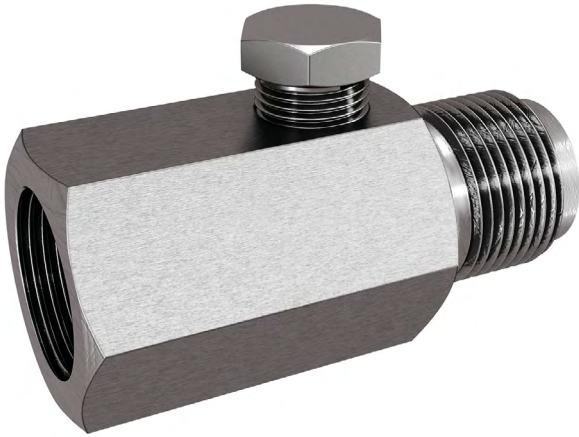




RS-68

Druckstoßminderer



Features

/ Stufenlose Einstellung

/ Einfache Handhabung

/ Verschiedene Werkstoffe

/ PN 250 und PN 400

Beschreibung:

Der RS-68 ist ein Druckstoßminderer und wird zur Dämpfung von stoßartig auftretenden Druckbelastungen an Manometern oder Druckmessumformern eingesetzt. Er kann aber auch zum Schutz für andere Geräte in den Prozess integriert werden. Die Drosselwirkung wird erzeugt, indem man die Durchflussöffnung durch Verstellen der Stellschraube verändert.

Anwendung:

Ob im allgemeinen Maschinenbau, der Hydraulik, in Kompressoren, Pumpen oder im Anlagenbau, der RS-68 kommt überall dort zum Einsatz, wo Druckspitzen auftreten können. Die Stellschraube sollte vor dem Einbau völlig geschlossen sein, da der Druckstoßminderer auf die vorherrschenden Messstellenverhältnisse eingestellt werden muss. Nach Inbetriebnahme der Anlage wird dann, je nach Höhe des Druckes und der Druckschwankungen, die Schraube so weit herausgedreht, bis man an den Bewegungen des Manometerzeigers erkennen kann, dass keine größeren Druckstöße mehr auftreten. Für eine störungsfreie Funktionsweise müssen die Druckmedien frei von Unreinheiten sein, da eine Verstopfung der Durchflussöffnung den Druckstoßminderer gefährden kann.



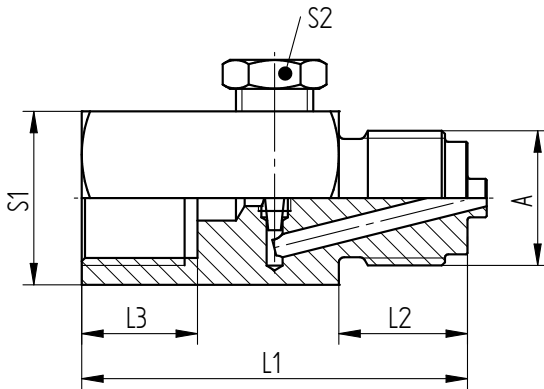
Technische Daten:

Prozessanschluss /	G ½" oder G ¼"
max. Druck /	250 bar Messing 400 bar Stahl und Edelstahl
max. Temperatur /	
Messing:	-10°C bis 120°C
Stahl:	-10°C bis 200°C
Edelstahl:	-10°C bis 200°C
Werkstoffe /	
Körper:	Messing, Stahl, Edelstahl 1.4571

Typenschlüssel:

Bestellnummer	RS-68.	1.	2.
RS-68 Druckstoßminderer			
Anschluss /			
1 = G ½"			
2 = G ¼"			
Material /			
1 = Messing			
2 = Stahl			
3 = Edelstahl 1.4571			

Maße in mm:



Variante	L1 / mm	L2 / mm	L3 / mm	S1	S2
Messing G¼"	46	14	11	19	12
Messing G½"	60	20	18	27	14
Stahl G¼"	47	13	11	19	14
Stahl G½"	60	20	18	27	14
Edelstahl 1.4571 G¼"	47	13	11	19	12
Edelstahl 1.4571 G½"	60	20	18	27	14