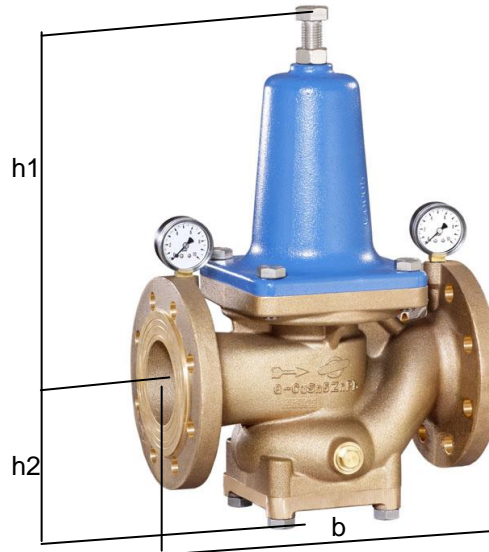


Odpovídá Evropské směrnici pro tlaková zařízení PED 97/23/EG, kategorie I
Conformal with PED 97/23/CE category I



(provedení / design DN 80)



Použití:

Hlavní užití je pro vodu a neutrální, nelepivé kapaliny.
Vhodný také pro vzduch a neutrální, nehořlavé plyny.
Není určen pro vodní páru!

Maximální (vstupní) provozní tlak **16 barů**
Výstupní tlak plynule nastavitelný od **1,5 do 9 barů**
Minimální rozdíl tlaků (vstupní / výstupní tlak) 1 bar
Maximální teplota média a okolí: 75°C
Libovolná montážní poloha, preferována je svislá

Provedení:

Odlehčený jednoduchý membránový ventil
Příruby DIN 2501 PN 25, těsnicí lišta typ C
Vyměnitelné vnitřní části
Vhodný pro pitnou vodu
Z obou stran závit pro připojení manometru G 1/2"
(DN 80 zvláštní připojení manometru pro měření vstupního a výstupního tlaku – G 1/4")

Materiály / Materials:

Těleso / body : bronz / gunmetal G-CuSn5ZnPb / 2.1096.01 (Rg5)
Kryt pružiny / spring bonnet : šedá litina / cast iron
Membrána / diaphragm : NBR
Těsnění / seals : NBR
Vnitřní části / inlet parts : Hostaform C– mosaz / brass– nerezavějící ocel / stainless steel

Application:

Pressure reduction for water, other neutral non-viscous fluids, compressed air, nitrogen and other non-combustible gases. Not suitable for steam!

Working (inlet) pressure: **max. 16 bars**
Outlet pressure range: **1,5 to 9 bars**
Minimum pressure difference inlet/outlet pressure appr. 1 bar
Maximum temperature: 75°C
Assembly position: any, preferably vertical

Design:

Pressure-relieved single seated valve
Flange acc. DIN 2501 PN 25 Type C sealing strip
Inlet parts are changeable and suitable for drinking water
Double-ended G 1/2" manometer fitting
(DN 80 separate manometer fitting for working and outlet pressure – G 1/4")

Výrobní číslo / product no.	067809	067810	067811
Jmenovitý rozměr / nominal width	DN 80	100	125
Stavební rozměry v mm / dimensions in mm	h1	385	402
	h2	136	138
	b	310	350
Příruba Ø / flange Ø	D 200	220	270
Hmotnost / weight	kg 38,16	38,98	80,0
Součinitel Kvs / Kvs value	m ³ /h 60	80	130