

# Hochleistungsschalldämpfer



**Geringer Staudruck**  
**Hohe Durchflussleistung**  
**Hochdruckversion mit bis zu 600 bar**  
**Wechselbares Filterelement**

Specken AG  
CH-8902 Urdorf

Tel. +41 (0) 44 735 39 00

Fax +41 (0) 44 735 39 01

**SPECKEN**

E-Mail: [info@specken.ch](mailto:info@specken.ch)

Internet: [www.specken.ch](http://www.specken.ch)

**DRUMAG**

Drumag GmbH

D-79702 Bad Säckingen

Tel. +49 (0) 7761 55 05 0

Fax +49 (0) 7761 55 05 70

E-Mail: [info@specken-drumag.com](mailto:info@specken-drumag.com)

Internet: [www.specken-drumag.com](http://www.specken-drumag.com) ■ [www.ribapneumatic.de](http://www.ribapneumatic.de)

# Hochleistungsschalldämpfer

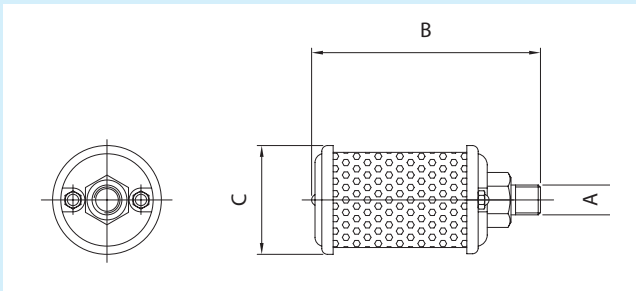
Die Schalldämpfer der Serie B und P zeichnen sich durch eine hohe Durchflussleistung bei einem geringen Staudruck aus. Der in den Schalldämpfer eintretende schnelle Luftstrom wird aufgeteilt in kleinere Ströme. Diese werden umgeleitet und von der Wand der Expansionskammer reflektiert um mit entgegengesetzten Luftströmen zu kollidieren, dadurch wird die Strömungsgeschwindigkeit stark herabgesetzt. Das Medium entweicht mit geringem Schallpegel und gereinigt durch das großflächige Filterelement in die Umgebung. Die Serie P hat zusätzlich ein Überdruckventil, welches bei einem zu hohen Staudruck im Schalldämpfer öffnet. Der robuste Aufbau und die wechselbaren Filterelemente gewähren eine lange Lebensdauer auch unter harten Einsatzbedingungen.

## Technische Daten

	Serie B	Serie P
max. Betriebsdruck	8,6 bar	600 bar**
Durchfluss	siehe Tabelle	abhängig vom max. Betriebsdruck
max. Betriebstemperatur	160 °C	160 °C

\*\* Bei der Serie P ist bei Bestellung der Betriebsdruck in bar anzugeben. Abhängig vom max. Betriebsdruck ergibt sich ein unterschiedlicher Durchfluss.

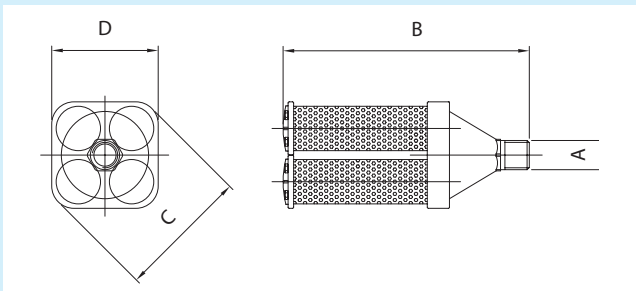
Weitere Schalldämpfer für Adsorptionstrockner Serie X, Dampf Serie S und Sonderlösungen stehen zur Verfügung. Bitte fragen Sie bei uns an.



Bauform bis 2"



1 und 2 kundenspezifische Lösungen, 3 Hochdruckschalldämpfer Serie P



Bauform ab 3"

Typ	A	B	C	D	Durchfluss m <sup>3</sup> /h bei 6 bar f. Serie B*
B01	1/8"	80	47		74
B02	1/4"	111	47		142
B00	3/8"	130	66		326
B05	1/2"	153	80		434
B07	3/4"	183	87		923
B10	1"	223	100		1350
B12	1-1/4"	223	100		2300
B15	1-1/2"	345	134		3500
B20	2"	480	134		5400
B30	3"	582	210	175	12200
B40	4"	598	238	199	23700
B60	6"	786	334	278	61000

\*Bei der Serie P ist der Durchfluss vom max. Betriebsdruck abhängig.



**SPECKEN** drehen, wenden, heben, öffnen, schliessen, dosieren, positionieren, regeln, filtern, trocknen

Per Fax an: ++ 49 (0) 77 61/55 05 70  
oder im Fensterumschlag an:

## Hochleistungsschalldämpfer

Ja.

Ich habe eine konkrete Anfrage, rufen Sie mich an.

Machen Sie mir ein Angebot.

Modell

Menge

Absender

Firma: \_\_\_\_\_

Name/Abteilung: \_\_\_\_\_

Telefon/Telefax: \_\_\_\_\_

Strasse/PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

**DRUMAG GMBH**  
Fluidtechnik  
Postfach 11 42  
D-79702 Bad Säckingen