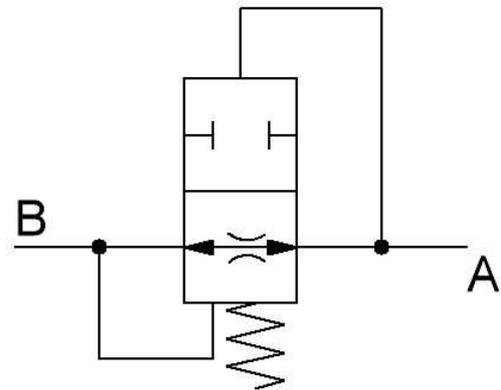

Beschreibung

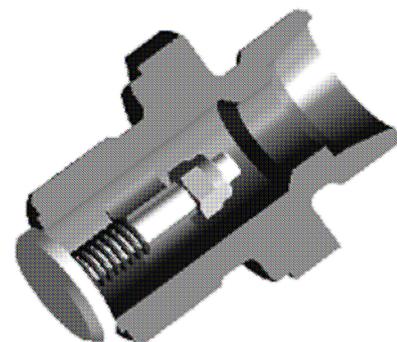
Die Leitungsbruchsicherung VS 334 vereint Rohrbruchsicherung und Einschraubverschraubung in einem Gehäuse. Ab einem bestimmten einstellbaren Volumenstrom schließt das Ventil in einer Richtung selbsttätig und sperrt den Volumenstrom ab.

Da sie direkt in die Gewindeaufnahmebohrung von Zylinder und Motoren eingeschraubt werden kann, verhindert sie ein unkontrolliertes, unzulässiges, schnelles absenken der Last, wenn z. B. die druckführende Leitung bricht. Für den Anwender bedeutet das:

- Sichere Funktion durch wenige robuste Bauteile
- Große Volumenströme durch strömungsgünstige Querschnitte
- Nachrüstbar bei fast jedem Zylinder
- Kurze Bauform
- Preisvorteil gegenüber Rohrbruchsicherung + Verschraubung
- Einfache Handhabung


technische Daten

p_{max} [bar]	250
Q_{max} [l]	Siehe Ausführungen
Druckmitteltemp. [°C]	-20 ... +80
Umgebungstemp. [°C]	-20 ... +50
Viskositätsbereich [mm ² /s]	10 ... 420
Gewicht [kg]	0,07
Anschlussgewinde	G 1/4"
zul. Ölverschmutzungs- klasse nach ISO 4466	18/15 siehe allg. tech. Daten
Druckmedium	HL u. HLP n. DIN51524 siehe allg. tech. Daten
Leckage in Sperrstellung (A B) bei 100 bar [cm ³ /min]	< 2



XXX	Rohranschlussgewinde / Einstellbereich		
08L	08-L / 8 – 28 l/min		
10L	10-L / 8 – 28 l/min		
12L	12-L / 8 – 28 l/min		