

# válvula de esfera

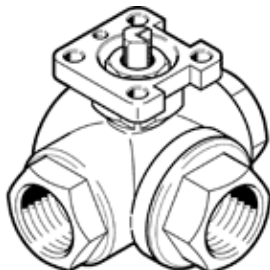
## VZBE-1/2-T-63-F-3T-F04-V15V15

Código da peça: 4834298

FESTO

Aço inoxidável, 3/2 vias, diâmetro nominal 1/2", flange superior F04, PN63, ASME B1.20.1 - NPT.

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



### Ficha técnica

| Característica  | Valor  |
|---|--|
| Princípio construtivo   | Válvula esfera de 3 vias<br>Furo em T  |
| 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  | 1/2 NPT  |
| Indicador da posição de comutação   | Sentido da ranhura = sentido do fluxo  |
| Posição dos furos do flange   | F04  |
| Diâmetro interno  | 12,7 mm  |
| Diâmetro nominal DN   | 15   |
| Função de válvula   | 3/2  |
| Sentido do fluxo  | reversível   |
| Pressão nominal da válvula de processo  | 63   |
| Torque de ruptura na pressão diferencial, pressão nominal, válvula de processo PN | 9,6 Nm   |
| Com base na norma padrão  | ASME B1.20.1<br>ISO 5211   |
| Meio  | Vapor<br>Ar comprimido conforme ISO8573-1:2010 [-:--:]<br>Gases inertes<br>Água<br>Fluidos neutros |
| Temperatura do meio   | -20 ... 200 °C   |
| Vazão Kv, furo em T, angular  | 10 m <sup>3</sup> /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   |
| Material das vedações   | 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   | 624 g  |
| Autorização   | CRN  |
| Classe de resistência à corrosão KBK  | 4 – Resistência à corrosão muito alta  |