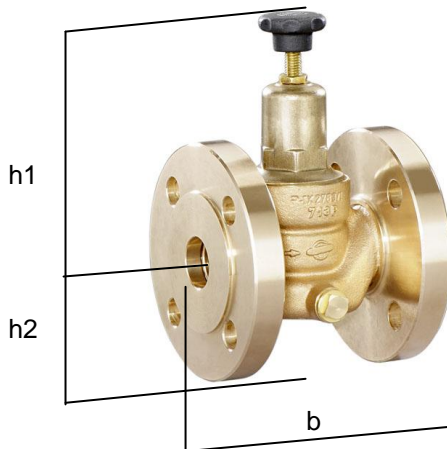


Odpovídá Evropské směrnici pro tlaková zařízení PED 2014/68/EU, kategorie I  
Conformal with PED 2014/68/EU category I



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 80  
(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 **25 bar**  
Výstupní tlak plynule nastavitelný od **1,5 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  
S nerezovým sítem pro zachycení nečistot  
Vyměnitelné vnitřní části  
Materiály přicházející do styku s médiem jsou vhodné pro pitnou vodu  
Z obou stran závit pro připojení manometru G 1/4"  
(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 : do / until DN 32 mosaz / brass, od / from DN 40 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. 25 bars**  
Outlet pressure range: **1,5 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  
With stainless-steel dirt-trap strainer  
Inlet parts are changeable and suitable for drinking water  
Double-ended G 1/4" manometer fitting  
(DN 80 separate manometer fitting for working and outlet pressure – G 1/4")

Výrobní číslo / product no.		050802	050803	050804	050805	050806	050807	050808	050809
Jmen. rozměr / nominal width	DN	15	20	25	32	40	50	65	80
Stavební rozměry v mm / dimensions in mm	h1	137	138	137	141	313	313	325	325
	h2	48	53	58	70	75	83	93	100
	b	130	150	160	180	200	230	290	310
Příruba Ø / flange Ø	D	95	105	115	140	150	165	185	200
Hmotnost / weight	kg	2,4	3,16	4,15	8,22	9,57	12,23	18,86	21,26
Součinitel Kvs / Kvs value	m <sup>3</sup> /h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13	20	24