



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]	400	430	920
Best. - Nr.	570-4	570-5	570-6
Anschluss	G 1¼	G 1½	G 2
Gewicht [g]	950	1780	1810
Bauart	Mehrkammerschalldämpfer		
Staudruck (Eingangsdruck)	max. 6 bar		
Einbaulage	beliebig		
Befestigungsart	Leitung		
Mediumtemperatur	max.90°C im Dauerbetrieb		
Umgebungstemperatur	max.90°C		

Beschreibung

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

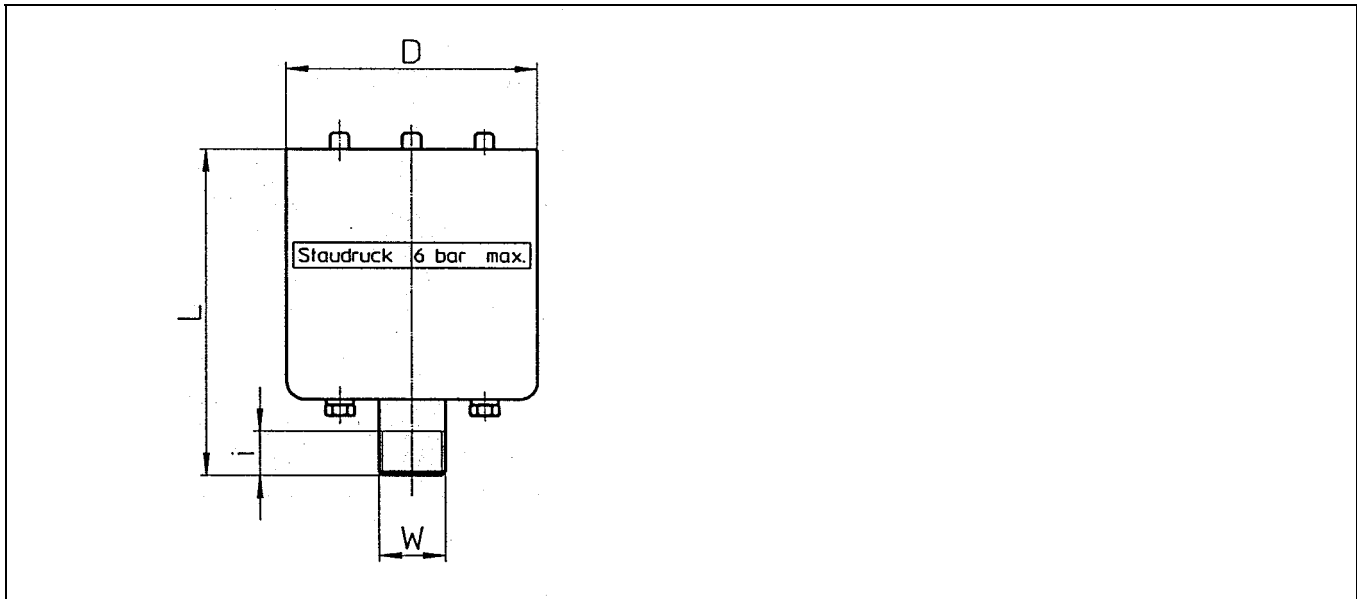
Werkstoffe

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 1¼	574
G 1½ - 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	134	18	110
G 1¼	140	20	110
G 1½	172	24	150
G 2	172	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)
	m³/h	l/min	
G 1/2	800	13350	88
G 3/4	1000	16700	88
G 1	1400	23350	88
G 1¼	1900	31700	89
G 1½	3200	53400	91
G 2	3400	56700	92