K-SCHLAUCHBRUCHSICHERUNG

Schlauchbruchsicherungen Typ Hose Guard

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

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