

Sinterbronze-Schalldämpfer

PLUS

Artikel Nr. 100405

Typen Nr. 568-2



Beispielhafte Darstellung

Zur Reduzierung von Abluftgeräuschen an pneumatischen Anlagen.

Technische Informationen

Betriebsdruck	0 - 8 bar
Betriebstemperatur	-10 bis 250 °C
Material	Sinterbronze
Ausführung	mit Schlitz
Gewinde	G 1/4 AG
A	8,5 mm
B	27 mm
C	10 mm
Geräuschreduzierung	≥ 25 dB(A)
Geräuschpegel bei 6 bar	71-108 dB
Durchfluss bei 6 bar	2120 l/min
Beschreibung	Schalldämpfer

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.

Kaufmännische Daten

Zolltarifnummer	84819000
Ursprungsland	CN
eCl@ss 5.1.4	27299223
eCl@ss 9.0	27299223
UNSPSC_Code_v190501	27131609
UNSPSC_CodeDesc_v190501	Pneumatic silencers

Material Informationen

REACH SVHC1 Stoff Name	lead
CAS-Nr. SVHC 1	7439-92-1
RoHS Werkstoff-Hinweis	RoHS compliant
REACH Info	contains SVHC substance

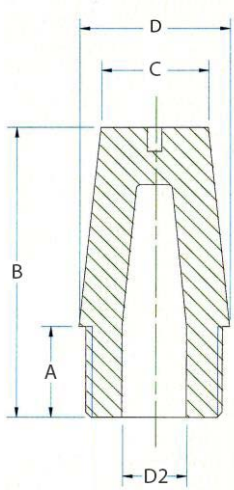
Geräuschpegel bei 6 bar

<dB1 <dB2 ≥ΔdB

112,8 71,3 41,5

dB1	Geräuschpegel ohne Schalldämpfer
dB2	Geräuschpegel mit Schalldämpfer
ΔdB	Geräuschreduzierung

Abmessungen



Gewinde	A mm	B mm	C mm	D2 mm	D mm
G 1/4 AG	8,5	27	10	6	14