



Einsatz:

Membranüberströmventil mit vergrößertem Austritt zur Druckabsicherung bei allgemeinen Industrieanwendungen

Medium: Wasser und neutrale, nicht klebende Flüssigkeiten.

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 Einstelldruck verändert wird.

Die 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 of general industrial applications

Medium: water, other neutral non-viscous fluids

Version:

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

Diaphragm prevents medium inflow into the spring chamber.

Diaphragm made of non-aging and heat-resistant (140 °C) rubbery-elastic plastic.

Setting pressure from 3 to 10 bars

Zur Bestellung 6-stellige Art.Nr. AAAAAA gemäß Tabelle und dreistellige Druckstufe DDD in der Form AAAAAA-DDD verwenden.
For ordering please state 6-digit product no. according to the table (AAAAAA) plus 3-digit set pressure (DDD), thus AAAAAA-DDD.
DDD=060 = 6,0 bar ; DDD=080 = 8,0 bar ; DDD=100 = 10,0 bar

Materialien / Materials:

Gehäuse / Body

: Rotguss / gunmetal CuSn5Zn5Pb5-C-GS / CC491K

Innenteile / Inner parts

: Messing / brass

Dichtungen / Seals

: $\frac{1}{2}$ " + $\frac{3}{4}$ " – FPM; 1" – 1 $\frac{1}{2}$ " – EPDM

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