

Válvula esférica
VZBF-3-P1-20-D-2-F0710-M-V15V15
Número de referência: 8097474

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Construção	Válvula de esferas de 2 saídas
Tipo de atuação	Mecânico
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Tipo de montagem	Instalação em linha
Conexão da válvula	Flange de acordo com ANSI B16.5 classe 150
Indicação da posição de comutação	Direção da ranhura = direção do fluxo
Padrão do furo da flange	F0710
Diâmetro interior	76 mm
Largura nominal DN	80
Função da válvula	2/2
Direção de fluxo	Reversível
Pressão nominal do encaixe PN	20
Torque de ruptura na diferença de pressão nominal da válvula PN	90 Nm
De acordo com a norma	ANSI B16.5 Classe 150 ISO 5211
Meio	Vapor Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [-:::] Gases inertes Água Fluidos neutros
Temperatura do meio	-20 oC...200 oC
Taxa de fluxo Kv	995 m³/h
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Material da caixa	Fundido de aço inoxidável
Número do material da caixa	1.4408
Material do vedante do assento	PTFE PTFE, modificado

Característica	Valor
Material de vedações	FPM Grafite PCTFE PTFE
Material das esferas	Fundido de aço inoxidável
Número do material da esfera	1.4408
Material do eixo	Aço inoxidável de liga alta
Número do material do eixo	1.4401
Peso do produto	18200 g
Certificado	API607 CRN
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva para os Equipamentos Pressurizados da UE
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	4 - Resistência particularmente muito elevada à corrosão