

▼ TQ700E



- Tecnologia de fluxo otimizado - a bomba de três estágios maximiza a produtividade da bomba e da ferramenta, minimizando o acúmulo de calor e o tempo de inatividade
- O trocador de calor é padrão incluído
- Uma bomba leve e silenciosa (<85 dBA) com um tamanho compacto – fácil de mover pelo local de trabalho
- Gaiola durável com uma alça de tamanho ergonômico e medidor blindado - uma bomba que é fácil de colocar na posição e segura contra riscos operacionais no local
- Manutenção simplificada com um motor sem escova projetado para uso contínuo
- Operação simples com um ajuste de pressão simples e conveniente de usar controle pendente de 6 m - produtividade imediata para as equipes que operam a bomba
- Classificação IP55 para proteção superior contra poeira e água
- Sobreposições de medidores transparentes em Nm e Ft.lbs para todos os torquímetros Enerpac fornecem uma referência de torque rápida.

Bombas de chave de torque leve



Manifold de quatro saídas

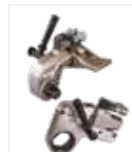
TQ700 oferece um manifold opcional de quatro saídas como acessório instalado de fábrica. Acrescente o sufixo “M” no final do número do modelo. Por exemplo: **TQ700EM**.



Mangueiras de chave de torque

Use mangueiras de chave de torque da Enerpac Série THQ com chaves de torque e bombas de torque.

2 m de comprim., 2 mangueiras	THQ702T
6 m de comprim., 2 mangueiras	THQ706T
12 m de comprim., 2 mangueiras	THQ712T



Chaves de torque hidráulicos

Enerpac oferece uma linha completa de inserts de encaixe quadrado e cabeçotes sextavados para chaves de torque.

Página: 219



Conjuntos de escalas de sobrepor para manômetro

Conjuntos escalas de sobrepor para manômetro também estão disponíveis separadamente.

GT4015Q inclui conjuntos sobrepostos para todos os as chaves de torque de Enerpac.



TQ700E e os chaves de torque da Série W são uma combinação produtiva em aplicações de energia eólica.



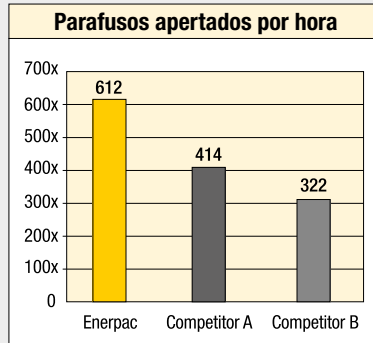
Aplicações da bomba TQ700

A bomba TQ700 é ideal para acionar chaves de torque hidráulicas para os mercados de Geração de Energia e

Energia Eólica.

A velocidade do aparafusamento é mais complexa que apenas a quantidade de vazão por minuto produzida pela bomba. A resposta é o aperfeiçoamento da vazão nominal através do ciclo completo de aparafusamento. Com mais óleo fluindo no momento certo e no volume correto, você consegue a otimização de vazão para o sistema hidráulico de aparafusamento.

O resultado deste aperfeiçoamento de vazão são mais parafusos apertados com maior velocidade e uma equipe de trabalho mais produtiva.



Testes internos em laboratório baseados em procedimento de torque em um flange de tubo com parafusos de 14, 1 1/8".

Série TQ



Capacidade do reservatório:

4,0 litros

Vazão na pressão nominal:

0,5 l/min

Tamanho do motor:

0,75 kW

Pressão máxima de trabalho:

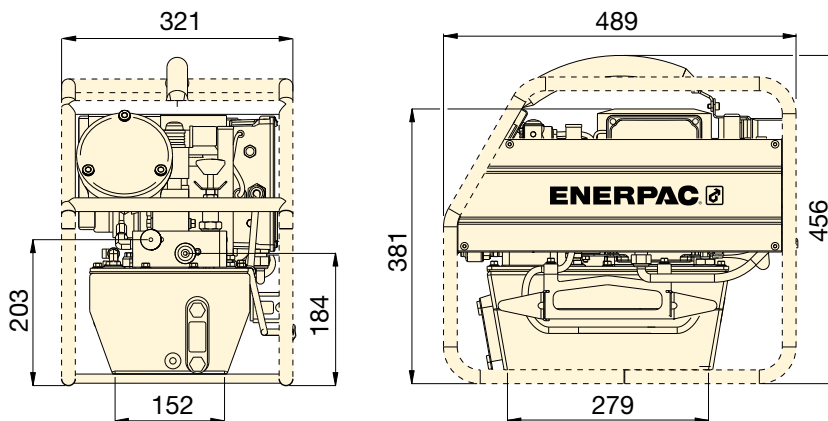
700 bar



Matriz de seleção de bomba para chaves de torque

Para velocidade e desempenho otimizados, veja a matriz de chaves de torque e bombas.

Página: **273**



Para uso com chaves de torque	Pressão nominal (bar)	Modelo ¹⁾	Capacidade de óleo utilizável (litros)	Tamanho do motor (kW)	Especificações eléctricas do motor (Volt - Ph - Hz)	Nível de ruído (dBA)	Nível de ruído (kg)
Todos as chaves de torque	700	TQ700B	4,0	0,75	115 - 1 - 50/60	82 - 85	31
	700	TQ700E ²⁾	4,0	0,75	230 - 1 - 50	82 - 85	30
	700	TQ700I ³⁾	4,0	0,75	230 - 1 - 60	82 - 85	30

¹⁾ Todos os modelos estão de acordo com as exigências de segurança CE e todos os requerimentos TÜV.

²⁾ TQ700E: de acordo com as diretrizes da CE e Diretriz EMC, plugue tipo Europeu.

³⁾ TQ700I Com plugue NEMA 6-15,

▼ O TQ700E e as chaves de torque da Série W são uma combinação produtiva.

