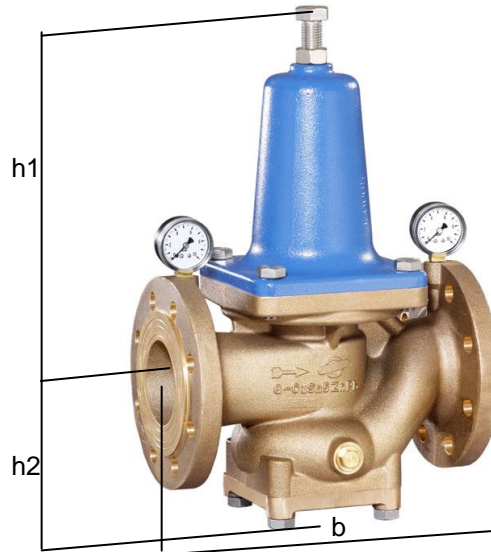


Odpovídá Evropské směrnici pro tlaková zařízení PED 97/23/EG, kategorie I  
 Conformal with PED 97/23/CE category I



(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 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 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
Jmen. rozměr / nominal width	DN 80	100	125
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

Změny vyhrazeny / Subject to change

