

Válvula esférica
VZBE-2-WA-63-T-2-F0507-M-V15V15
Número de referência: 8089062

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Construção	Válvula de esferas de 2 vias com manivela
Tipo de atuação	Mecânico
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Tipo de montagem	Instalação em linha
Conexão da válvula	Extremidade soldada de acordo com ASME B16.11
Indicação da posição de comutação	Direção da ranhura = direção do fluxo
Padrão do furo da flange	F05 F07
Diâmetro interior	50 mm
Largura nominal DN	50
Função da válvula	2/2
Direção de fluxo	Reversível
Pressão nominal do encaixe PN	63
Torque de ruptura na diferença de pressão nominal da válvula PN	44 Nm
De acordo com a norma	ASME B16.11 ISO 5211
Meio	Vapor Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [-:::] Gases inertes Água Fluidos neutros
Temperatura do meio	-20 °C...200 °C
Taxa de fluxo Kv	420 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/CF8M
Material do vedante do assento	PTFE, modificado

Característica	Valor
Material de vedações	FPM PTFE
Material das esferas	Fundido de aço inoxidável
Número do material da esfera	1.4408/CF8M
Material do eixo	Aço inoxidável de liga alta
Número do material do eixo	1.4401
Peso do produto	3700 g
Certificado	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