

## TE-45

Bomba de Torque  
Tipo de Bomba: Pistões  
Rotação Nominal: 3350 rpm  
Pressão de avanço rápido: 700Bar



\* Bomba Elétrica de Torque, TE-45, e Challenger em ação na Usina de Açúcar no Peru



\* Bomba Elétrica de Torque - TE-45

### BOMBA DE TORQUE TE-45 - TORVEL

■ Unidade hidráulica projetada para acionamento de torques hidráulicos, equipada com motor elétrico de 4 polos, 220V - 60Hz, monofásico. Possui válvula solenoide controlada por botoeira com cabo de 3 metros de comprimento, reservatório com capacidade para 8 litros e sistema de resfriamento automático através de radiador integrado. A unidade conta com gaiola de proteção para transporte, vazão efetiva de 0,8 L/min a 8,0 L/min e é do modelo TE-45, da marca Torvel.

Modelo Torvel	Motor	Reservatório (litros)	Peso (kg)	Uso	Vazão		Pressão	
					Min.	Máx.	Min.	Máx.
TE-45	Elétrico Mono 220V	8,0	43	Chaves de torque	1,2l/min	1,0l/ min	70	700
TE-45-4	Elétrico Mono 220V	8,0	43	Até 4 chaves simultâneas	1,2l/min	1,0l/min	70	700

### DIFERENCIAIS:

- Gaiola de transporte e proteção de série;
- Painel de comando integrado CLP de série;
- Radiador robusto para manter temperatura de trabalho perfeita;
- Vazão efetiva de 1,2 L/min para maior velocidade de operação;
- Motor WEG monofásico, robusto e confiável;
- Reservatório de 8 litros;



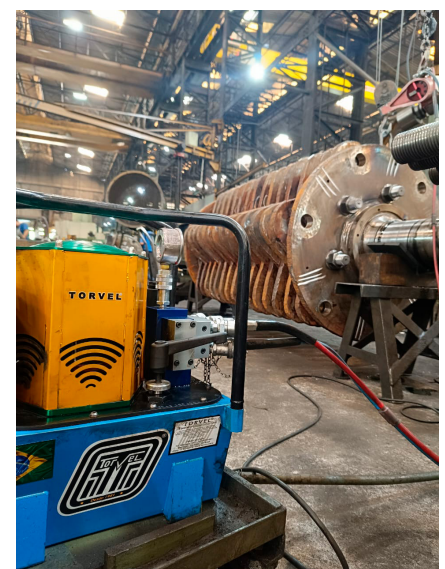
\* Bomba Elétrica de Torque, TE-45

### RADIADOR

■ Radiador de alta performance, desenvolvido especialmente para uso em bombas de torque. Com essa solução, a bomba pode operar continuamente, sem interrupções para resfriamento do óleo durante o processo de torque, resultando em um aumento de até 20% na produtividade. Além disso, contribui para a prolongação da vida útil da bomba e de suas vedações, garantindo maior eficiência e durabilidade.

### MANIFOLD INTEGRADO

- Manifold com 1 ou 4 saídas, permitindo o uso de até 4 máquinas simultaneamente, o que agiliza o serviço de torque em flanges.
- Equipado com engates rápidos universais de 1/4" NPT, o modelo TE-45 é compatível com 90% das máquinas de torque disponíveis no mercado, proporcionando versatilidade e facilidade de integração.



\* Bomba Elétrica de Torque, TE-45