



Einsatz:

Membranüberströmventile mit vergrößertem Austritt zur Druckabsicherung bei allgemeinen Industrieanwendungen

Ausführung:

In Eckform aus Pressmessing ($\frac{1}{2}$ " u. $\frac{3}{4}$ ") oder Rotguss (ab 1"), mit Federbelastung. Einstelldruck durch Plombenkappe gesichert, Kegel durch Rändelmutter anlüftbar, Oberteil abnehmbar, ohne dass der Einstell-Druck verändert wird.

Die eingebaute Membrane verhindert das Eindringen des Mediums in den Federraum.

Die Membrane ist aus bis 140 °C hitze- und alterungsbeständigem, gummielastischem Kunststoff.

Einstellbar von 3 bis 10 bar

Application:

Diaphragm pressure relief valve with extra large outlet for pressure protection for general industrial applications

Design:

Angular shape in pressed brass ($\frac{1}{2}$ " and $\frac{3}{4}$ ") or gunmetal (from 1"), spring-loaded, seal cap prevents unauthorized changing of set pressure, knurled nut to lift the valve cone. Upper part removable without changing the set pressure.

Installed diaphragm prevents medium from entering the spring chamber.

Diaphragm in elastomeric, heat- (to 140 °C) and ageing-resistant plastic

Setting pressure from 3 to 10 bars

Als Bestellnummer 6-stellige Art.Nr. AAAAAA gemäß Tabelle und dreistellige Druckstufe DDD (DDD=060 für 6 bar, DDD=080 für 8 bar, DDD=100 für 10 bar) in der Form AAAAAA-DDD verwenden.

As a 6-digit order number Prod.no. AAAAAA according to the table and three-digit setpressure DDD (DDD = 060 for 6 bar, DDD = 080 for 8 bar, DDD = 100 for 10 bar) use in the form AAAAAA-DDD.

Artikel-Nr. / Product no		018302	018303	017504	017505	017506
Nennweite / Nominal width	DN	15	20	25	32	40
Anschluß / Threaded fitting	G	$\frac{1}{2}$ "	$\frac{3}{4}$ "	1"	1 $\frac{1}{4}$ "	1 $\frac{1}{2}$ "
	G 1	$\frac{3}{4}$ "	1"	1 $\frac{1}{4}$ "	1 $\frac{1}{2}$ "	2"
Baumaße in mm.	H	101	109	113	163	164
Dimensions in mm	B	38	39	44	52	54
Gewicht / Weight	kg	0,3	0,4	0,52	1,34	1,42
Ansprechdruck / Pressure range	bar	3 - 10	3 - 10	3 - 10	3 - 10	3 - 10