

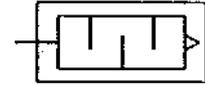


## Hochleistungsschalldämpfer

Mehrkammersystem

**570-1 ... 570-6**

**G 1/2 ... G 2**



### Kenngößen

| Best. - Nr.               | 570-1                   | 570-2   | 570-3 |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------|
| Anschluss                 | G 1/2                   | G 3/4   | G 1   |
| Gewicht [g]               | 424                     | 435     | 916   |
| Best. - Nr.               | 570-4                   | 570-5   | 570-6 |
| Anschluss                 | G 1 1/4                 | G 1 1/2 | G 2   |
| Gewicht [g]               | 928                     | 1692    | 1719  |
| Bauart                    | Mehrkammerschalldämpfer |         |       |
| Staudruck (Eingangsdruck) | <b>max. 6 bar</b>       |         |       |
| Einbaulage                | beliebig                |         |       |
| Befestigungsart           | Leitung                 |         |       |
| Betriebstemperatur        | -10 °C bis +90 °C       |         |       |
|                           |                         |         |       |
|                           |                         |         |       |

### Beschreibung

- Mehrkammerschalldämpfer
- Drei Maximal-Anforderungen werden erfüllt:
  - hohe Entlüftungskapazität
  - kurze Entlüftungszeit
  - große Schalldämpfung
- Axialer Luftaustritt, d.h. Ausblasen in ungefährllicher Richtung ist möglich
- Beständig gegen Öl und Wasser
- Reinigung durch Auswaschen mit Benzin usw.

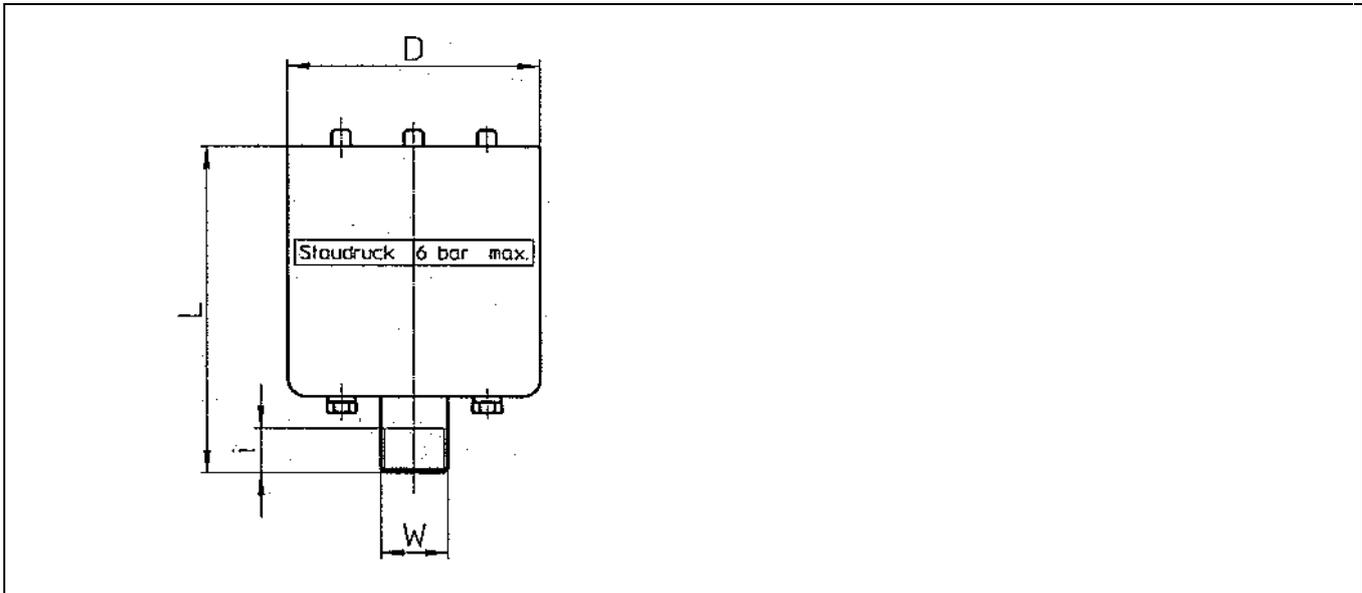
### Werkstoffe

| Bauteil      | Werkstoff                                     |
|--------------|---|
| Gehäuse      | Stahlgehäuse, Oberflächen galvanisch verzinkt |
| Lochblech    | Stahl, verzinkt                               |
| Filzscheiben | Polyesterfilz                                 |

### Zubehör

| Benennung              | Best.-Nr. |
|------------------------|-----------|
| Filzscheiben (3 Stück) |           |
| G 1/2 - G 3/4          | 572       |
| G 1 - G 1 1/4          | 574       |
| G 1 1/2 - G 2          | 576       |

**3 Stück** Filzscheiben für 1 Schalldämpfer



### Abmessungen [mm]

| Gewinde | Abmessungen |    |     |
|---------|-------------|----|-----|
|         | L           | i  | D   |
| W       |             |    |     |
| G 1/2   | 103         | 14 | 80  |
| G 3/4   | 106         | 16 | 80  |
| G 1     | 130         | 18 | 110 |
| G 1¼    | 136         | 20 | 110 |
| G 1½    | 168         | 24 | 150 |
| G 2     | 168         | 24 | 150 |

### Durchflussmengen und Schallpegel

**Durchflussmenge** bei Staudruck 6 bar im Normalzustand.

**Schallpegel** dB (A) in 1,5 m Entfernung

| Schalldämpfer-<br>Gewinde | Durchflussmenge |       | Schallpegel<br>db (A) |
|---------------------------|-----------------|-------|-----------------------|
|                           | m³/h            | l/min |                       |
| G 1/2                     | 800             | 13350 | 88                    |
| G 3/4                     | 1000            | 16700 | 88                    |
| G 1                       | 1400            | 23350 | 88                    |
| G 1 1/4                   | 1900            | 31700 | 89                    |
| G 1 1/2                   | 3200            | 53400 | 91                    |
| G 2                       | 3400            | 56700 | 92                    |