

# PUMER PP-307

Máquina para injeção de poliuretano

- ☒ Injetora pneumática de poliuretano equipada com bombas de pistão
- ☒ Atuador pneumático, bombas dosadoras, reservatórios para MDI, POLIOL e solvente para limpeza do cabeçote de injeção montados em um único conjunto
- ☒ Estrutura de aço equipada com rodas para facilitar a locomoção
- ☒ Filtro secador de sílica para o tanque de MDI



*Isolamento térmico em instalações industriais*



*Isolamento térmico em caixa d'água de sistema de coletor solar*



*Isolamento térmico na indústria náutica*



*Injeção em balcões frigoríficos*



Assistência técnica imediata e disponibilidade garantida de peças de reposição



**PUMER**  
Equipamentos

# PUMER PP 307

## BOMBA DOSADORA DE POLIURETANO DE ACIONAMENTO PNEUMÁTICO E MÉDIA PRESSÃO DE INJEÇÃO

### DADOS TÉCNICOS

**Vazão máxima:** 7 kg/min (15,4 lb/min)

**Pressão máxima de trabalho:** 24 bar (341 psi)

**Viscosidade dos materiais:** 250 - 1500 cps @ 25° C

**Ar requerido:** 10 pes<sup>3</sup>/min @ 4,3 kg (61,1 psi)

**Volume de PU injetado por semi-ciclo:** 70 g

**Volume do tanque de solvente:** 12 litros

**Volume dos tanques de Polioli e MDI:** 40 litros

**Peso:** 61,5 kg

**Dimensões:** 0,88 x 0,78 x 0,66 m (alt. x larg. x prof.)

### ATUADOR PNEUMÁTICO

O atuador pneumático da PUMER PP 307 é um conjunto robusto, operado por uma válvula de cinco vias que se acopla diretamente em seu corpo, tornando-o de grande eficiência e fácil manutenção.

### BOMBAS DOSADORAS DE MATERIAIS

As bombas dosadoras da PUMER PP 307 são projetadas para uma relação de proporção de 1:1 em volume e trabalham interligadas para garantir uma perfeita dosagem de polioli e MDI.

As hastas das bombas são revestidas em cromo duro e montadas em guias de bronze.

As gaxetas são fabricadas em teflon. As válvulas são fabricadas em aço inox e tem fácil acesso para limpeza e

### TANQUE DE SOLVENTE

O tanque de solvente para limpeza do cabeçote de injeção é construído em aço inox e equipado com válvulas de segurança.

### ACESSÓRIOS

Vários modelos de cabeçotes de injeção para aplicação de espuma rígida de poliuretano e diferentes comprimentos de mangueiras que podem ser utilizados com os equipamentos PUMER PP 307

Consulte-nos para a seleção do cabeçote que melhor se adapte as suas necessidades.



**PUMER**  
Equipamentos

### **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)

