

T40

Sintermetall-Schalldämpfer



- > Anschluss: M5, R1/8 ... R1, G1/8 ... G1
- > Umweltfreundlich durch hohe Geräuschdämpfung
- > Kompakte und platzsparende Bauform
- > Montage direkt in den Entlüftungsanschluss
- > Schützt vor Verschmutzung



Technische Merkmale

Betriebsmedium:

Gefilterte, geölte oder ungeölte Druckluft, Vakuum, Inerte Gase

Wirkungsweise:

Einschraubschalldämpfer oder Eingangsfilter

Betriebsdruck:

10 bar (145 psi) maximal

Anschlüsse:

5, 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"

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: Messing

Filterelement: Sintermetall

Technische Daten, Standard Ausführung

Symbol	Anschluss	Durchfluss			Entlüftungsgeräusch *3)		Gewicht (kg)	Typ mit ISO G	Typ mit ISO R
		C *1)	Cv	Kv *2)	0,7 bar	6 bar			
	M5	0,82	0,2	0,17	60	76	0,004	T40M0500	-
	1/8"	4,00	1	0,85	64	81	0,01	T40C1800	T40B1800
	1/4"	7,30	1,8	1,55	66	81	0,02	T40C2800	T40B2800
	3/8"	15,0	3,7	3,20	68	84	0,045	T40C3800	T40B3800
	1/2"	27,6	6,8	5,87	75	89	0,07	T40C4800	T40B4800
	3/4"	55,4	13,6	11,8	85	95	0,13	T40C6800	T40B6800
	1"	66,7	16,4	14,2	85	97	0,2	T40C8800	T40B8800

*1) Gemessen in dm³/(s.bar)

*2) Gemessen in m³/h

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


Typenschlüssel


T40★ ★ ★ 00

Gewinde	Kennung
M5	M
ISO R	B
ISO G	C

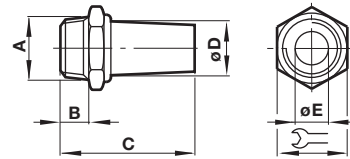
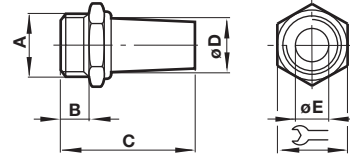
Anschluss	Kennung
M5	05
1/8"	18
1/4"	28
3/8"	38
1/2"	48
3/4"	68
1"	88

Abmessungen

A	B	C	Ø D	Ø E		Typ
M5	5	20	5	2,5	7	T40M0500
G1/8	6	26	8,5	6	13	T40C1800
G1/4	8	34	11	8,5	16	T40C2800
G3/8	8	41	13	11,5	19	T40C3800
G1/2	9	45	18	15	24	T40C4800
G3/4	10	56	23	19	32	T40C6800
G1	10	66	28,5	25	36	T40C8800

A	B	C	Ø D	Ø E		Typ
R1/8	9,5	27,5	9,5	6	13	T40B1800
R1/4	11	36	12	8,5	17	T40B2800
R3/8	12,5	46,5	17	12	22	T40B3800
R1/2	16	60	20	14,5	27	T40B4800
R3/4	19	85	26	19	32	T40B6800
R1	22,5	88,5	31	25	41	T40B8800

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. 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 Störungschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.