

# válvula de esfera

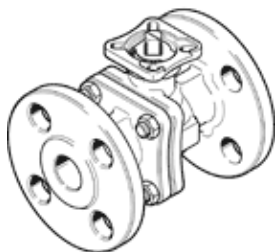
## VZBF-2-P1-20-D-2-F0507-V15V15

Código da peça: 4810856

FESTO

Aço inoxidável, 2/2 vias, diâmetro nominal 2", flange superior F0710, PN20, ANSI classe150.

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	Flange conforme ANSI B16.5 classe 150
Indicador da posição de comutação	Sentido da ranhura = sentido do fluxo
Posição dos furos do flange	F0507
Diâmetro interno	50 mm
Diâmetro nominal DN	50
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	40 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	420 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 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	7.630 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