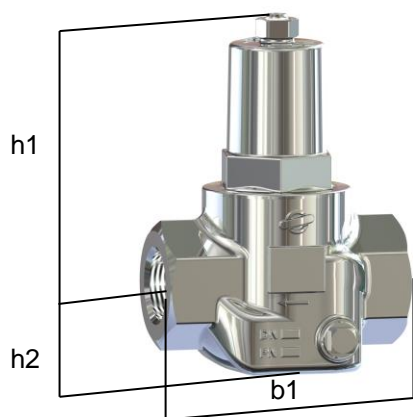


Odpovídá Evropské směrnici pro tlaková zařízení PED 2014/68/EU, kategorie I  
Conformal with PED 2014/68/EU category I



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 50

### Použití:

Určeno pro agresivní vody a jiné agresivní kapaliny.  
Vhodné též pro vzduch a plyny.  
Ventil není určen pro páru!

Maximální vstupní pracovní tlak **40 bar**  
Výstupní tlak plynule nastavitelný **od 0,5 do 9 bar**  
Minimální rozdíl vstupního a výstupního tlaku 1 bar  
Maximální teplota média a prostředí 190°C  
Montážní poloha libovolná, doporučena je vertikální

### Provedení:

Vzduchem odlehčený jednoduchý membránový ventil  
Vnitřní závit odpovídající ISO 228  
Se sítkem zachycujícím nečistoty  
Vyměnitelné vnitřní části

Z obou stran závit pro připojení manometru G 1/4"

Na vyžádání možné zvláštní provedení s navařovacími koncovkami

### Materiály / Materials:

Těleso / body : nerezavějící ocel (V4A)/ stainless steel 1.4408  
Kryt pružiny / spring bonnet : nerezavějící ocel (V4A)/ stainless steel 1.4408  
Membrána / diaphragm : FPM / FKM  
Těsnění / seals : FPM / FKM  
Vnitřní části / inner parts : nerezavějící ocel (V4A)/ stainless steel 1.4404

### Application:

Suitable for aggressive water and other aggressive liquids, compressed air, nitrogen and gases. Not suitable for steam!

Working (inlet) pressure: **max. 40 bars**  
Outlet pressure range: **0,5 to 9 bars**  
Minimum pressure difference inlet/outlet pressure *appr. 1 bar*  
Maximum temperature: 190°C  
Assembly position: any, preferably vertical

### Version:

Pressure-relieved single seated valve  
Female screw threaded acc. ISO 228  
with stainless-steel dirt-trap / strainer  
Inner parts are replaceable

Double-ended G 1/4" manometer fitting

special design with weld-on end on request

Číslo výrobku / product no.		077802	077803	077804	077805	077806	077807
Jmenovitý rozměr / nominal width	DN	15	20	25	32	40	50
Připojení / threaded fitting	G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	h1	118	118	118	118	219	219
Rozměry v mm / dimensions in mm	h2	29	29	39	39	37	37
	b1	95	95	110	120	150	160
Hmotnost / weight	kg	1,31	1,26	2,01	1,97	5,44	5,27
Součinitel Kvs / Kvs value	m <sup>3</sup> /h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13