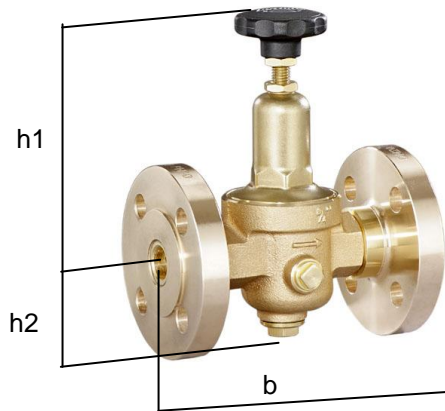


Odpovídá Evropské směrnici pro tlaková zařízení PED 97/23/EG, kategorie I  
 Conformal with PED 97/23/CE category I



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  
 Příruby 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 <sup>3</sup> /h	0,5	0,6	1,2	1,3	1,6	4,2	4,5	7,2

Změny vyhrazeny /  
 Subject to change

