

M/S

Schalldämpfer



- > Anschluss: M5, G1/8B ... G1B
- > Hohe Geräuschdämpfung garantiert Umweltfreundlichkeit
- > Kompakt, effizient, geringes Gewicht
- > Direkt in Entlüftungsbohrung schraubbar
- > Schützt vor Verschmutzung



Technische Merkmale

Betriebsmedium:

Gefilterte 50 µm, geölte oder ungeölte Druckluft, Vakuum, Inerte Gase

Wirkungsweise:

Einschraubschalldämpfer oder Vakuumfilter

Betriebsdruck:

-1 ... 10 bar (-14 ... 145 psi) maximal (Vakuum Service)

Anschlüsse:

M5, G 1/8 ... G1
1/8 NPT ... 1 NPT

Montage:

Direkt in den Entlüftungsanschluss

Umgebungs- /Mediums-temperatur:

-20 ... +80°C (-4 ... +176°F)
Um das Einfrieren der Teile zu vermeiden, muss die Druckluft unter +2°C (+35°F) frei von Feuchtigkeit sein.

Material:

Gehäuse: UHMW PE (Sinterkunststoff)
Anschluss: PE (schwarz)

Technische Daten, Standard Ausführung

Symbol	Anschluss	Durchfluss Faktor C *1	Cv	Kv *2	Entlüftungs- geräusch *3)	Typ
	M5	1,27	0,31	0,27	83	M/S0
	G1/8B	4,1	1	0,87	84	M/S1
	G1/4B	7,5	1,84	1,6	84	M/S2
	G3/8B	16,2	4	3,45	81	M/S3
	G1/2B	21,8	5,3	4,64	82	M/S4
	G3/4B	32,8	8	7	98	M/S6
	G1B	49,8	12,2	10,6	94	M/S8

*1) Gemessen in dm³/(s.bar)

*2) Gemessen in m³/h

*3) Gemessen in dBA/1 Meter von der Einheit entfernt

Typenschlüssel

★/S★

Gewinde	Kennung
ISO G	M
NPT	C

Anschluss	Kennung
M5	0
1/8"	1
1/4"	2
3/8"	3
1/2"	4
3/4"	6
1"	8

Abmessungen

B	C	Ø D	G	Gewicht (g)	Typ
M5	23	6,5	4	0,4	M/S0
G1/8B	34	12,5	6,5	1,65	M/S1
G1/4B	42,5	15,5	8	3,5	M/S2
G3/8B	67,5	18,5	11	6,0	M/S3
G1/2B	77,5	23,3	11	10,5	M/S4
G3/4B	131,5	38,5	15	34	M/S6
G1B	161	49	20	54	M/S8

Abmessungen in mm
Projection/First angle



Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter **»Technische Merkmale/-Daten«** aufgeführten Werte nicht überschritten werden.

Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungsunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an Norgren Ltd. Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Pneumatik-

systemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen.

Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Pneumatiksystemen verwendeten Komponententeile zu berücksichtigen und ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen der Geräte im Falle einer solchen Störung zu verhindern.

Systemausleger sind verpflichtet, Sicherheitshinweise für den Endbenutzer im Betriebshandbuch zu vermerken, wenn der Störungs-schutz nicht ausreichend gewährleistet ist.