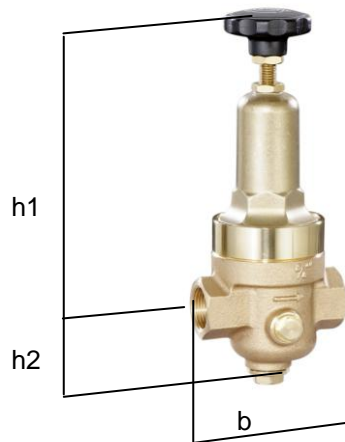


Odpovídá Evropské směrnici pro tlaková zařízení PED 2014/68/EU, kategorie I  
Conformal with PED 2014/68/EU category I



DN 8 - DN 20

### 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 **60 bar**  
Výstupní tlak plynule nastavitelný od **20 do 45 bar**  
Nejvyšší redukční poměr 3 : 1  
Maximální teplota média a okolí: 75°C  
Libovolná montážní poloha, doporučena je svislá

### Provedení:

Neodlehčený jednoduchý pístový 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 : mosaz / brass  
Řídicí píst / regulating piston : mosaz / brass  
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. 60 bars**  
Outlet pressure range: **20 to 45 bars**  
highest reduction ratio 3 : 1  
Maximum temperature: 75°C  
Assembly position: any, preferably vertical

### Design:

Non-pressure-relieved single seated piston 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.		022600	022601	022602	022603
Jmenovitý rozměr / nominal width	DN	8	10	15	20
Připojení / threaded fitting	G	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
Stavební rozměry v mm / dimensions in mm	h1	143	168	171	176
	h2	48	48	47	48
	b	70	70	85	85
Hmotnost / weight	kg	1,6	1,54	1,93	1,78
Součinitel Kvs / Kvs value	m <sup>3</sup> /h	0,5	0,6	1,2	1,3