

# válvula de estrangulación y antirretorno GRLA-1/8-QS-6-MF-D

Número de artículo: 537075

FESTO

para estrangulación del aire de escape, con gran caudal.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	Función de estrangulación y antirretorno
Conexión neumática 1	QS-6
Conexión neumática 2	G1/8
Tipo de fijación	atornillable con rosca exterior
Caudal nominal normal en sentido de la estrangulación	400 l/min
Caudal nominal normal en el sentido del antirretorno	290 ... 420 l/min
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Clasificación marítima	véase el certificado
Posición de montaje	indistinto
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	0,2 ... 10 bar
Caudal normal en el sentido de estrangulación 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	600 l/min
Caudal normal en el sentido de antirretorno 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	570 ... 680 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-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-10 ... 40 °C
Temperatura del medio	-10 ... 60 °C
Par de apriete nominal	3 Nm
Tolerancia para el par de apriete nominal	± 10 %
Peso del producto	32 g
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	NBR
Material del tornillo hueco	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material del anillo extractor	POM
Material del tornillo de regulación	latón
Material de la conexión orientable	Fundición inyectada de cinc