

Typ »Hose Guard«

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

Gehäuse	Aluminium
Dichtmaterial	NBR
Eingangsdruck max.	18 bar
Einbaulage	horizontal / vertikal
Feder	Edelstahl

Schlauchbruchsicherung

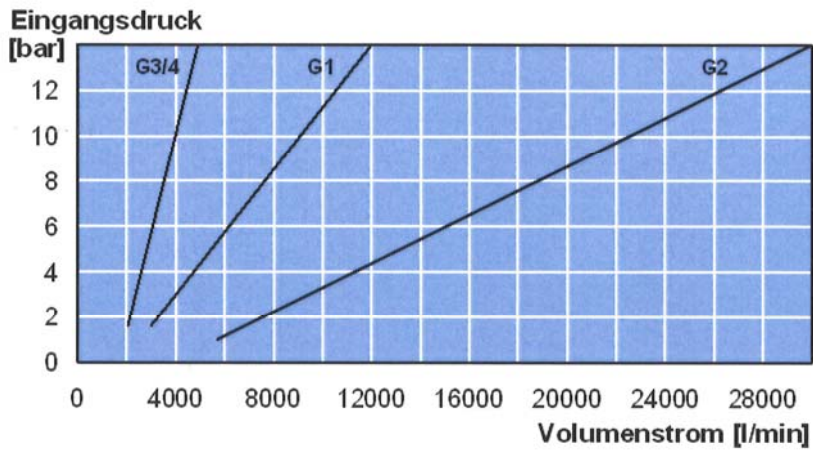
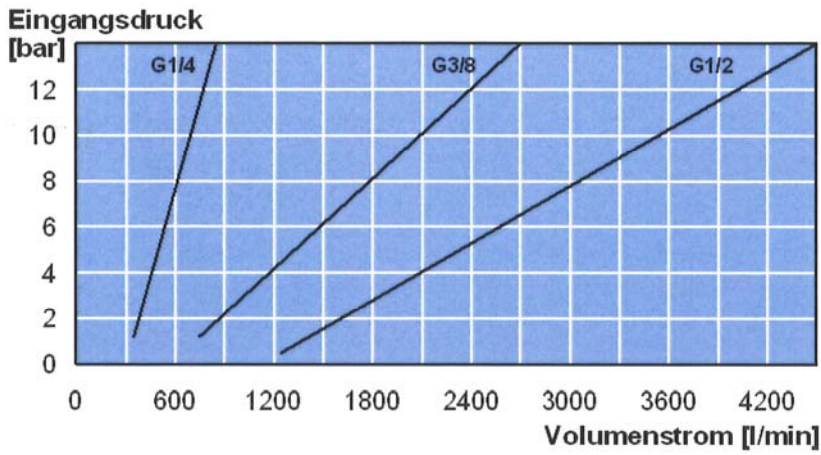
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Kolben	Betriebstemperatur min. / max. °C	SW mm	Länge mm	Volumen- strom Luft l/min
139072	2222.14	G 1/4 AG/IG	Polyacetat	-20 / 80	22	57,0	760
139073	2222.38	G 3/8 AG/IG	Polyacetat	-20 / 80	27	70,0	1080
139074	2222.12	G 1/2 AG/IG	Polyacetat	-20 / 80	30	80,0	3020
139075	2223.14	G 1/4 IG/IG	Polyacetat	-20 / 80	22	48,0	760
139076	2223.38	G 3/8 IG/IG	Polyacetat	-20 / 80	27	59,0	1080
139077	2223.12	G 1/2 IG/IG	Polyacetat	-20 / 80	30	65,0	3020
139078	2223.34	G 3/4 IG/IG	Aluminium	-20 / 120	30	76,0	4070
139079	2222.10	G 1 IG/IG	Aluminium	-20 / 120	41	100,0	5220
139080	2222.20	G 2 IG/IG	Aluminium	-20 / 120	70	130,0	12920



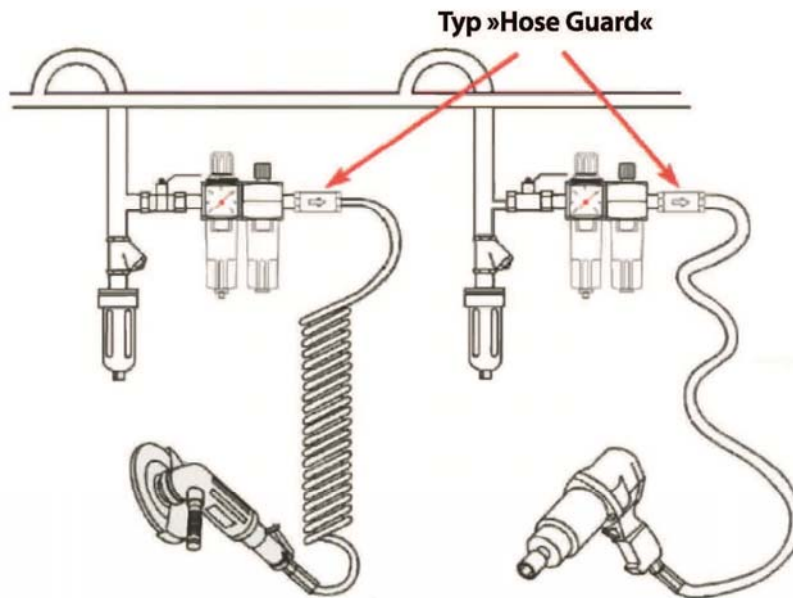
2222.12



2223.38



Einbaubeispiel



Die Schlauchbruchsicherung Typ »Hose Guard« muss immer an eine stationäre, fest verrohrte Druckluftversorgung angeschlossen sein (Rohre, Anschlussstücke, Wartungseinheiten usw.).