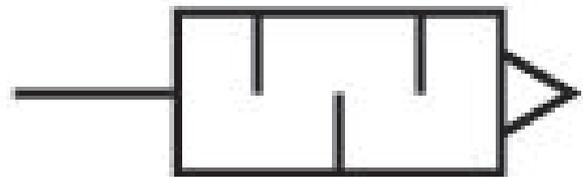


# Schalldämpfer, Serie SI1

R412010081

Allgemeine Serieninformationen  
AVENTICS Serie SI1 Schalldämpfer

- AVENTICS Schalldämpfer der Serie SI1 bieten eine breite Palette an Schalldämpfern, auch aus Metall oder Kunststoff, um den Lärm zu reduzieren, wenn pneumatische Produkte zum Auslass kommen.



## Technische Daten

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Branche                  | Industrie    |
| Medium                   | Druckluft    |
| Betriebsdruck min.       | 0 bar        |
| Betriebsdruck max.       | 12 bar       |
| Umgebungstemperatur min. | -20 °C       |
| Umgebungstemperatur max. | 150 °C       |
| Druckluftanschluss       | G 1/8        |
| Typ Druckluftanschluss   | Außengewinde |
| Schalldruckpegel         | 90 dB        |
| Nenndurchfluss Qn        | 1312 l/min   |
| Liefereinheit            | 1 Stück      |
| Gewicht                  | 0.011 kg     |

## Werkstoff

Werkstoff Schalldämpfer

Nichtrostender Stahl

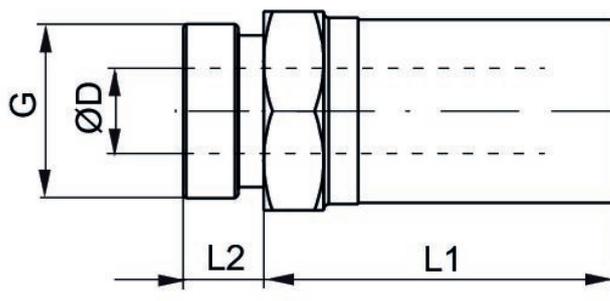
Werkstoff Gewinde

Nichtrostender Stahl

Materialnummer

R412010081

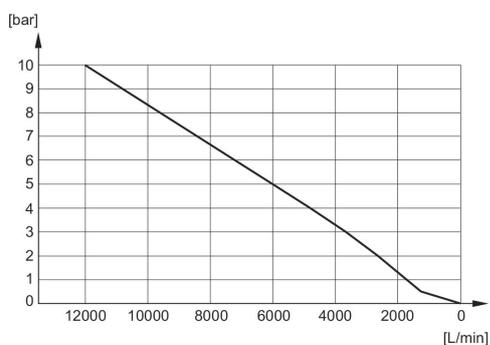
## Abmessungen



| Materialnummer | Anschluss G | SW | Ø D  | L1   | L2   |
|----------------|-------------|----|------|------|------|
| R412010090     | M5          | 8  | 3.1  | 10.5 | 3.5  |
| R412010081     | G 1/8       | 13 | 6.6  | 20   | 6    |
| R412010082     | G 1/4       | 16 | 8.6  | 29.5 | 7.5  |
| R412010083     | G 3/8       | 19 | 12.1 | 33.5 | 7.5  |
| R412010084     | G 1/2       | 24 | 15.3 | 39.5 | 9.5  |
| R412010085     | G 3/4       | 30 | 19.3 | 45   | 10   |
| R412010086     | G 1         | 36 | 25.5 | 49.5 | 11.5 |

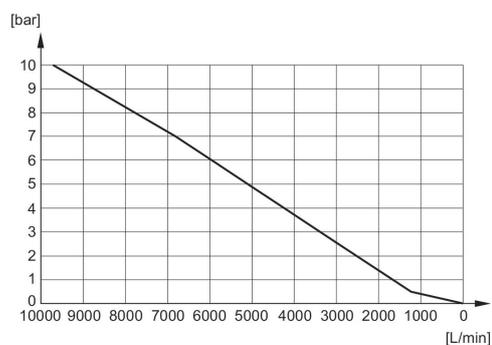
## Durchflussdiagramm

R412010086

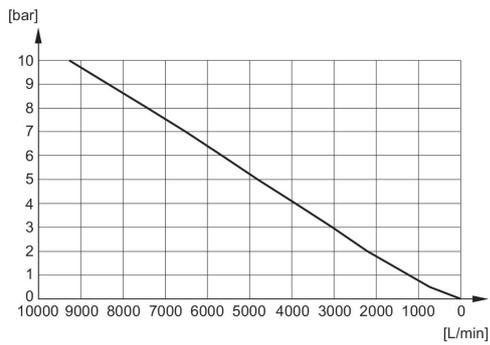


## Durchflussdiagramm

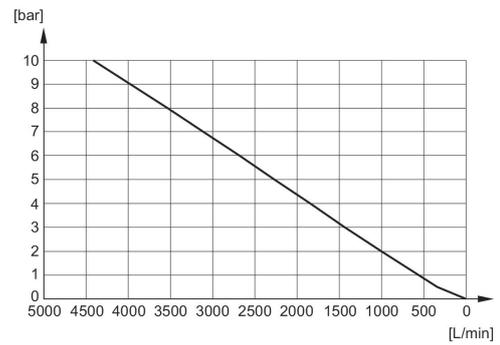
R412010085



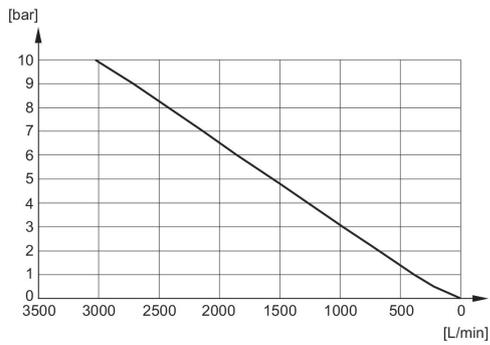
### Durchflussdiagramm R412010084



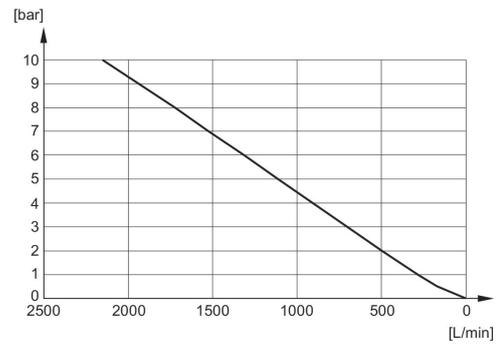
### Durchflussdiagramm R412010083



### Durchflussdiagramm R412010082



### Durchflussdiagramm R412010081



### Durchflussdiagramm R412010090

