

K-SCHLAUCHBRUCHSICHERUNG

Schlauchbruchsicherungen Typ Hose Guard

HANSA FLEX

Eigenschaften

| | |
|---------------------------|---|
| Gehäuse | Aluminium |
| Kolben | Polyacetat (G 1/4 bis G 1/2); Aluminium (G 3/4 bis G 2) |
| O-Ring | NBR |
| max. Eingangsdruck | 18 bar (G 1/4 bis G 3/4); 35 bar (G 1 bis G 2) |
| Temp. Bereich | -20 °C bis +80 °C (G 1/4 bis G 1/2) -20 °C bis +120 °C (G 3/4 bis G 2) |
| Einbau | vor einer Kupplung (Übergangsstelle feste Verrohrung zu Verteilerdose/Kupplung), nach einer Wartungseinheit |



Hinweis

Weitere Angaben auf Anfrage.

Beschreibung

Effektive Schlauch- und Rohrbruchsicherung für Druckluftsysteme. Ausgelegt auf normale Luftmengen wie sie von Druckluftwerkzeugen benötigt werden. Tritt ein Schaden durch Schlauch- oder Rohrbruch ein, unterbricht Hose Guard den Durchfluss sofort bis auf eine marginale Restströmung. Unbeschädigte Teile des Druckluftnetzes verbleiben unter vollem Druck, das betroffene Segment oder der Schlauch können gefahrlos ersetzt werden. Nach der Reparatur füllt die Restströmung das Segment langsam wieder auf Arbeitsdruckniveau. Sobald dieses erreicht ist, öffnet Hose Guard die Leitung wieder für den Normalbetrieb. Hose Guard schützt Personal und die Arbeitsumgebung vor Schäden, die beim Platzen eines Druckluftsystems oder Druckluftschlauchs eintreten können, erfüllt die EU-Norm DIN EN ISO 4414: 2010, 2011-04 - § 5.4.5.11, betriebsgesichert und verstellgesichert, in jedes Druckluftsystem einbaubar, TÜV-Prüfzeichen 01-02-0145.

Bestellhinweise

ACHTUNG: Bitte beachten Sie zur Auswahl der geeigneten Schläuche unser Datenblatt.

Artikel

| Bezeichnung | Gewinde | SW (mm) | Länge (mm) |
|----------------|-------------------|---------|------------|
| K- 07 30 24 84 | G 1/4 außen/innen | 22 | 57,0 |
| K- 07 30 24 86 | G 3/8 außen/innen | 27 | 76,0 |
| K- 07 30 24 83 | G 1/2 außen/innen | 30 | 80,0 |
| K- 07 30 24 88 | G 1/4 innen/innen | 22 | 48,0 |
| K- 07 30 24 90 | G 3/8 innen/innen | 27 | 59,0 |
| K- 07 30 24 87 | G 1/2 innen/innen | 30 | 65,0 |
| K- 07 30 24 89 | G 3/4 innen/innen | 36 | 76,0 |
| K- 07 30 24 82 | G 1 innen/innen | 50 | 100,0 |
| K- 07 30 24 85 | G 2 innen/innen | 80 | 130,0 |