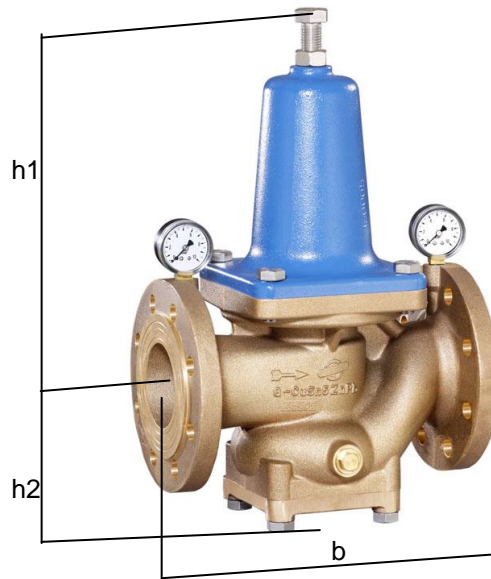


Odpovídá Evropské směrnici pro tlaková zařízení PED 2014/68/EU, kategorie I
Conformal with PED 2014/68/EU category I



DN 80-150

(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 **16/25 bar**
Výstupní tlak plynule nastavitelný od **1,5 do 6 bar**
Minimální rozdíl tlaků (vstupní / výstupní tlak) 1 bar
Maximální teplota média a okolí: **75°C (do 190°C typ HT)**
Libovolná montážní poloha, doporučena je svislá

Provedení:

Odlehčený jednoduchý membránový ventil
Příruby DIN 2501 PN 25 těsnicí lišta typ C
Vyměnitelné vnitřní části
Materiály přicházející do styku s médiem jsou vhodné pro pitnou vodu
Z obou stran závit pro připojení manometru G 1/2"
(DN 80 samostatné připojení manometru pro vstupní a výstupní tlak – 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

Výrobní číslo / product no.		060209	060210	060211	060212
Jmen. rozměr / nominal width	DN	80	100	125	150
Stavební rozměry v mm / dimensions in mm	h1	382	400	565	
	h2	120	140	165	
	b	310	350	400	
Příruba Ø / flange Ø	D	200	220	270	
Hmotnost / weight	kg	36,20	37,08	80,0	
Součinitel Kvs / Kvs value	m³/h	60	80	130	

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. 16/25 bars**
Outlet pressure range: **1,5 to 6 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")