

Válvula de esfera VZBD-3/4-W3-16-T-2-F0304-V14V14

Cód. do item: 4783596

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|-----------------------|--|
| Estrutura | Válvula de esfera de 2 vias |
| Tipo de acionamento | Mecânico |
| Tipo de vedação | mole |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Tipo de fixação | Válvulas reguladoras de fluxo inline |
| Conexão de montagem | Extremidade para solda conforme ISO 1127 |

| Característica | Valor |
|---|---|
| Indicador de posição de comutação | Sentido da ranhura = sentido de vazão |
| Diagrama de orifícios de flange | F0304 |
| Diâmetro interno | 23.7 mm |
| Diâmetro nominal DN | 20 |
| Função de válvula | 2/2 |
| Sentido da vazão | Reversível |
| Pressão nominal válvula PN | 16 |
| Torque de ruptura na diferença de pressão nominal da válvula PN | 9 Nm |
| Conforme a norma | ISO 1127 ISO 5211 |
| Meio | Vapor Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [:-:-] Gases inertes Água líquidos neutros |
| Temperatura do meio | -20 °C...200 °C |
| Fluxo Kv | 82 m³/h |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Apropriado para indústria alimentícia | Ver Informação de materiais ampliada |
| Material corpo | Fundição de aço inoxidável |
| Número do material do corpo | 1.4409 |
| Material vedação do assento | PTFE modificado |
| Material vedações | FPM PTFE |
| Material da esfera | Fundição de aço inoxidável |
| Número do material da esfera | 1.4409 |
| Material eixo | Aço inoxidável de alta liga |
| Número do material do eixo | 1.4401 |
| Peso do produto | 930 g |
| Certificação | 3-A Sanitary CRN |
| Proteção contra explosão | Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 4 - altíssima resistência à corrosão |