

# Válvula de bola

## VZBF-8-P1-20-D-2-F14-V15V16

Número de artículo: 4810862

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Válvula de bola de 2 vías
Tipo de accionamiento	Mecánico
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Tipo de fijación	Instalación en la tubería
Conexión de las válvulas de proceso	Brida según ANSI B16.5 clase 150
Indicador de posición de conmutación	Sentido de la ranura = sentido del flujo
Distribución de taladros para la brida	F14
Diámetro interior	200 mm
Diámetro nominal DN	200
Función de la válvula	2/2
Sentido de flujo	Reversible
Presión nominal válvulas de proceso de asiento inclinado PN	20
Momento de arranque con diferencia de presión nominal válvulas de proceso de asiento inclinado PN	600 Nm
Basado en la norma	ANSI B16.5 clase 150 ISO 5211
Medio	Vapor Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [:-:-] Gases inertes Agua Líquidos neutros
Temperatura del medio	-20 °C...200 °C
Caudal Kv	7816 m³/h
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Material del cuerpo	Fundición de acero
Código de material del cuerpo	1.4408

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material de las juntas	FPM Grafito PCTFE PTFE
Material de la bola	Acero inoxidable de alta aleación
Código de material de la bola	1.4401
Material del eje	Acero inoxidable de alta aleación
Código de material del eje	1.4401
Peso del producto	84200 g
Certificación	CRN
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva UE sobre equipos a presión
Protección antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	4 - riesgo de corrosión muy alto