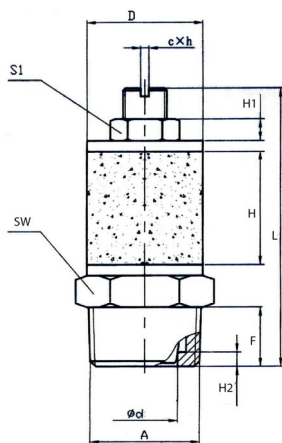


Über eine Justierschraube kann das Abluftvolumen eingestellt werden.  
 Fixierung durch Kontermutter.

Betriebsdruck: max. 10 bar  
 Betriebstemperatur: max. -10 °C bis +250 °C  
 Porenweite: 40 µm



563-2

### Sinterbronze-Schalldämpfer, einstellbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde A	D mm	d mm	F mm	SW mm	H mm	S1 mm	H1 mm	L mm	H2 mm	h mm	c mm
113313	563-0	M5	8,0	2,0	4,0	8	7,0	7,0	2,5	21,0 ~ 28,0	-	2,0	0,8
113314	563-1	R 1/8	16,0	5,0	8,0	16	13,5	9,0	3,5	38,0 ~ 48,0	4,0	1,0	1,0
113315	563-2	R 1/4	16,0	5,0	9,5	16	13,5	9,0	3,5	39,5 ~ 49,5	5,5	1,0	1,0
113316	563-3	R 3/8	21,3	6,5	10,5	22	21,0	11,0	4,0	47,5 ~ 60,5	4,5	2,0	1,5
113317	563-4	R 1/2	21,3	6,5	12,0	22	21,0	11,0	4,0	49,0 ~ 62,0	5,0	2,0	1,5
113318	563-5	R 3/4	29,0	10,0	12,0	30	36,0	18,0	4,0	75,4 ~ 90,0	-	2,5	2,0
113319	563-6	R 1	33,0	10,0	14,5	36	36,0	18,0	4,0	75,9 ~ 90,5	-	2,5	2,0

### Durchflüsse und Schallpegel

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Durchfluss 6 bar l/min.	Schallpegel 6 bar dB(A)
113313	563-0	M5	-	-
113314	563-1	R 1/8	650	88
113315	563-2	R 1/4	1450	85
113316	563-3	R 3/8	2060	85
113317	563-4	R 1/2	3950	83
113318	563-5	R 3/4	-	-
113319	563-6	R 1	-	-

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 Gehörschutz.
  
- Die Anwendungen und Einsatzbereiche obliegen dem Anwender. Es ist jedoch erforderlich, vor der Anwendung entsprechende Versuche durchzuführen, um sich vor der Verwendung von der gewünschten Funktion unter den jeweiligen Bedingungen selbst zu überzeugen. Alle weitergehenden Ansprüche, insbesondere der Haftung für Folgeschäden, sind grundsätzlich ausgeschlossen.