

PUMER MP 311E

Cabeçote para injeção em baixa pressão com acionamento manual e controle por temporizador da quantidade de material injetado



Dados técnicos

Vazão: Máxima de 12 kg/min
Pressão: Máxima de 35 bar (500 psi)
Viscosidade: 250 - 1500 cps
Ar requerido: 5 - 9 bar (71 - 128 psi)
Peso: 2,0 kg
Dimensões: 30 x 17 x 13 cm (comp x alt x larg)
Precisão de dosagem: 1 segundo (20 gramas)

Equipado com uma válvula pneumática assistida por um temporizador instalado no painel da máquina, que tem por objetivo controlar quantidades de materiais com precisão.

Válvulas de abertura e fechamento

As válvulas de abertura e fechamento da passagem de materiais são do tipo “borboleta”, de grande robustez e eficiência de vedação. Utiliza como elemento vedante um cilindro cônico de aço, montado em uma sede de teflon, o que garante sua estanqueidade e durabilidade.

Controle de passagem de materiais

O sistema de controle de passagem de materiais é feito por um inovador sistema de agulhas para permitir precisão no fluxo dos componentes Polioli e MDI.

Sistema de limpeza a ar comprimido e solvente

Uma pequena liberação de solvente na linha de ar comprimido do bloco misturador, garante alta eficiência na limpeza da câmara de mistura ao bico injetor evitando a necessidade da desmontagem contínua das mesmas para limpeza manual, proporcionando maior vida útil às peças do bloco, maior produtividade e economia.