

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	Cualquiera				
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	Cualquiera				
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

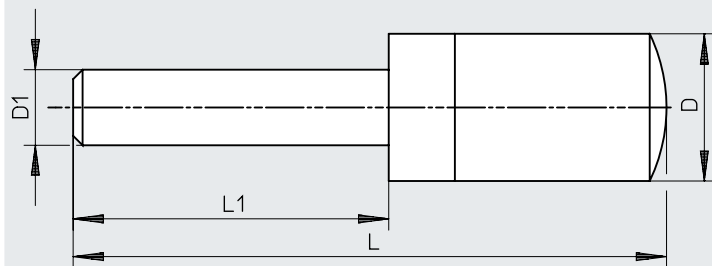
Presión de funcionamiento	0 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	0 ... 10 bar
Presión de funcionamiento	0 ... 145 psi
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Puede emplearse con aire comprimido lubricado
Temperatura ambiente	-10 ... 70°C

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, PE		PE, PP		PE					
Material del inserto amortiguador	PE									
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS									
Conformidad PWIS ¹⁾	VDMA24364-B1/B2-L									

Dimensiones

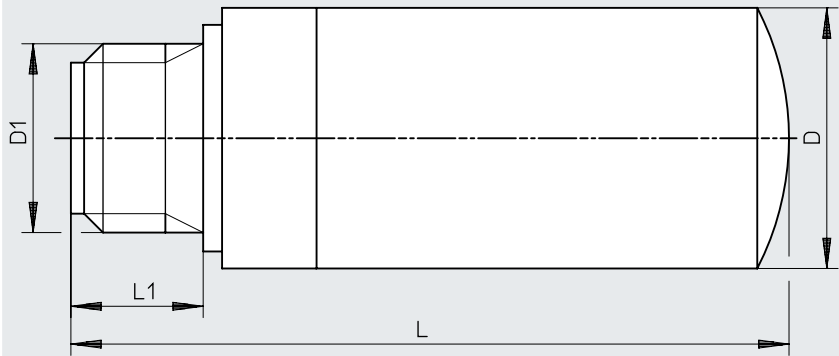
Dimensiones – Ejecución con casquillo enchufable

[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