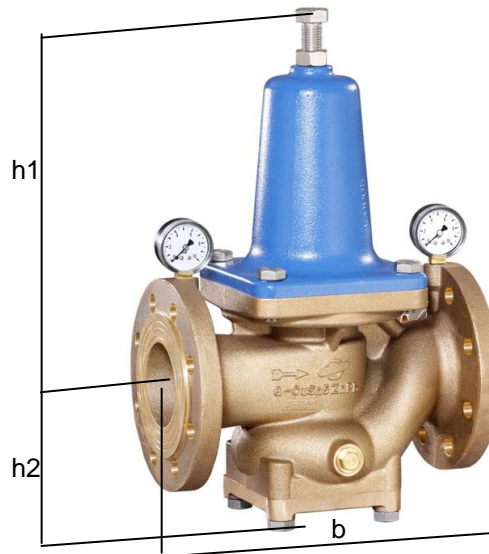


Odpovídá Evropské směrnici pro tlaková zařízení PED 2014/68/EU, kategorie I  
Conformal with PED 2014/68/EU category I



**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 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 (do 190°C typ HT)**  
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

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 <sup>3</sup> /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 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")