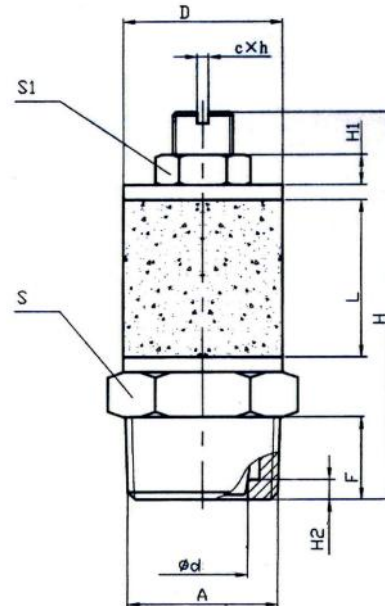


Über eine Justierschraube kann das Abluftvolumen eingestellt werden.
 Fixierung durch Kontermutter.

Betriebsdruck: max. 10,0 bar
 Betriebstemperatur: max. -10 °C bis +250 °C



563-2



Sinterbronze-Schalldämpfer, einstellbar

Artikel-Nr.	Gewinde	D	d	F	S	L	S1	H1	H	H2	h	c
563-0	M 5	8,0	2,0	4,0	8,0	7,0	7,0	2,5	21,0 ~ 28,0	-	2,0	0,8
563-1	R 1/8	16,0	5,0	8,0	16,0	13,5	9,0	3,5	38,0 ~ 48,0	4,0	1,0	1,0
563-2	R 1/4	16,0	5,0	9,5	16,0	13,5	9,0	3,5	39,5 ~ 49,5	5,5	1,0	1,0
563-3	R 3/8	21,3	6,5	10,5	22,0	21,0	11,0	4,0	47,5 ~ 60,5	4,5	2,0	1,5
563-4	R 1/2	21,3	6,5	12,0	22,0	21,0	11,0	4,0	49,0 ~ 62,0	5,0	2,0	1,5

Durchflüsse und Schallpegel

Artikel-Nr.	Gewinde	Durchfluss 6 bar l/min.	Schallpegel 6 bar dB(A)
563-0	M 5	-	-
563-1	R 1/8	650	88
563-2	R 1/4	1450	85
563-3	R 3/8	2060	85
563-4	R 1/2	3950	83

Schallpegelmessung bei $P_1 = 6$ bar, 1 m Abstand
 Durchfluss bei $P_1 = 6$ bar und $\Delta p = 1$ bar

- ⚠ Der Einsatz von Schalldämpfern bedingt nicht automatisch eine Reduzierung der Abluftgeräusche auf ein gesundheitlich unbedenkliches Maß.
 Es ist in jedem Fall zu prüfen, ob weitere schallreduzierende Maßnahmen erforderlich sind, z. B. das Tragen von Ohrenstöpseln oder Gehörschützern.