

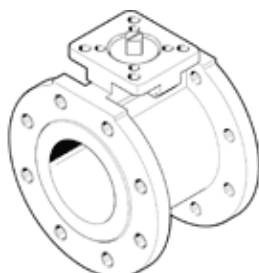
válvula de esfera

VZBC-100-FF-16-22-F0710-V4V4T

Código da peça: 1692209

FESTO

Válvula de esfera de flange compacto aço inoxidável, 2/2 vias, diâmetro nominal DN100, flange superior F0710, PN16, DIN 1092-1.



Ficha técnica

Característica	Valor
Princípio construtivo	Válvula esfera de 2 vias
Tipo de acionamento	mecânico
Princípio de vedação	não temperado
Posição de instalação	Nos dois lados
Tipo de fixação	Montagem na tubulação
Conexão da válvula de processo	Corpo do anel com conexão roscada
Indicador da posição de comutação	Sentido da ranhura = sentido do fluxo
Posição dos furos do flange	F07 F10
Diâmetro interno	96 mm
Diâmetro nominal DN	100
Função de válvula	2/2
Acionamento auxiliar manual	não disponível
Sentido do fluxo	reversível
Pressão nominal da válvula de processo	16
Torque de acionamento	148 Nm
Com base na norma padrão	EN 1092-1 ISO 5211
Meio	Ar comprimido conforme ISO8573-1:2010 [:-:-] Gases inertes Água (sem vapor de água) Fluidos neutros Outros meios sob consulta
Temperatura do meio	-10 ... 200 °C
Vazão Kv	1.414 m ³ /h
Observações sobre material	Conforme RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Material do corpo	Aço alta liga, inoxidável
Informação sobre material, corpo	1.4408
Material das vedações	PTFE Reforçado com PTFE
Material da esfera	Aço alta liga, inoxidável
Informação sobre material, esfera	1.4408
Material do eixo	Aço alta liga, inoxidável
Informação sobre material, eixo	1.4401
Peso do produto	20.600 g
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU relativa a aparelhos de pressão
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	Regulamento do Reino Unido para dispositivos de pressão
Classe de resistência à corrosão KBK	3 – Resistência à corrosão alta