▼ **TQ700E**

- **Aperfeiçoamento na tecnologia de vazão proporciona aparafusamento até 50% mais rápido que as bombas concorrentes**
- **Projeto compacto e leve passa através de aberturas apertadas e oferece manuseio fácil**
- **Proteção embutida para controles, manômetro e interruptores de controle para durabilidade no local de trabalho**
- **Avaliação IP55 para excepcional proteção contra poeira e água**
- **Motor avançado sem escovas proporciona operação contínua, silenciosa, tolerância à alta voltagem e baixo custo de manutenção**
- **Trocador de calor evita a desagregação do óleo durante o uso pesado em ambientes quentes**
- **Configuração simples de pressão e controle remoto para facilidade de operação**

▼ *TQ700E e os chaves de torque da Série W (Edição X) são uma combinação produtiva em aplicações de energia eólica.*

Bombas Elétricas Leves para Chaves de Torque

Chaves de Torque Hidráulicos

Enerpac oferece uma linha completa de insertos de encaixe quadrado e cabeçotes sextavados para chaves de torque. ***Página:*** **239**

Controle Remoto

TQ700 vem equipada com um cabo de 6 m que permite ao usuário pressurizar a bomba à distância, aumentando a produtividade e velocidade de configuração.

Manifold de Quatro Saídas

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

Mangueiras Duplas para Chaves de Torque

Use mangueiras duplas Enerpac da Série THQ700 com bombas de 700 bar (10.000 psi).

700 bar	
2 mangueiras, 2 m de comprimento	**THQ702T**
2 mangueiras, 6 m de comprimento	**THQ706T**
2 mangueiras, 12 m de comprimento	**THQ712T**

Conjuntos de Escalas de Sobrepor para Manômetro

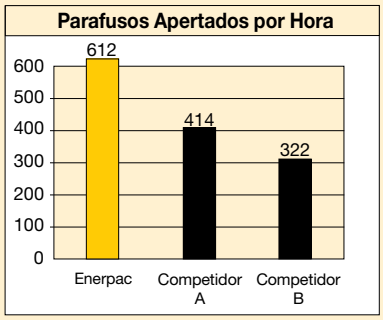
Conjuntos escalas de sobrepor para manômetro também estão disponíveis separadamente. **GT4015Q** inclui conjuntos sobrepostos para todos os as chaves de torque Série S, W, RSL, DSX e HMT.

Aplicações da Bomba Série TQ700

A bomba da Série 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, 1⅞" bolts.

Série TQ

Capacidade do Reservatório:
4 litros

Vazão na Pressão Nominal:
0,5 l/mín.

Pressão Máxima de Trabalho:
700 bar (10.000 psi)

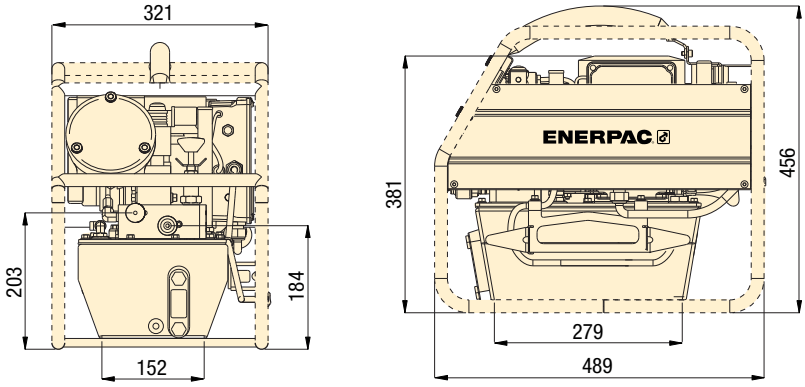
Avaliação IP55 para Proteção Excepcional Contra Poeira e Água

O Código IP (ou Avaliação de Proteção de Ingresso) classifica e avalia os graus de proteção contra a entrada de objetos sólidos e água em carcaças mecânicas e invólucros elétricos.

Uma classificação de IP55 significa que a TQ700 oferece proteção completa no contato com componentes mecânicos e elétricos, e que a poeira não entrará em quantidade suficiente para interferir com a operação do equipamento.

A classificação de IP55 também significa que jatos de água lançados contra a TQ700 de qualquer direção não terão efeitos prejudiciais.

Dimensões mostradas em milímetros.



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

▼ **TABELA DE SELEÇÃO**

Para Uso com Chaves de Torque	Pressão Nominal (bar)	Modelo [1]	Capacidade de Óleo Utilizável (litros)	Tamanho do Motor (CV)	Especificações Eléctricas do Motor (Amps-Fase-Hz)	Nível de Ruído (dBA)	Peso (nenhum óleo) (kg)
Todos as chaves de torque Série S, W, RSL, DSX y HMT	700	**TQ700B**	4,0	1.0	115 - 1 - 50/60	82 - 85	31
	700	**TQ700E** [2]	4,0	1.0	230 - 1 - 50	82 - 85	30
	700	**TQ700I** [3]	4,0	1.0	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) De acordo com as diretrizes da CE e Diretriz EMC, plugue tipo Europeu.
3) Com plugue NEMA 6-15