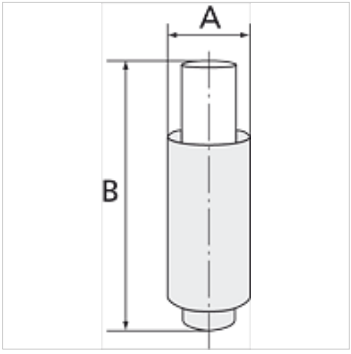
K-SCHALLDAE FRUEHWARNFUKT

Schalldämpfer mit Frühwarnfunktion

Eigenschaften

Betriebsdruck	5 bar
Betriebstemperatur	max. 70 °C
Norm	G-Gewinde nach DIN EN ISO 228-1
Werkstoff	PP





Hinweis

Weitere Angaben auf Anfrage.

Beschreibung

Durch den Warnanzeiger wird frühzeitig angezeigt, wenn der Gegendruck im Druckluftsystem zu hoch wird. Das Wartungspersonal kann visuell und akustisch durch den Anstieg des Lärmpegels einfach erkennen, dass der Sicherheitslärmdämpfer ausgewechselt werden muss, bevor kostspielige, unnötige Betriebsstörungen eintreten. Die Konstruktion besteht aus einem Zweikammersystem, der inneren und äußeren Lärmdämpferkammer. Der innere Diffusor fungiert als Warnanzeiger und wird hinausgeschoben, wenn ein erhöhter Gegendruck im System herrscht. Der Lärmdämpfer ist umgehend auszuwechseln, wenn der innere Diffusor sich so weit hinausschiebt, dass eine rote Markierung sichtbar wird.

Artikel

Bezeichnung	Gewinde	A (mm)	B (mm)	Durchfluss (L/min)	Lärmpegel (dBA)	Lärmreduzierung
K- 07 40 15 22	G 1/8 außen	15,7	35,5	450	65,5	32 dB(A)
K- 07 40 15 23	G 1/4 außen	19,6	42,6	883	66,5	33 dB(A)
K- 07 40 15 24	G 3/8 außen	26,8	57,0	1480	73,2	30 dB(A)
K- 07 40 15 25	G 1/2 außen	32,4	73,5	1910	76,5	33 dB(A)

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.