

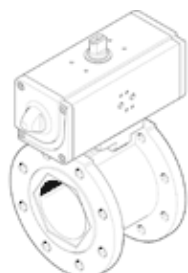
unidad actuadora de válvula de bola

VZBC-80-FF-16-22-F07-V4V4T-PP180-R-90-C

Número de artículo: 1913373

FESTO

Acero inoxidable, con actuador de doble efecto DAPS, de 2/2 vías, diámetro nominal DN80, PN16, DIN 1092-1.



Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	Válvula de bola de dos vías Actuador giratorio
Tipo de accionamiento	neumático
Posición de montaje	indistinto
Tipo de fijación	Montaje del conducto
Conexión de las válvulas de proceso	Cuerpo circular con brida roscada
Indicación de la posición de conmutación	Sentido de ranura = sentido de paso
Diámetro nominal DN	80
Presión de funcionamiento	6 ... 8,4 bar
Presión nominal de válvulas de proceso	16
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-::-] Gases inertes Agua, no vapor Líquidos neutros Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Temperatura del medio	-10 ... 200 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 80 °C
Caudal Kv	905 m ³ /h
Temperatura máxima de superficies montaje conjunto	TX
Grupo de explosión con montaje conjunto	IIC, IIIC
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Material de la carcasa	Acero inoxidable de aleación fina
Número del material cuerpo	1.4408
Material de las juntas	PTFE Reforzado con PTFE
Material de la bola	Acero inoxidable de aleación fina
Número del material bola	1.4408
Material del eje	Acero inoxidable de aleación fina
Número del material árbol	1.4401
Peso del producto	18.700 g
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Clase de resistencia a la corrosión KBK	3 - riesgo de corrosión alto