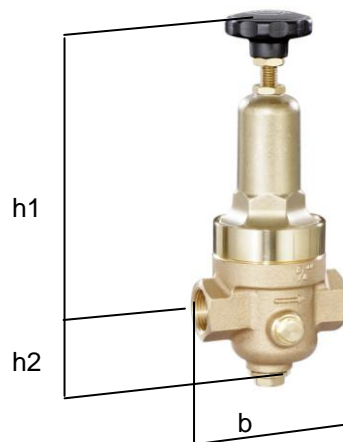


Odpovídá Evropské směrnici pro tlaková zařízení PED 97/23/EG, kategorie I  
 Conformal with PED 97/23/CE category I



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  
 Řídící 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

Změny vyhrazeny / Subject to change

