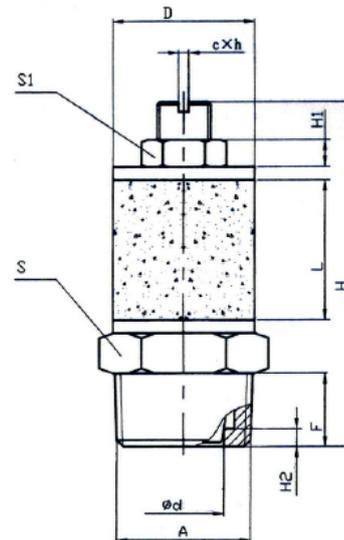


Schalldämpfer mit Drossel, Typ 563 Sound absorber with throttle, type 563

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

Betriebsdruck:
 Betriebstemperatur:

max. 10 bar
 max. -10 °C bis +250 °C



Sinterbronze-Schalldämpfer, einstellbar

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	D mm	d mm	F mm	S mm	L mm	S1 mm	H1 mm	H mm	H2 mm	h mm	c mm
563-0	113313	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	113314	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	113315	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	113316	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	113317	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
563-5	113318	R 3/4	29,0	10,0	12,0	30,0	36,0	18,0	4,0	75,4 ~ 90,0	-	2,5	2,0
563-6	113319	R 1	33,0	10,0	14,5	36,0	36,0	18,0	4,0	75,9 ~ 90,5	-	2,5	2,0

Durchflüsse und Schallpegel

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