

VÁLVULA PNEUMÁTICA DE GAVETA PARA ALTO VÁCUO

MODELO: DN400 2P

MARCA: SHANGHAI YUNMU INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD

O equipamento deve incluir:

- Corpo em aço inoxidável AISI 304 com vedação metálica
- Sistema de acionamento pneumático com válvula solenoide 12V DC
- Sensor de posição integrado para controle automatizado
- Flanges ISO-F (ISO 400, DN400) para conexão padrão internacional

Características técnicas principais:

- Estanqueidade garantida: 2×10^{-8} Pa (ultra-alto vácuo)
- Pressão de trabalho: 4-6 bar
- Vida útil mínima: 300.000 ciclos
- Faixa de temperatura operacional: -20°C a +150°C
- Duas posições operacionais:
 1. Totalmente aberta (100%)
 2. Totalmente fechada (0%)

Dimensões:

- Diâmetro nominal: DN400
- Dimensões conforme padrão ISO 400

Características técnicas distintivas:

- Performance em ultra-alto vácuo (2×10^{-8} Pa), essencial para processos críticos
- Sistema de posicionamento binário com atuação rápida e precisa
- Integração perfeita com sistemas automatizados via sensor de posição
- Construção robusta em aço inoxidável para operação contínua
- Compatibilidade imediata com sistemas padrão ISO-F de grande porte

APLICAÇÃO: Sistemas de vácuo avançado para:

- Sistema de estaqueamento de câmaras de vácuo
- Processos industriais que exigem controle preciso de atmosfera em grande escala

LAYOUT

