

# Válvula de esfera VZBD-1/2-S1-16-T-2-F0304-V14V14

Cód. do item: 4795666

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	Abraçadeira de acordo com ASME-BPE

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Indicador de posição de comutação	Sentido da ranhura = sentido de vazão
Diagrama de orifícios de flange	F0304
Diâmetro interno	9.6 mm
Diâmetro nominal DN	15
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	7 Nm
Conforme a norma	ASME BPE 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	13 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	430 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