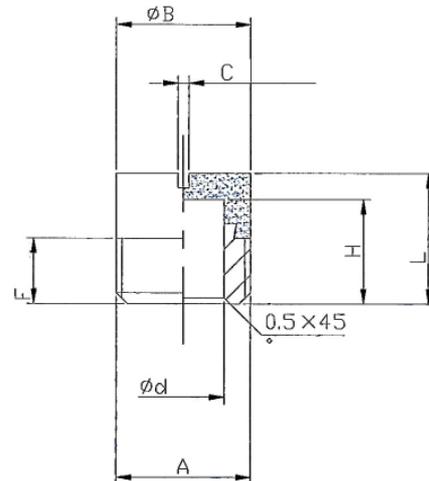


Zur Reduzierung von Abluftgeräuschen an pneumatischen Anlagen.

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



564-1



Schalldämpfer aus Sinterbronze, mit Schlitz

Artikel Nr.	Ident Nr.	A mm	B mm	$\varnothing d$ mm	F mm	L mm	H mm	C mm
564-1	113353	G 1/8	9,5	5,0	6,5	12,5	8,5	2,0x2,0
564-2	100289	G 1/4	12,6	8,0	6,5	13,5	10,0	1,5x1,5
564-3	113354	G 3/8	16,2	10,0	7,5	16,0	12,5	1,5x1,5
564-4	100291	G 1/2	20,5	15,0	10,0	19,6	15,0	2,5x2,5
564-5	113355	G 3/4	26,0	20,0	11,0	23,0	19,2	1,5x1,5
564-6	113356	G 1	33,0	25,0	13,0	24,0	20,5	1,5x1,5

Artikel Nr.	Ident Nr.	Durchfluss l/min.	Porenweite mm ²	Schallpegel, reduziert
564-1	113353	960	20	20 dB(A)
564-2	100289	1920	40	20 dB(A)
564-3	113354	2880	60	20 dB(A)
564-4	100291	5280	110	20 dB(A)
564-5	113355	G 3/4	-	-
564-6	113356	G 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.