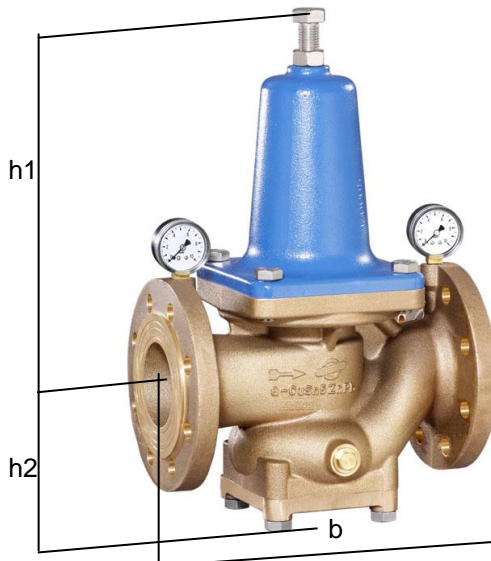


Odpovídá Evropské směrnici pro tlaková zařízení PED 97/23/EG, kategorie I
 Conformal with PED 97/23/CE category I



(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 **1,5 do 6 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: **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")

Výrobní číslo / product no.	006209	006210	006211
Jmen. rozměr / nominal width	DN 80	100	125
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	m ³ /h 60	80	130

