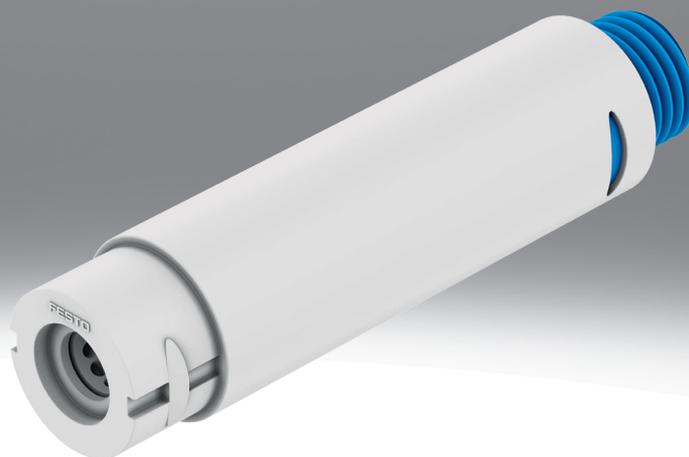


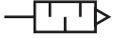
Schalldämpfer UOM, UOMS

FESTO



Merkmale

Auf einen Blick



Zur Geräuschminderung und Vermeidung von Verschmutzung an Entlüftungsanschlüssen von Pneumatikkomponenten.

- Spezieller offener Schalldämpfer mit Austrittsöffnung
- Für Vakuumsaugdüsen
- Schalldämpfer-Erweiterung zur Verlängerung des Schalldämpfers für weitere Schallreduzierung
- Betriebsmedium Druckluft

Hinweis: Schalldämpfer in Petroleum reinigen (nicht mit Benzin oder Trichlorethylen).

Typenschlüssel

001	Baureihe
UOM	Schalldämpfer
UOMS	Schalldämpfer-Erweiterung

002	Pneumatischer Anschluss
1/4	G1/4
3/8	G3/8

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten – Schalldämpfer UOM

Pneumatischer Anschluss	G1/4, G3/8
Befestigungsart	einschraubbar
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Schalldämpfer offen
Dichtungsart am Einschraubzapfen	ohne Dichtung

Allgemeine Technische Daten – Schalldämpfer-Erweiterung UOMS

Befestigungsart	einrastend
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Schalldämpfer offen
Dichtungsart am Einschraubzapfen	ohne Dichtung

Betriebs- und Umweltbedingungen

Betriebsdruck Vakuumsaugdüse	0 ... 0,8 MPa
Betriebsdruck Vakuumsaugdüse	0 ... 8 bar
Betriebsdruck Vakuumsaugdüse	0 ... 116 psi
Umgebungstemperatur	0 ... 60°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung

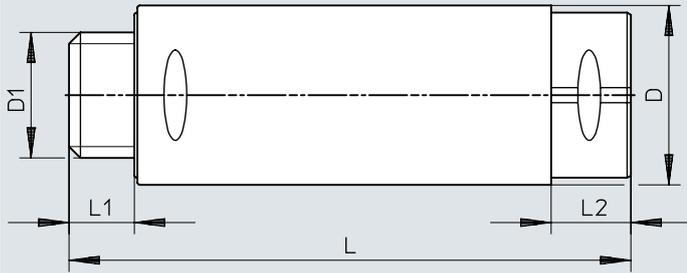
1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Werkstoffe

Werkstoff Gehäuse	POM
Werkstoff Innenrohr	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Einschraubzapfen	POM
Werkstoff Dämpfereinsatz	PU-Schaum
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

Abmessungen

Abmessungen – UOM

Download CAD-Daten → www.festo.com

	D1	D ∅	L	L1	L2
UOM-1/4	G1/4	17,8	73	8	10
UOM-3/8	G3/8	23,8	74	8,6	10,5

Abmessungen

Abmessungen – UOMS

Download CAD-Daten → www.festo.com

	D1	D ∅	D2 ∅	L	L2
UOMS-1/4	UOM-G1/4	17,8	16	64,5	10
UOMS-3/8	UOM-G3/8	23,8	22	65,2	10,5

Bestellangaben

Bestellangaben – Schalldämpfer UOM					
	Pneumatischer Anschluss	Konstruktiver Aufbau	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	G1/4	Schalldämpfer offen	11,1 g	538432	UOM-1/4
	G3/8		22,7 g	538433	UOM-3/8

Bestellangaben – Schalldämpfer-Erweiterung UOMS				
	Konstruktiver Aufbau	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	Schalldämpfer offen	8,6 g	538436	UOMS-1/4
		17,5 g	538437	UOMS-3/8