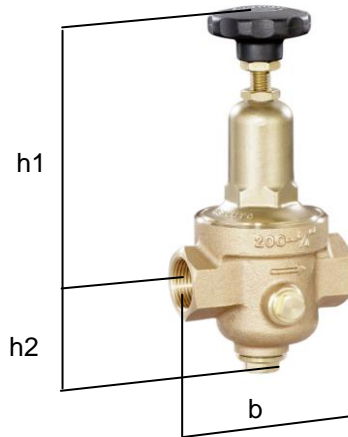


Odpovídá Evropské směrnici pro tlaková zařízení PED 2014/68/EU, kategorie I
Conformal with PED 2014/68/EU category I



DN 8 - DN 25



DN 32 - DN 50

Použití:

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

Maximální (vstupní) provozní tlak **25 barů**
Výstupní tlak plynule nastavitelný od **0,8 do 8 bar**
Nejvyšší redukční poměr 10 : 1
Maximální teplota média a okolí: 75°C
Libovolná montážní poloha, doporučena je svislá

Provedení:

Neodlehčený 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 25 mosaz / brass, od / from DN 32 šedá litina / cast iron
Membrána / diaphragm : CR
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: **0,8 to 8 bars**
highest reduction ratio 10 : 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.	002100	002101	002102	002103	002104	002105	002106	002107
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	120	121	142	143	186	262	262	306
h2	47	47	47	47	56	61	61	72
b	70	70	85	85	95	104	108	147
Hmotnost / weight	kg 0,84	0,82	1,06	1,1	1,67	3,68	3,76	7,21
Součinitel Kvs / Kvs value	m ³ /h 0,5	0,6	1,2	1,3	1,6	4,2	4,5	7,2