

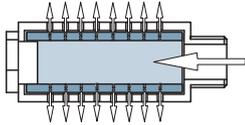
SIL GV. SIL K -- C

Diffusor-Schalldämpfer, Schalldämpfer mit direkter Öffnung



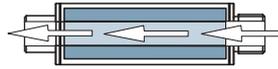
COVAL hat sich seit jeher darum bemüht, den Geräuschpegel seiner Vakuumpumpen zu senken und ihre Leistungen zu steigern.

Die trotz vieler Nachahmungsversuche unerreichten Schalldämpfungsleistungen der Vakuumpumpen von COVAL ergeben sich aus der Innenform der Pumpen und der innovativen Bauart der mit modernsten schalldämpfenden Materialien gebauten Schalldämpfer.



Diffusor-Schalldämpfer

- Sehr gute Schalldämpfung
- Sanfte Streuung des Luftausgangs



Schalldämpfer mit direkter Öffnung

- Gute Schalldämpfung
- Keine Verschmutzung
- Kein Druckverlust

Diffusor-Schalldämpfer der Reihe SIL GV

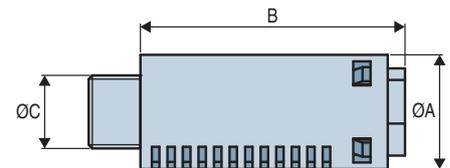
Schalldämpfung durch Brechen des Luftstroms in einem Prallblech des Diffusors. Luftdurchgang durch ein geräuschkämmendes Material.



Technische Daten

Modelle	ØA	B	ØC	Masse (g)	Mittlere Schalldämpfung (dB(A))
SIL GV 10 M5 F	18	36	M5-F	5	30
SIL GV 10	18	36	G1/8"-M	5	30
SIL GV 15	20	46	G1/4"-M	10	35
SIL GV 20	30	62	G1/2"-M	29	39

Hinweis: alle Abmessungen sind in mm angegeben



Spezifikationen

Material	POM (Polyacetal) + Innenraum: Geräuschkämmendes Textilmaterial
Temperatur	-10 bis 50 °C

Strömungs-Schalldämpfer der Reihe SIL K -- C

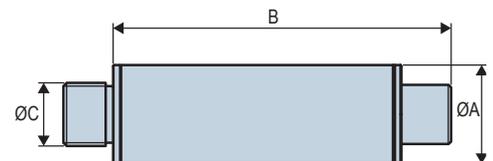
- Seitliche Schallabsorbierung auf geräuschkämmendem Textilmaterial.
- Freier Ausgang ohne Druckverlust und Verschmutzung.



Technische Daten

Modelle	ØA	B	ØC	Masse (g)	Mittlere Schalldämpfung (dB(A))	Material
SIL K 18 C	20	68	G1/8"-M	22	33	Gewinde: Aluminium Schlauch: PA6, 30% GF
SIL K 14 C	20	68	G1/4"-M	25	31	
SIL K 38 C	30	121	G3/8"-M	90	33	Polycarbonat, 15% GF
SIL K 12 C	30	121	G1/2"-M	92	33	
SIL K 12 CS	30	54	G1/2"-M	61	28	

Hinweis: alle Abmessungen sind in mm angegeben



Spezifikationen

Material	Anodisiertes Aluminium und schwarzes Polyamid oder Polycarbonat (je nach Ø) Innenraum: Geräuschkämmendes Textilmaterial
Temperatur	-10 bis 50 °C

Spezialanfertigung:

Gegen Vorlage eines Lastenheftes entwickelt COVAL Strömungs-Schalldämpfer mit Außengewinde-/Innengewindeanschluss, spezifischer Länge, Durchmesser, Eigenschaften auf Anfrage.