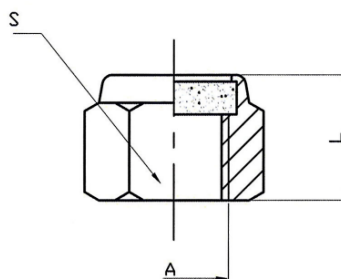


Zur Reduzierung von Abluftgeräuschen an pneumatischen Anlagen.

Betriebsdruck: max. 10 bar
 Betriebstemperatur: max. -10 °C bis +250 °C
 Gewinde: G-Gewinde nach DIN EN ISO 228-1



565-2



Schalldämpfer aus Sinterbronze, flache Ausführung, mit Innengewinde

Artikel Nr.	Ident Nr.	A mm	S mm	L mm	Durchfluss l/min.	Porenweite mm ²	Schallpegel, reduziert
565-0	113357	M5	8,0	8,0	-	-	-
565-1	113358	G 1/8	13,0	10,0	960	20	20 dB(A)
565-2	113359	G 1/4	16,0	11,0	1920	40	20 dB(A)
565-3	113360	G 3/8	19,0	12,0	2880	60	20 dB(A)
565-4	113361	G 1/2	24,0	13,0	5280	110	20 dB(A)
565-5	113362	G 3/4	32,0	18,0	-	-	-
565-6	113363	G 1	41,0	22,0	-	-	-

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.