

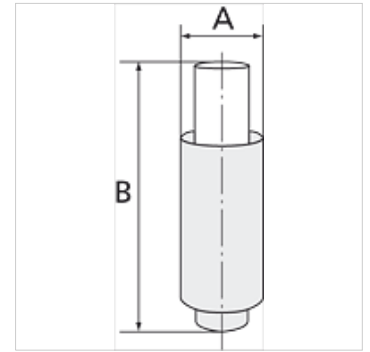
K-SCHALLDAE FRUEHWARNFUKT

Schalldämpfer mit Frühwarnfunktion

HANSA FLEX

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 hinauschiebt, 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) |