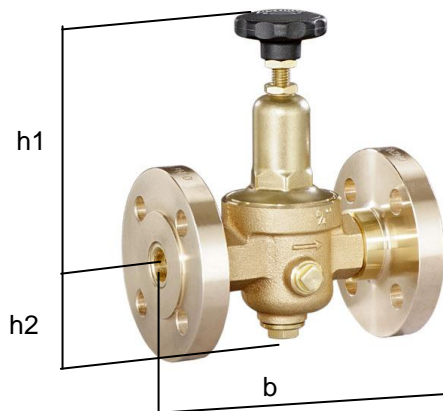


Odpovídá Evropské směrnici pro tlaková zařízení PED 2014/68/EU, kategorie I
Conformal with PED 2014/68/EU category I



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 barů**
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
Příruba DIN 2501 PN 40, těsnicí lišta typ C
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: **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
Flange acc. DIN 2501 PN 40 Type C sealing strip
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.		023020	023021	023022	023023	023024	023025	023026	023027
Jmenovitý rozměr / nominal width	DN	8	10	15	20	25	32	40	50
Stavební rozměry v mm / dimensions in mm	h1	110	110	120	120	155	200	200	260
	h2	48	48	48	53	58	70	75	83
	b	130	130	130	150	160	180	200	230
Příruba Ø / flange Ø		80	90	95	105	115	140	150	165
Hmotnost / weight	kg	1,92	1,92	2,8	3,5	4,76	8,34	9,2	12,14
Součinitel Kvs / Kvs value	m ³ /h	0,5	0,6	1,2	1,3	1,6	4,2	4,5	7,2