

SCHALLDÄMPFER FÜR DRUCKLUFTTROCKNER Serie X/R



Beschreibung:

Die Schalldämpfer sind speziell für die Anwendung nach Trocknern entwickelt. Während des Trocknungszyklus ist die austretende Luft feucht und oft mit Staub des Trocknungsmittels verschmutzt. Diese Punkte machen es schwer die austretende Luft ausreichend zu dämmen.

Der Schalldämpfer ist eine Kombination aus 2 verschiedenen Funktionen. Die 1. Stufe ist ein beflocktes Edelstahlgewebe, das den Staub des Trocknungsmittels auffängt und festhält. Die 2. Stufe reduziert den Geräuschpegel. Durch die zurückgehaltenen Partikel steigt der Staudruck im Betrieb langsam an.

Das Überdruckventil am Deckel des Schalldämpfers verhindert eine Beschädigung durch einen zu hohen Staudruck. Wenn das Überdruckventil anspricht, muss das Dämmelement gewechselt werden.

Der Schalldämpfer ist in verschiedenen Ausführungen verfügbar. Die Filterelemente sind austauschbar. Der Sechskant-Kopf ermöglicht eine einfache Montage und Demontage.

SCHALLDÄMPFER FÜR DRUCKLUFTTROCKNER Serie X/R

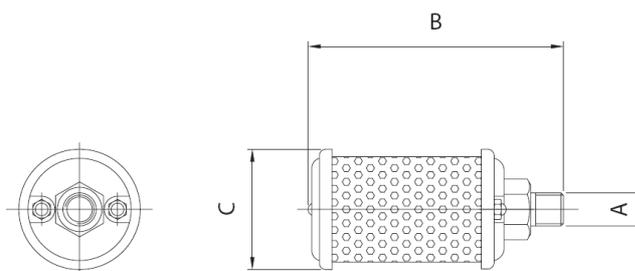
Typenschlüssel Beispiel: **X05-0325005**

Typ

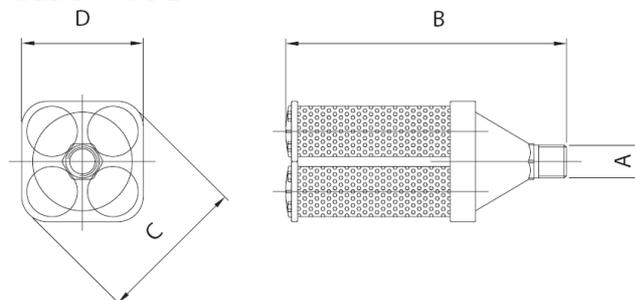
Bestellnummer
Gewindeanschluss

Schalldämpfer für Trockner											
Gewindegröße A	Außengewinde BSPT		Außengewinde NPT		Innengewinde NPS		Ersatzelement	Abmessungen			
	Typ	Bestell-Nr.	Typ	Bestell-Nr.	Typ	Bestell-Nr.		B Außengewinde	B Innengewinde	C	D
1/8"	X01	0325001	X01	0375001	R01	0475001	0941001	80	72	47	
1/4"	X02	0325002	X02	0375002	R02	0475002	0941002	111	102	47	
3/8"	X00	0325000	X00	0375000	R00	0475000	0941000	130	116	66	
1/2"	X05	0325005	X05	0375005	R05	0475005	0941005	153	140	80	
3/4"	X07	0325007	X07	0375007	R07	0475007	0941007	183	170	87	
1"	X10	0325010	X10	0375010	R10	0475010	0941010	223	202	100	
1 1/4"	X12	0325012	X12	0375012	R12	0475012	0941012	223	204	100	
1 1/2"	X15	0325015	X15	0375015	R15	0475015	0941015	345	318	134	
2"	X20	0325020	X20	0375020	R20	0475020	0941020	480	17.75	134	
3"	X30	0325030	X30	0375030	-	-	0941030	582	-	210	175
4"	X40	0325040	X40	0375040	-	-	0941040	598	-	238	199
6"	X60	0325060	X60	0375060	-	-	0941060	786	-	334	278

Abmaße:



Bauform bis 2"



Bauform ab 3"

SCHALLDÄMPFER FÜR DRUCKLUFTTROCKNER Serie X/R



Technische Daten:

max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	160 °C
Geräuschreduzierung	80-92 %
Schalldämmung	17-22 dBA
Filterfeinheit Dämmelement	10 µm

Material:

Kopf und Deckel	Aluminium Druckguss
Zuganker/Kontermutter	Stahl verzinkt
Diffusorscheibe 1/8"-1/2" Ausführung	Stahl verzinkt
Diffusorscheibe ab 3/4" Ausführung	409 Edelstahl
Schutzblech	409 Edelstahl
Dämmelement	Cellulosefaser/beflocktes Edeldahlgewebe

Wartung:

Die einzige Wartungstätigkeit die bei den Schalldämpfern anfällt ist der Wechsel des Filterelements. Es ist kein Wartungsintervall festgelegt.

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.