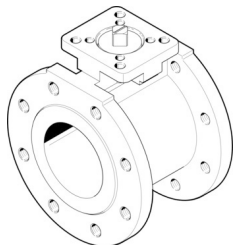


Válvula de esferas
VZBC-100-FF-16-22-F0710-V4V4T
Número de referência: 1692209

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	Invólucro circular com flange roscado
Indicação da posição de comutação	Direção da ranhura = direção do fluxo
Padrão do furo da flange	F07 F10
Diâmetro interior	96 mm
Largura nominal DN	100
Função da válvula	2/2
Acionamento manual auxiliar	Nenhum
Direção de fluxo	Reversível
Pressão nominal do encaixe PN	16
Torque de atuação	148 Nm
De acordo com a norma	EN 1092-1 ISO 5211
Meio	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [-:~:] Gases inertes Água - sem vapor de água Fluidos neutros Outros meios de fluxo mediante solicitação
Temperatura do meio	-10 oC...200 oC
Taxa de fluxo Kv	1414 m³/h
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Material da caixa	Aço inoxidável de liga alta
Número do material da caixa	1.4408

Característica	Valor
Material de vedações	PTFE Reforçado com PTFE
Material das esferas	Aço inoxidável de liga alta
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	20600 g
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva para os Equipamentos Pressurizados da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	em conformidade com a normativa do Reino Unido sobre equipamentos de pressão
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	3 - Risco de corrosão alto