

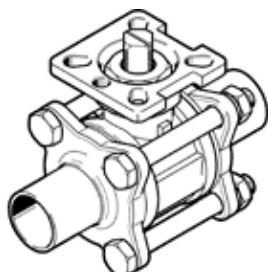
# válvula de esfera

## VZBD-1/2-W1-16-T-2-F0304-V14V14

Código da peça: 4762847

FESTO

Aço inoxidável para uso na indústria farmacêutica e de cosméticos, 2/2 vias, diâmetro nominal 1/2", flange superior F0304, PN16, extremidades a soldar conforme ASME-BPE, eletropolido.  
A Festo é somente o distribuidor deste produto, não o fabricante.



### 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	Extremidade soldada conforme ASME-BPE
Indicador da posição de comutação	Sentido da ranhura = sentido do fluxo
Posição dos furos do flange	F0304
Diâmetro interno	9,6 mm
Diâmetro nominal DN	15
Função de válvula	2/2
Sentido do fluxo	reversível
Pressão nominal da válvula de processo	16
Torque de ruptura na pressão diferencial, pressão nominal, válvula de processo PN	7 Nm
Com base na norma padrão	ASME BPE ISO 5211
Meio	Vapor Ar comprimido conforme ISO8573-1:2010 [:-:-] Gases inertes Água Fluidos neutros
Temperatura do meio	-20 ... 200 °C
Vazão Kv	13 m3/h
Observações sobre material	Conforme RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Apropriado para indústria de alimentos	Vide informações sobre materiais complementares
Material do corpo	Aço inoxidável fundido
Informação sobre material, corpo	1.4409
Material da vedação do assento	PTFE, modificado
Material das vedações	FPM PTFE
Material da esfera	Aço inoxidável fundido
Informação sobre material, esfera	1.4409
Material do eixo	Aço alta liga, inoxidável
Informação sobre material, eixo	1.4401
Peso do produto	430 g
Autorização	3-A Sanitary CRN
Classe de resistência à corrosão KBK	4 – Resistência à corrosão muito alta