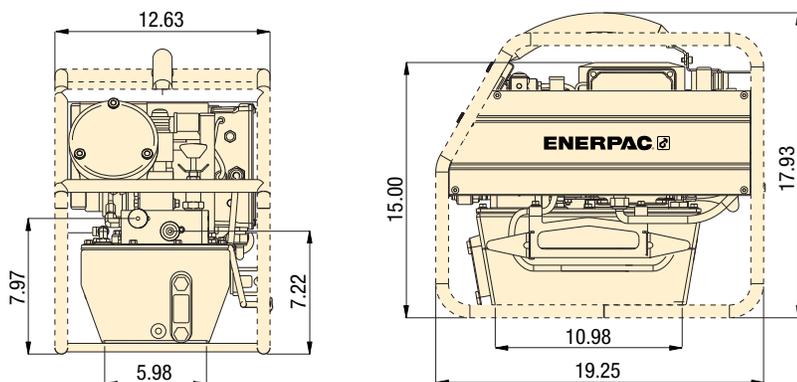
Clasificación IP55 que significa magnífica protección contra el polvo y el agua

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 TQ700 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 TQ700 desde cualquier dirección no tendrán efectos perjudiciales.

Las dimensiones se indican en pulgadas.



▼ TABLA DE SELECCIÓN

| Para uso con llaves de torque | Flujo de aceite (psi) | Número de modelo ¹⁾ | Capacidad de aceite (gal) | Potencia del motor (hp) | Especificación eléctrica del motor (Volt - Fase - Hz) | Nivel de ruido (dBA) | Peso (sin aceite) (lbs) |
|---|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|---|----------------------|-------------------------|
| Todas las llaves de las series S, W, RSL, DSX y HMT | 10,000 | TQ700B | 1 | 1.0 | 115 - 1 - 50/60 | 82 - 85 | 68 |
| | 10,000 | TQ700E ²⁾ | 1 | 1.0 | 230 - 1 - 50 | 82 - 85 | 66 |
| | 10,000 | TQ700I ³⁾ | 1 | 1.0 | 230 - 1 - 60 | 82 - 85 | 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

▼ La TQ700E y las llaves de la serie W son una combinación productiva.

