

Catálogo Técnico

Válvula Economia de Vácuo

Série ZP2V



Vantagens

- Reduz o consumo de vácuo quando a ventosa não está em operação;
- Compacto e Leve
- Fácil instalação



Características Técnicas

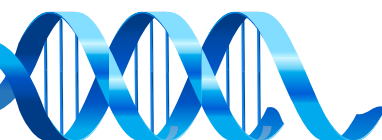
| Modelo | ZP2V-01 | ZP2V-02 | ZP2V-03 | ZP2V-04 |
|--------------------------------|---------------|---------|---------|---------|
| Vácuo à -30kPa (L/min) | 2.3 | 2.9 | 7.3 | 8.1 |
| Vácuo à -60kPa (L/min) | 2.5 | 3.4 | 8.0 | 9.0 |
| Vazão Pressão Positiva (L/min) | 310 | 340 | 590 | 790 |
| Fluído | Ar comprimido | | | |
| Máx. Pressão de Operação | 0 ~ 7 Bar | | | |
| Máx. Vácuo de Operação | 0 ~ -100 kPa | | | |
| Temperatura | 5° ~ 60°C | | | |
| Grau de Filtagrem | 40 µm | | | |

Codificação

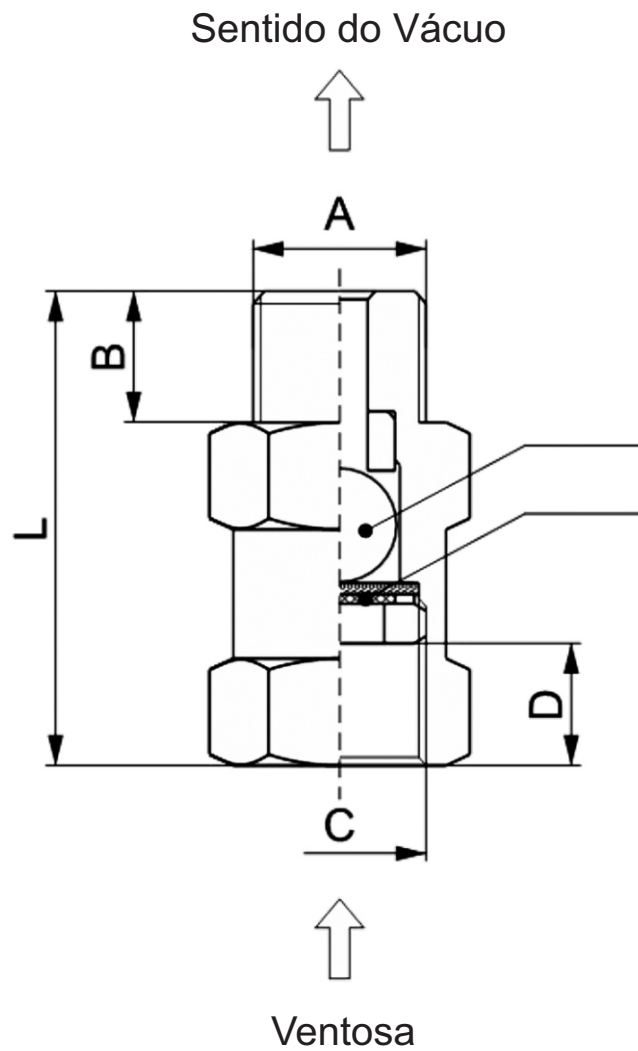
Z P 2 V -

Modelo

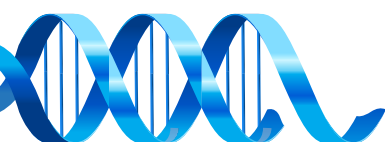
| Conexão | |
|---------|------------|
| 01 | Rosca 1/8" |
| 02 | Rosca 1/4" |
| 03 | Rosca 3/8" |
| 04 | Rosca 1/2" |



Dimensional



| Modelo | A | B | C | D | E | F |
|---------|-------|-----|-------|----|----|----|
| ZP2V-01 | G1/8" | 8.5 | G1/8" | 8 | 14 | 34 |
| ZP2V-02 | G1/4" | 11 | G1/4" | 10 | 17 | 36 |
| ZP2V-03 | G3/8" | 12 | G3/8" | 10 | 22 | 39 |
| ZP2V-04 | G1/2" | 14 | G1/2" | 12 | 27 | 41 |





Precauções

- Produto não possui função de retenção do vácuo, não podendo ser utilizado para esse fim.
- Não desmonte o produto. Uma vez que o produto é desmontado e remontado, ele não será capaz de satisfazer o desempenho original.
- Garantir a total limpeza dos tubos e conexões antes de serem conectados à válvula.
- A redução da pressão de vácuo enquanto a peça de trabalho é sugada e liberada depende da taxa de fluxo características do gerador de vácuo. Verifique a taxa de fluxo do gerador de vácuo antes de colocar equipamento em operação.
- Quando o elemento filtrante embutido no produto ficar obstruído, substitua a peça por completo.
- O ZP2V pode ser montado na posição de preferência, livre montagem.
- Ao efetuar a instalação da peça, observar atentamente a orientação do sentido de fluxo de vácuo (Figura 1). Evitando assim, a danificação do produto se montado ao inverso.

Figura 1.

