Sinterbronce-Schalldämpfer

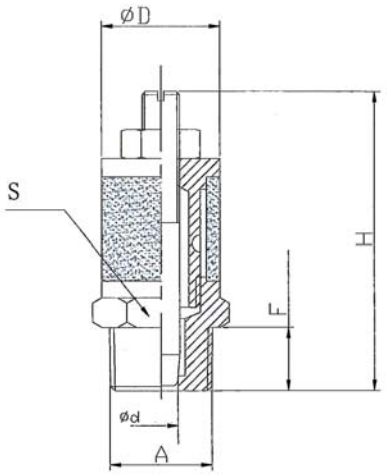
einstellbar
Artikel-Nr. 563-0 bis 563-4

P 6-6-S

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

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

563-2



Sinterbronce-Schalldämpfer, einstellbar

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

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 Δ_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.

Abteilung ZeDok
Tel. 07125/949741, 949742, 949753
Fax. 07125/949799
e-mail: zedok@riegler.de

Ausgabe 05/2010 Technische Änderungen vorbehalten.

Riegler & Co. KG, Druckluft-Armaturen