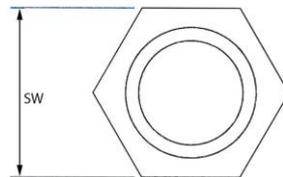
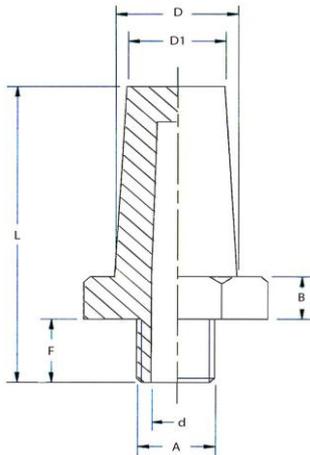


Zur Reduzierung von Abluftgeräuschen an pneumatischen Anlagen.

Betriebsdruck: 0 bis 8,0 bar
 Betriebstemperatur: -10 °C bis +250 °C
 Geräuschreduzierung: ≥ 20 dB(A)
 Porenweite: 50 μ m



567-2

Schalldämpfer aus Sinterbronze, mit Sechskant

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	F	d	D	D1	SW	B	L
113338	567-1	G 1/8	6,0	4,0	10,0	8,0	13	4,0	28,0
113339	567-2	G 1/4	8,0	6,0	14,0	12,0	17	4,0	34,0
113340	567-3	G 3/8	10,0	9,0	16,5	15,0	22	5,0	36,0
113341	567-4	G 1/2	12,0	12,0	20,5	19,0	27	7,0	44,0
113342	567-5	G 3/4	14,0	16,0	24,0	22,0	32	10,0	54,0
113343	567-6	G 1	16,0	22,0	31,0	28,0	41	10,0	66,0

Geräuschpegel bei 6 bar

Artikel Nr.	Typen Nr.	< dB1	< dB2	$\geq \Delta$ dB
113338	567-1	110,6	73,2	37,4
113339	567-2	112,8	81,0	31,8
113340	567-3	113,4	85,2	28,2
113341	567-4	115,6	78,3	37,3
113342	567-5	117,1	91,7	25,4
113343	567-6	122,3	98,8	23,5

dB1 = Geräuschpegel ohne Schalldämpfer
 dB2 = Geräuschpegel mit Schalldämpfer
 Δ dB = Geräuschreduzierung

Durchflusswerte

Artikel Nr.	Typen Nr.	Durchflusswert bei 6 bar l/min
113338	567-1	1200
113339	567-2	1700
113340	567-3	2500
113341	567-4	3750
113342	567-5	5800
113343	567-6	7300

Durchflusswertmessung bei 6 bar, Druckabfall Δp 1 bar in Atmosphäre.

- 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.