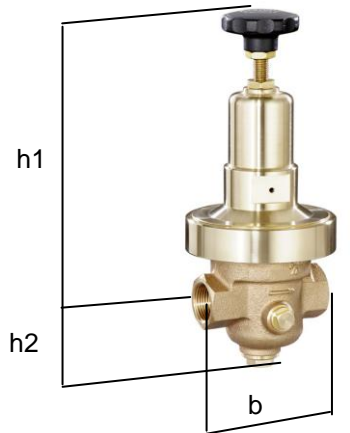


Odpovídá Evropské směrnici pro tlaková zařízení PED 2014/68/EU, kategorie I  
Conformal with PED 2014/68/EU category I



DN 8 - DN 25



DN 32 - DN 50

### Použití:

Hlavní užití je pro (stlačený) vzduch a neutrální, nehořlavé plyny.  
Vhodný je také pro vodu a neutrální nelepivé kapaliny.  
Není určen pro vodní páru!

Maximální (vstupní) provozní tlak **25 bar**  
Výstupní tlak plynule nastavitelný od **0,2 do 2 bar**  
Nejvyšší redukční poměr 20 : 1  
Maximální teplota média a okolí: 75°C  
Libovolná montážní poloha, preferována je svislá

### Provedení:

Odlehčený jednoduchý membránový ventil  
Vnitřní závit podle ISO 228  
Vyměnitelné vnitřní části  
Z obou stran závit pro připojení manometru G 1/4"  
Vysoká přesnost nastavení a dobré regulační hodnoty  
díky nízkému tření malého počtu pohyblivých vnitřních částí

### Materiály / Materials:

Těleso / body : bronz / gunmetal G-CuSn5ZnPb / 2.1096.01 (Rg5)  
Kryt pružiny / spring bonnet : do / until DN 20 mosaz / brass, od / from DN 25 bronz / gunmetal  
Membrána / diaphragm : do / until DN 25 CR, od / from DN 32 NBR  
Těsnění / seals : NBR

### Application:

Pressure reduction for compressed air, nitrogen, and other non-combustible gases, water and neutral non viscous fluids.  
Not suitable for steam!

Working (inlet) pressure: **max. 25 bars**  
Outlet pressure range: **0,2 to 2 bars**  
highest reduction ratio 20 : 1  
Maximum temperature: 75°C  
Assembly position: any, preferably vertical

### Design:

Non-pressure-relieved single seated valve  
Female screw threaded acc. ISO 228  
Inlet parts are replaceable  
Double-ended G 1/4" manometer fitting  
High setting accuracy and good response action  
due to low friction of the few moving parts

Výrobní číslo / product no.		002500	002501	002502	002503	002504	002505	002506	002507
Jmenovitý rozměr / nominal width	DN	8	10	15	20	25	32	40	50
Připojení / threaded fitting	G	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Stavební rozměry v mm / dimensions in mm	h1	140	140	186	206	234	281	279	308
	h2	46	46	47	47	56	61	61	72
	b	70	70	85	85	95	104	108	147
Hmotnost / weight	kg	0,96	0,94	2,50	2,56	4,18	7,8	7,86	14,23
Součinitel Kvs / Kvs value	m <sup>3</sup> /h	0,5	0,6	1,2	1,3	1,6	4,2	4,5	7,2