

válvula de esfera

VZBD-11/2-S5-16-T-2-F0507-V14V14

Código da peça: 4802248

FESTO

Aço inoxidável para uso na indústria farmacêutica e de cosméticos, 2/2 vias, diâmetro nominal 11/2", flange superior F0507, PN16, flanges de aperto conforme DIN 32676-B, eletropolido.

A Festo é somente o distribuidor deste produto, não o fabricante.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Princípio construtivo | Válvula esfera de 2 vias |
| Tipo de acionamento | mecânico |
| Princípio de vedação | não temperado |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Tipo de fixação | Montagem na tubulação |
| Conexão da válvula de processo | Fixação conforme DIN 32676 Série B |
| Indicador da posição de comutação | Sentido da ranhura = sentido do fluxo |
| Posição dos furos do flange | F0507 |
| Diâmetro interno | 44,3 mm |
| Diâmetro nominal DN | 40 |
| Função de válvula | 2/2 |
| Sentido do fluxo | reversível |
| Pressão nominal da válvula de processo | 16 |
| Torque de ruptura na pressão diferencial, pressão nominal, válvula de processo PN | 30 Nm |
| Com base na norma padrão | DIN 32676 ISO 5211 |
| Meio | Vapor Ar comprimido conforme ISO8573-1:2010 [:-:-] Gases inertes Água Fluidos neutros |
| Temperatura do meio | -20 ... 200 °C |
| Vazão Kv | 313 m3/h |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Apropriado para indústria de alimentos | Vide informações sobre materiais complementares |
| Material do corpo | Aço inoxidável fundido |
| Informação sobre material, corpo | 1.4409 |
| Material da vedação do assento | PTFE, modificado |
| Material das vedações | FPM PTFE |
| Material da esfera | Aço inoxidável fundido |
| Informação sobre material, esfera | 1.4409 |
| Material do eixo | Aço alta liga, inoxidável |
| Informação sobre material, eixo | 1.4401 |
| Peso do produto | 3.370 g |
| Autorização | 3-A Sanitary CRN |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU relativa a aparelhos de pressão |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 4 – Resistência à corrosão muito alta |