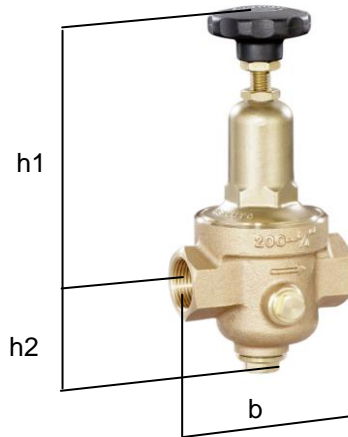


Odpovídá Evropské směrnici pro tlaková zařízení PED 2014/68/EU, kategorie I
 Conformal with PED 2014/68/EU category I



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 **1,5 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
 Vnitřní části / inlet parts : mosaz / brass

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: **1,5 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.		002000	002001	002002	002003	002004	002005	002006	002007
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