

# PUMER TR 50

Bomba de transferência para tambor

- Bomba de transferência para tambor com acionamento pneumático
- Fluxo contínuo de material bombeado
- Vias de condução de material bombeado isoladas da haste de acionamento
- Válvulas de 5 vias e de escape incorporadas em um só conjunto



*Transferência de poliol e isocianato em injetoras de poliuretano*



*Transferência de produtos em plantas químicas*



Assistência técnica imediata e disponibilidade garantida de peças de reposição



**PUMER**  
Equipamentos

# PUMER TR 50

## BOMBA PNEUMÁTICA PARA TRANSFERÊNCIA DE LÍQUIDOS EM TAMBORES

### DADOS TÉCNICOS

**Relação de compressão:** 1:2,5

**Conexão de entrada de ar:** ¼ NPT

**Conexão de saída de material:** ¾ GIG

**Pressão de trabalho:** 3 10 kg/cm<sup>2</sup>

**Ar requerido:** 141 lt/min @ 6 kg/cm<sup>2</sup>

**Vazão com saída livre de restrições:**

- 20 lts/min @ pressão de estrada de 6 kg/cm<sup>2</sup>, líquido com viscosidade de 1mPa.s - 25° C

- 2,5 lts/min @ pressão de estrada de 6 kg/cm<sup>2</sup>, líquido com viscosidade de 7000mPa.s - 25° C

**Nível de ruído:** 50dB

**Diâmetro da bomba de sucção:** 52mm

**Altura total:** 1009mm

**Peso:** 8, 450kg

**Gaxetas de teflon**

A bomba PUMER TR50 é de acionamento pneumático e projetada de modo que a sua haste não tem contato com os materiais bombeados na região do retentor que separa a área interna do tambor do meio-ambiente.

Essa característica construtiva elimina vazamentos externos e a formação de cristais na haste (quando do uso com isocianatos pela reação com a umidade do ar).

A bomba de tambor é de dupla ação para garantir o fluxo de material nos dois sentidos de movimento.

Dispõe de um dispositivo que mantém as gaxetas lubrificadas pelo próprio material a ser bombeado mesmo com baixo nível de líquido no tambor.

Equipada com a Válvula Carretel 5VD14. Com um desenho inovador, essa válvula incorpora todos os elementos pneumáticos em um único conjunto o que simplifica enormemente a montagem e a manutenção dos atuadores com ela equipados.



**PUMER EQUIPAMENTOS LTDA - ME**

Av. Industrial 367 - Distr. Ind. - Ibirité - MG - CEP 32400-000

Fone: 55 31 3521 7300

[www.pumer.com.br](http://www.pumer.com.br)

[pumer@pumer.com.br](mailto:pumer@pumer.com.br)

