

# PUMER PP 307

BOMBA DOSADORA DE POLIURETANO DE ACIONAMENTO PNEUMÁTICO



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

Dados técnicos

Vazão máxima: 7 kg/min (15,4 lb/min)

Pressão máxima de trabalho: 24 bar (341psi)

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

Ar requerido: 10 pes /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 hastes 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.

#### Tanque de solvente

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