

Válvula de bola

VZBD-11/4-W3-16-T-2-F0405-V14V14

FESTO

Número de artículo: 4783598



[PDF](#) General operating condition

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	Extremo soldado según ISO 1127
Indicador de posición de conmutación	Sentido de la ranura = sentido del flujo
Distribución de taladros para la brida	F0405
Díámetro interior	38.4 mm
Díámetro nominal DN	32
Función de la válvula	2/2
Sentido de flujo	Reversible
Presión nominal válvulas de proceso de asiento inclinado PN	16
Momento de arranque con diferencia de presión nominal válvulas de proceso de asiento inclinado PN	23 Nm
Basado en la norma	ISO 1127 ISO 5211
Símbolo	00991458
Medio	Vapor Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [:-:-] Gases inertes Agua Líquidos neutros
Temperatura del medio	-20 °C ... 200 °C
Caudal Kv	230 m ³ /h
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Aptitud para el contacto con alimentos	Véase la información complementaria sobre el material
Material del cuerpo	Fundición de acero
Código de material del cuerpo	1.4409

Característica	Valor
Material de la junta del asiento	PTFE, modificado
Material de las juntas	FPM PTFE
Material de la bola	Fundición de acero
Código de material de la bola	1.4409
Material del eje	Acero inoxidable de alta aleación
Código de material del eje	1.4401
Peso del producto	2050 g
Certificación	3-A Sanitary 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