



## Hochleistungsschalldämpfer

**570-1 ... 570-6**
**113295 ... 113300**
**G 1/2 ... G 2**

**Kenngroßen**

Artikel Nr.	570-1	570-2	570-3
Ident Nr.	113295	113296	113297
Anschluss	G 1/2	G 3/4	G 1
Gewicht [g]	424	435	916
Artikel Nr.	570-4	570-5	570-6
Ident Nr.	113298	113299	113300
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 ungefährlcher Richtung ist möglich
- Beständig gegen Öl und Wasser
- Reinigung durch Auswaschen mit Benzin usw.

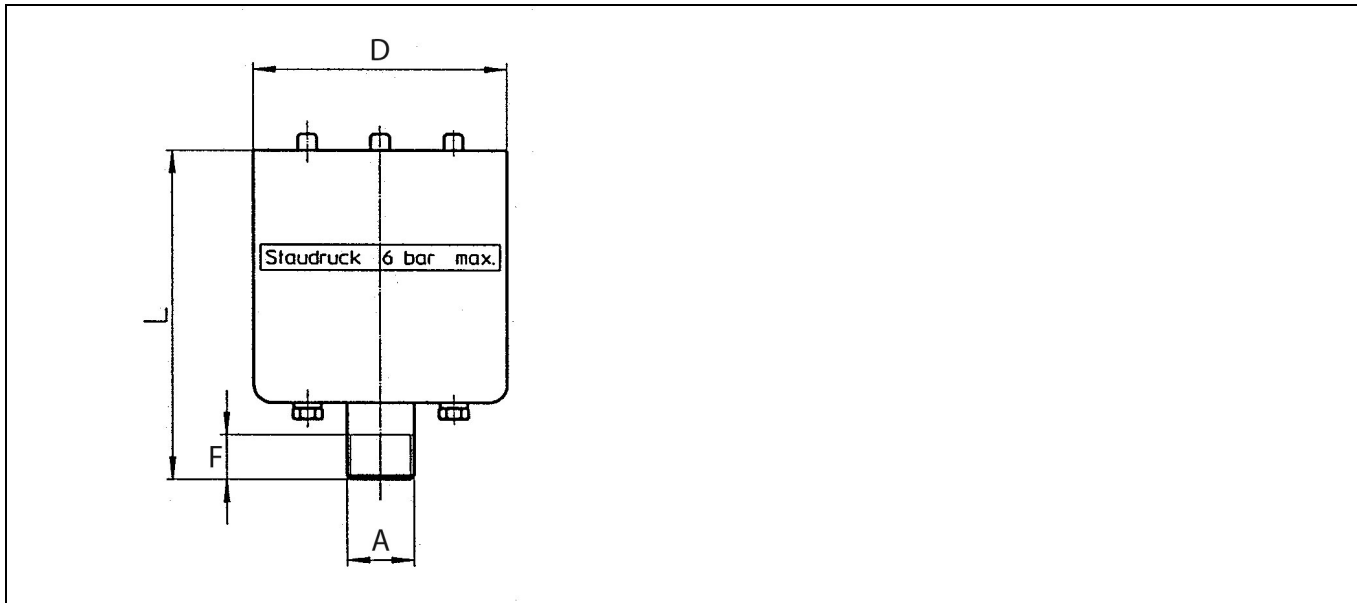
**Werkstoffe**

Bauteil	Werkstoff
Gehäuse	Stahlblech verzinkt
Lochblech Filzscheiben	Stahl, verzinkt 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	F	D
G 1/2	103	14	80
G 3/4	106	16	80
G 1	130	18	110
G 1 1/4	136	20	110
G 1 1/2	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- Gewinde	Durchflussmenge		Schallpegel db (A)
	m <sup>3</sup> /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