

# Válvula de esfera VZBE-2-T-63-T-2-F0507-M-V15V15

Cód. do item: 8096670

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Estrutura	Válvula de esfera de 2 vias
Tipo de açãoamento	Mecânico
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Tipo de fixação	Válvulas reguladoras de fluxo inline
Conexão de montagem	2 NPT
Indicador de posição de comutação	Sentido da ranhura = sentido de vazão
Diagrama de orifícios de flange	F0507
Diâmetro interno	50 mm
Diâmetro nominal DN	50
Função de válvula	2/2
Sentido da vazão	Reversível
Pressão nominal válvula PN	63
Torque de ruptura na diferença de pressão nominal da válvula PN	35 Nm
Conforme a norma	ASME B1.20.1 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	111.8 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 modificado
Material vedações	FPM 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	3700 g
Certificação	CRN
Marca CE (ver declaração de conformidade)	Conforme a diretriz para dispositivos pressurizados da UE
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