

# Válvula de esfera

## VZBF-3/4-P1-20-D-2-F0304-M-V15V15

Cód. do item: 8097468

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	Flange conforme ANSI B16.5 classe 150
Indicador de posição de comutação	Sentido da ranhura = sentido de vazão
Diagrama de orifícios de flange	F0304
Diâmetro interno	20 mm
Diâmetro nominal DN	20
Função de válvula	2/2
Sentido da vazão	Reversível
Pressão nominal válvula PN	20
Torque de ruptura na diferença de pressão nominal da válvula PN	10 Nm
Conforme a norma	ANSI B16.5 classe 150 ISO 5211
Meio	Vapor Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [-:~:] Gases inertes Água líquidos neutros
Temperatura do meio	-20 oC...200 oC
Fluxo Kv	59 m³/h
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Material corpo	Fundição de aço inoxidável
Número do material do corpo	1.4408

Característica	Valor
Material vedação do assento	PTFE PTFE modificado
Material vedações	FPM Grafite PCTFE PTFE
Material da esfera	Fundição de aço inoxidável
Número do material da esfera	1.4408
Material eixo	Aço inoxidável de alta liga
Número do material do eixo	1.4401
Peso do produto	2100 g
Certificação	API607 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