

Silenciador UC

FESTO



Características

Información resumida



Para reducir el ruido y evitar el ensuciamiento en conexiones del aire de escape de componentes neumáticos.

- Ejecución en plástico
- Para electroválvulas CPE
- Rosca o casquillo para racores rápidos roscados QS
- Fluido de funcionamiento: aire comprimido

Nota: limpiar los silenciadores con petróleo (no con gasolina ni tricloroetileno).

Códigos del producto

001	Serie	
UC	Silenciador	
002	Conexión neumática	
M5	M5	
M7	M7	
1/8	G1/8	
1/4	G1/4	
3/8	G3/8	
QS-4H	Casquillo enchufable de 4 mm	
QS-6H	Casquillo enchufable de 6 mm	
QS-10H	Casquillo enchufable de 10 mm	
QS-3H	Casquillo enchufable de 3 mm	
QS-8H	Casquillo enchufable de 8 mm	

003	Cantidad incluida en el envase [unidades]	
	1	
20	20	
50	50	

Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales – Ejecución con casquillo enchufable

Conexión neumática	QS-3	QS-4	QS-6	QS-8	QS-10
Posición de montaje	Indistinta				
Nivel de presión acústica ¹⁾	60 dB(A)				68 dB(A)
Caudal contra atmósfera ²⁾	170 l/min	350 l/min	800 l/min	1.500 l/min	3.100 l/min

1) Medido a 6 bar respecto a la atmósfera a 1 m de distancia

2) Medición con p1 = 6 bar

Especificaciones técnicas generales – Ejecución con unión roscada

Conexión neumática	M5	M7	G1/8	G1/4	G3/8
Posición de montaje	Indistinta				
Nivel de presión acústica ¹⁾	60 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)	
Caudal contra atmósfera ²⁾	350 l/min	800 l/min	1.700 l/min	3.200 l/min	5.000 l/min

1) Medido a 6 bar respecto a la atmósfera a 1 m de distancia

2) Medición con p1 = 6 bar

Condiciones de funcionamiento y del entorno

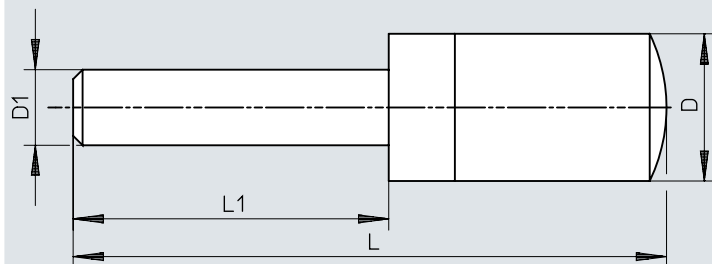
Presión de funcionamiento	0 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	0 ... 10 bar
Presión de funcionamiento	0 ... 145 psi
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	puede funcionar con aire comprimido lubricado
Temperatura ambiente	-10 ... 70°C

Materiales

Conexión neumática	M5	M7	G1/8	G1/4	G3/8	QS-3	QS-4	QS-6	QS-8	QS-10
Material del pivote atornillado	Reforzado con PA, Tierra de protección		Tierra de protección, PP		Tierra de protección					
Material del inserto amortiguador	Tierra de protección									
Idoneidad para la producción de baterías de iones de litio	Adecuado para la producción de baterías con valores reducidos de Cu/Zn/Ni (F1a)									
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS									
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L									

Dimensiones

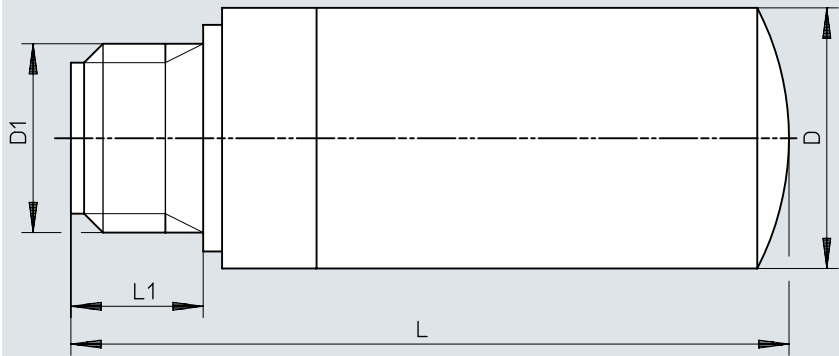
Dimensiones – Ejecución con casquillo enchufable

Descargar datos CAD www.festo.com

	D1 Ø	D Ø	L	L1
UC-QS-3H	3	7,8 +0,1/-0,3	29,1 ±0,6	14,4 ±0,2
UC-QS-4H	4	7,8 +0,1/-0,3	31,0 ±0,6	16,3 ±0,2
UC-QS-6H	6	9,8 -0,4	41,3 +1,4	17,2
UC-QS-8H	8	13,8 +0,2/-0,3	54,4 +0,5/-1,0	23,4
UC-QS-10H	10	17,8 -0,3	68,7 +0,2/-0,8	26,7

Dimensiones

Dimensiones – Ejecución con unión roscada Descargar datos CAD www.festo.com



D1	D ø	L	L1
M5	7,8 +0,1/-0,3	19,4 +0,6/-0,8	4,5 ±0,2
M7	9,8 -0,4	30,7 +0,6/-0,8	5,5 -0,5
G1/8	13,8 +0,2/-0,3	38,0 +0,8/-1,0	6,5 ±0,1
G1/4	17,8 -0,3	50,8 +0,8/-1,0	8,5 ±0,15
G3/8	22,1 -0,4	69,5 +0,6/-0,8	9,5 ±0,1

Referencias de pedido

Referencias de pedido: ejecución con casquillo enchufable

	Conexión neumática	Nivel de presión acústica	Caudal contra atmósfera	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	QS-3	60 dB(A)	170 l/min	0,4 g	165005	UC-QS-3H
	QS-4		350 l/min	0,5 g	165006	UC-QS-4H
	QS-6		800 l/min	1,1 g	165007	UC-QS-6H
	QS-8		1.500 l/min	2,3 g	175611	UC-QS-8H
	QS-10	68 dB(A)	3.100 l/min	5,5 g	526475	UC-QS-10H

Referencias de pedido: ejecución con unión roscada

	Conexión neumática	Nivel de presión acústica	Caudal contra atmósfera	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	M5	60 dB(A)	350 l/min	0,4 g	165003	UC-M5
					534217	UC-M5-50
	M7	58 dB(A)	800 l/min	1,2 g	534218	UC-M7-50
					161418	UC-M7
	G1/8	59 dB(A)	1.700 l/min	2,6 g	534219	UC-1/8-50
					161419	UC-1/8
	G1/4	60 dB(A)	3.200 l/min	5,2 g	165004	UC-1/4
					534220	UC-1/4-20
	G3/8		5.000 l/min	10,5 g	576759	UC-3/8-20
					1707427	UC-3/8