

válvula de estrangulación y antirretorno GRXA-HG-1/4-QS-8

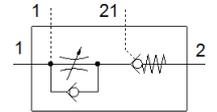
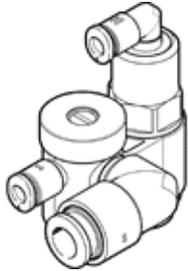
FESTO

Número de artículo: 525670

Producto sustituido

con función de stop y racor QS

Tipo sustituido. Disponible hasta 2019. Producto de alternativa:
consultar portal de asistencia técnica.



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	Válvula reguladora de caudal, antirretorno del escape
Conexión neumática 1	QS-8
Conexión neumática 2	G1/4
Tipo de accionamiento	neumático
Elemento de ajuste	Tornillo con cabeza ranurada
Tipo de fijación	atornillable con rosca exterior
Caudal nominal normal en sentido de la estrangulación	280 l/min
Presión de control	2 ... 10 bar
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Posición de montaje	indistinto
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	0,5 ... 10 bar
Caudal estándar en sentido de regulación del flujo: 6 → 0 bar	470 l/min
Caudal normal en sentido de la estrangulación 6 → 0 bar, accionado	440 ... 500 l/min
Caudal normal en sentido de antirretorno 6 → 0 bar sin accionamiento	460 ... 520 l/min
Caudal normal nominal en sentido del antirretorno, con accionamiento	190 ... 260 l/min
Caudal nominal normal en sentido del antirretorno, sin accionamiento	200 ... 280 l/min
Tiempo de conmutación a la desconexión	44 ms
Tiempo de conmutación a la conexión	6 ms
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)
Temperatura de almacenamiento	-10 ... 40 °C
Temperatura del medio	-10 ... 60 °C
Fluido de control	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Par de apriete nominal	11 Nm
Tolerancia para el par de apriete nominal	± 10 %
Peso del producto	58,8 g
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio anodizado
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	POM