



Ficha técnica

Característica	Valor
Estrutura	Válvula de esfera de 2 vias com manivela
Tipo de acionamento	Mecânico
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Tipo de fixação	Válvulas reguladoras de fluxo inline
Conexão de montagem	Extremidade de solda conforme ASME B16.11

Característica	Valor
Indicador de posição de comutação	Sentido da ranhura = sentido de vazão
Diagrama de orifícios de flange	F05 F07
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	44 Nm
Conforme a norma	ASME B16.11 ISO 5211
Meio	Vapor Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [-:-:-] Gases inertes Água Iíquidos neutros
Temperatura do meio	-20 °C200 °C
Fluxo Kv	420 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/CF8M
Material vedação do assento	PTFE modificado
Material vedações	FPM PTFE
Material da esfera	Fundição de aço inoxidável
Número do material da esfera	1.4408/CF8M
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