

- > **Anschluss**  
G1/8 ... G1/2
- > **Reduzierung der Ab-  
luftgeräusche in pneu-  
matischen Systemen.**
- > **Kompakt, effizient,  
geringes Gewicht**
- > **Direkt in Entlüftungs-  
bohrung schraubbar**
- > **Schützt vor  
Verschmutzung**



### Technische Merkmale

#### Betriebsmedium:

Gefilterte 50 µm, geölte oder ungeölte Druckluft

#### Wirkungsweise:

Einschraubschalldämpfer

#### Betriebsdruck:

10 bar (145 psi) maximal

#### Anschlüsse:

**G1/8, G1/4, G3/8 or G1/2**

#### Montage:

Direkt in den Anschluss

#### Umgebungs-/Mediums- temperatur:

-20 ... +60°C (-4 ... +140°F)


Um das Einfrieren der Teile zu vermeiden, muss die Druckluft unter +2°C frei von Feuchtigkeit sein.

#### Material:

Gehäuse: PA

Filter: Filzeinsatz

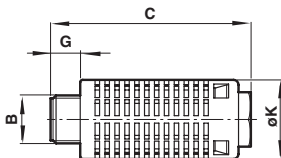
### Technische Daten

Symbol	An- schluss	Entlüftungsgeräusch *1) dBA (A)	Typ
	G 1/8	66/ 85	0014500
	G 1/4	68/ 91	0014600
	G 3/8	70/ 95	0014700
	G 1/2	66/88	0014800

\*1) Gemessen in dBA/1 Meter von vorn und seitlich der Einheit entfernt.

### Abmessungen

Abmessungen in mm  
Projection/First angle



B	C	G	ø D	Typ
G1/8	41	6	16	0014500
G1/4	51	8	21	0014600
G3/8	60	8	25	0014700
G1/2	72	10	30	00 4800

### 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 IMI 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 Störungs- schutz nicht ausreichend gewährleistet ist.