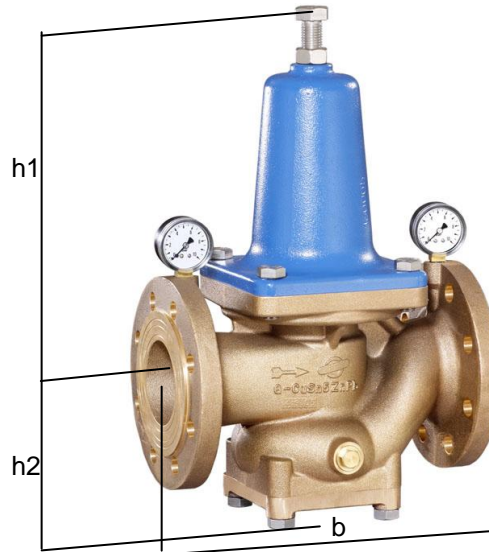


Odpovídá Evropské směrnici pro tlaková zařízení PED 2014/68/EU, kategorie I  
Conformal with PED 2014/68/EU category I



## 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 **3,0 do 10 bar**  
Minimální rozdíl tlaků (vstupní / výstupní tlak) 1 bar  
Maximální teplota média a okolí: 75°C  
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

### 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: **3,0 to 10 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.	060809	060810	060811	060812
Jmen. rozměr / nominal width	DN 80	100	125	150
Stavební rozměry v mm / dimensions in mm	h1	385	402	565
	h2	136	138	165
	b	310	350	400
Příruba Ø / flange Ø	D 200	220	270	
Hmotnost / weight	kg 37,92	38,73	80,0	
Součinitel Kvs / Kvs value	m <sup>3</sup> /h 60	80	130	