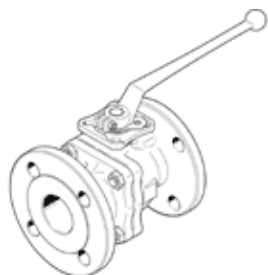


válvula de esfera

VZBF-4-P1-20-D-2-F1012-M-V15V15

Código da peça: 8097475

FESTO



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 | Flange conforme ANSI B16.5 classe 150 |
| Indicador da posição de comutação | Sentido da ranhura = sentido do fluxo |
| Posição dos furos do flange | F1012 |
| Diâmetro interno | 98 mm |
| Diâmetro nominal DN | 100 |
| Função de válvula | 2/2 |
| Sentido do fluxo | reversível |
| Pressão nominal da válvula de processo | 20 |
| Torque de ruptura na pressão diferencial, pressão nominal, válvula de processo PN | 130 Nm |
| Com base na norma padrão | ANSI B16.5 classe 150 ISO 5211 |
| Meio | Vapor Ar comprimido conforme ISO8573-1:2010 [-:--:] Gases inertes Água Fluidos neutros |
| Temperatura do meio | -20 ... 200 °C |
| Vazão Kv | 453,8 m ³ /h |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Material do corpo | Aço inoxidável fundido |
| Informação sobre material, corpo | 1.4408 |
| Material da vedação do assento | PTFE PTFE, modificado |
| Material das vedações | FPM Grafite PCTFE PTFE |
| Material da esfera | Aço inoxidável fundido |
| Informação sobre material, esfera | 1.4408 |
| Material do eixo | Aço alta liga, inoxidável |
| Informação sobre material, eixo | 1.4401 |
| Peso do produto | 29.000 g |
| Autorização | API607 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 |