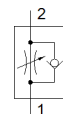


válvula de estrangulación y antirretorno VFOE-LE-T-R18-Q8-F1A

Número de artículo: 8157638

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	Válvula reguladora de caudal, antirretorno del escape
Conexión neumática 1	QS-8
Conexión neumática 2	R1/8
Tipo de accionamiento	manual
Elemento de ajuste	Botón giratorio con enclavamiento
Tipo de fijación	atornillable
Caudal nominal normal en sentido de la estrangulación	170 l/min
Caudal nominal normal en el sentido del antirretorno	130 ... 200 l/min
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Material de la carcasa	PBT
Posición de montaje	indistinto
Ancho de la boca de la llave	13 mm
Posibilidad de giro	360° / no se admiten giros continuos
Variantes	Recomendado para equipos de producción para fabricar baterías de iones de litio
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	0,02 ... 1 MPa 0,2 ... 10 bar 2,9 ... 145 psi
Caudal normal en el sentido de estrangulación 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	320 l/min
Caudal normal en el sentido de antirretorno 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	320 ... 390 l/min
Fluido	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)
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Clasificación RSBP según CD-0033	F1a
Clase de sala limpia	Clase ISO 4
Temperatura del medio	-10 ... 60 °C
Peso del producto	9,5 g
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	PBT
Material de las juntas dinámicas	HNBR
Material de los pernos roscados	Acero, niquelado químicamente
Material del anillo extractor	PBT
Material de las juntas estáticas	NBR