

Dokumentation

Hochleistungs- Mehrkammerschalldämpfer - Typ SDH ... -



1. Inhalt

1. Inhalt	1
2. Beschreibung	1
3. Technische Daten und Abmaße	1

2. Beschreibung

Diese Schalldämpfer vereinigen in idealer Weise die drei Maximal-Anforderungen an einen Schalldämpfer: hohe Abblasemenge, kurze Entlüftungszeit, große Schalldämpfung. Durch den axialen Luftaustritt ist Ausblasen in ungefährlicher Richtung möglich. Temperaturen bis 90°C im Dauerbetrieb, öl- und wasserfest, Reinigung durch Auswaschen mit Benzin usw..

Durchflußmenge und Schallpegel

Durchfluß bei Staudruck 6 bar, m³/min oder l/min im Normalzustand. Schallpegel in 1,5 m Entfernung

3. Technische Daten und Abmaße

Werkstoffe: Typ SDH 12 - 20: Gehäuse: Stahl verzinkt, Lochbleche: verzinkt, Polyesterfilz: alterungsbeständig

Betriebsdruck: max. 6 bar (ab 3": max. 10 bar)

Betriebstemperatur: SDH 12 - 20: -10°C bis +90°C

Einbaulage: SDH 12 - 20: beliebig

Optional: 40 bar Betriebsdruck (R-Gewinde) **-40**

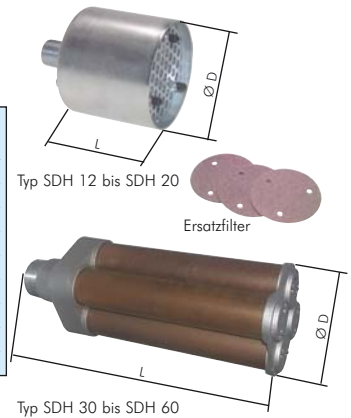
Typ	Gewinde	Ø D	i	L	Durchfluß* Schallpegel	
					m ³ /min.	db (A)
SDH 12	G 1/2"	80	14	103	13	88
SDH 34	G 3/4"	80	16	106	16	88
SDH 10	G 1"	110	18	134	23	88
SDH 114	G 1 1/4"	110	20	140	31	89
SDH 112	G 1 1/2"	150	24	172	53	91
SDH 20	G 2"	150	24	172	56	91
SDH 30	R 3"	210	56	582	200	92
SDH 40	R 4"	238	60	598	395	92
SDH 60	R 6"	334	83	786	1.000	92

* bei 6 bar

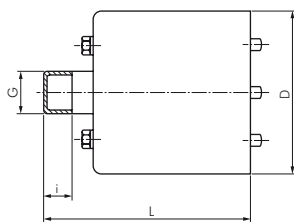
Bestellbeispiel: SDH 12 **



Ersatzfilterelement
SDHE 12/34
SDHE 12/34
SDHE 10/114
SDHE 10/114
SDHE 112/20
SDHE 112/20
SDHE 30
SDHE 40
SDHE 60



Typ SDH 12 bis SDH 20



Typ SDH 30 bis SDH 60

