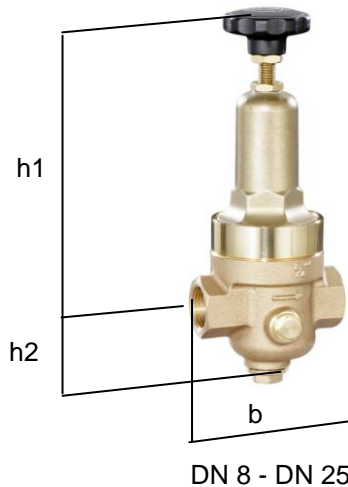


Odpovídá Evropské směrnici pro tlaková zařízení PED 2014/68/EU, kategorie I
 Conformal with PED 2014/68/EU category I



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 **40 barů**
 Výstupní tlak plynu nastavitelný od **1,5 do 20 bar**
 Nejvyšší redukční poměr 6 : 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 : do / until DN 25 mosaz / brass, od / from DN 32 šedá litina / cast iron
 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. 40 bars**
 Outlet pressure range: **1,5 to 20 bars**
 highest reduction ratio 6 : 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.	002200	002201	002202	002203	002204	002205	002206	002207
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	141	141	182	182	201	324	331	349
h2	47	47	47	47	55	61	61	72
b	70	70	85	85	95	104	108	147
Hmotnost / weight	kg 1,18	1,16	1,76	1,81	2,73	6,33	6,41	10,01
Součinitel Kvs / Kvs value	m ³ /h 0,5	0,6	1,2	1,3	1,6	4,2	4,5	7,2