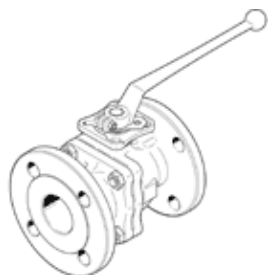


# válvula de bola

## VZBF-4-P1-20-D-2-F1012-M-V15V15

Número de artículo: 8097475

FESTO



### Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	Válvula de bola de dos vías
Tipo de accionamiento	mecánico
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Tipo de fijación	Montaje del conducto
Conexión de las válvulas de proceso	Brida según ANSI B16.5 clase 150
Indicación de la posición de conmutación	Sentido de ranura = sentido de paso
Características del taladro para la brida	F1012
Diámetro interior	98 mm
Diámetro nominal DN	100
Función de las válvulas	2/2
Sentido del flujo	reversible
Presión nominal de válvulas de proceso	20
Momento de arranque con diferencia de presión nominal válvulas de proceso PN	130 Nm
Basado en la norma	ANSI B16.5 clase 150 ISO 5211
Fluido	Vapor Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [---:--] Gases inertes agua Líquidos neutros
Temperatura del medio	-20 ... 200 °C
Caudal Kv	453,8 m <sup>3</sup> /h
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Material de la carcasa	Fundición de acero
Número del material cuerpo	1.4408
Material de la junta del asiento	PTFE PTFE, modificado
Material de las juntas	FPM Grafito PCTFE PTFE
Material de la bola	Fundición de acero
Número del material bola	1.4408
Material del eje	Acero inoxidable de aleación fina
Número del material árbol	1.4401
Peso del producto	29.000 g
Homologación	API607 CRN
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre componentes de presión
Clase de resistencia a la corrosión KBK	4 - riesgo de corrosión muy alto