

HOCHDRUCKSCHALLDÄMPFER Standard oder für Drucklufttrockner Serie P



Beschreibung:

Die Abluft wird über eine speziell entwickelte Expansionskammer, geräuschkäufend, ölfrei und frei von Partikeln an die Atmosphäre abgegeben.

Ein Überdruckventil verhindert, dass der Schalldämpfer bei einem verschmutzten Dämmelement durch einen zu hohen Staudruck beschädigt wird.

Die Schalldämpfer zeichnen sich durch korrosionsbeständige Materialien und Wartungsfreiheit aus. Durch einen Sechskant wird eine einfache Montage ermöglicht.

Die Schalldämpfer gibt es bis zu einem Eingangsdruck von 137 bar, sie werden auftragsbezogen für den jeweiligen max. Betriebsdruck gefertigt.

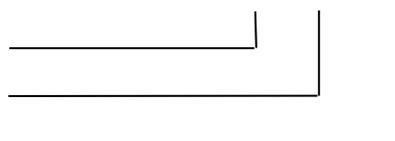
Beispiel Typenschlüssel:

P05-600-0326005

Typ

max. Druck (PSI)

Bestellnummer/
Gewindegröße



Drumag GmbH
Fluidtechnik
Postfach 1142
D-79702 Bad Säckingen
www.specken-drumag.com

Glärnerstraße 2
D-79713 Bad Säckingen

Index E/ 08.01.2014/as

Telefon: 07761/5505-0
Fax: 07761/5505-70
info@specken-drumag.com

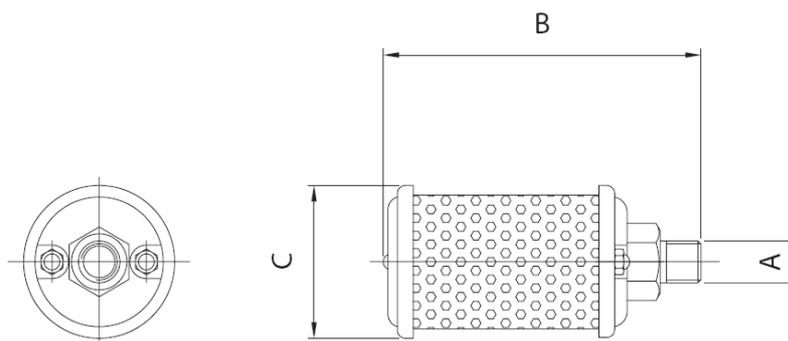
HOCHDRUCKSCHALLDÄMPFER

Standard oder für Drucklufttrockner

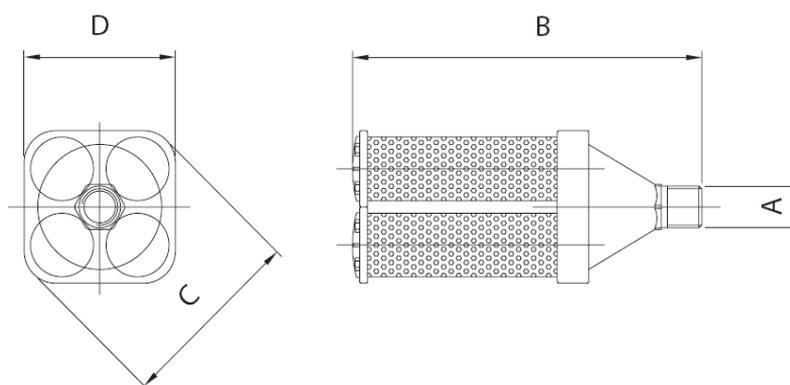
Serie P

Hochdruckschalldämpfer Standard					Hochdruckschalldämpfer für Trockner					
Gewindegröße	Typ	Außengewinde NPT Bestell-Nr.	Außengewinde BSPT Bestell-Nr.	Ersatzelement	Außengewinde NPT Bestell-Nr.	Außengewinde BSPT Bestell-Nr.	Ersatzelement	Abmessungen		
								B	C	D
1/8	P01	0316001	0326001	0911001	0346001	0347001	0941001	80	47	
1/4	P02	0316002	0326002	0911002	0346002	0347002	0941002	111	47	
3/8	P00	0316000	0326000	0911000	0346000	0347000	0941000	130	66	
1/2	P05	0316005	0326005	0911005	0346005	0347005	0941005	153	80	
3/4	P07	0316007	0326007	0911007	0346007	0347007	0941007	183	87	
1	P10	0316010	0326010	0911010	0346010	0347010	0941010	223	100	
1 1/4	P12	0316012	0326012	0911012	0346012	0347012	0941012	223	100	
1 1/2	P15	0316015	0326015	0911015	0346015	0347015	0941015	345	134	
2	P20	0316020	0326020	0911020	0346020	0347020	0941020	480	134	
3	P30	0316030	0326030	0911030	0346030	0347030	0941030	582	210	175
4	P40	0316040	0326040	0911040	0346040	0347040	0941040	598	238	199
6	P60	0316060	0326060	0911060	0346060	0347060	0941060	786	334	278

Abmaße:



Bauform bis 2"



Bauform ab 3"

HOCHDRUCKSCHALLDÄMPFER

Standard oder für Drucklufttrockner

Serie P



Technische Daten:

max. Betriebsdruck	137 bar
max. Betriebstemperatur	160 °C
Geräuschreduzierung	80-92 %
Schalldämmung	17-22 dBA

Material:

Kopf/Deckel	Aluminium Druckguss
Sicherungsmuttern/ Zuganker	Stahl verzinkt
Diffusorscheibe (1/8"-1/2" Ausführung)	Stahl verzinkt
Diffusorscheibe (ab 3/4" Ausführung)	409 Edelstahl
Lochblech	409 Edelstahl
Dämmelement Standard	Cellulosefaser
Dämmelement für Trockner	Cellulosefaser/beflocktes Edeltahlgewebe

Wartung:

Die einzige Wartungstätigkeit, die bei den Schalldämpfern anfällt, ist der Wechsel des Filterelements. Es ist kein Wartungsintervall festgelegt. Ein Hinweis zum Wechsel des Filterelements kann das Ansprechen des Überdruckventils sein.

Montagehinweise:

Zur einfachen Befestigung sind alle Geräte mit einem Sechskant-Kopf ausgestattet. Die Geräte sollten an einer geschützten Stelle, frei von größeren Erschütterungen, montiert werden.

Angaben und Abbildungen sind unverbindlich, Änderungen vorbehalten.

Drumag GmbH

Fluidtechnik
Postfach 1142
D-79702 Bad Säckingen
www.specken-drumag.com

Glärnerstraße 2
D-79713 Bad Säckingen

Index E/ 08.01.2014/as

Telefon: 07761/5505-0
Fax: 07761/5505-70
info@specken-drumag.com