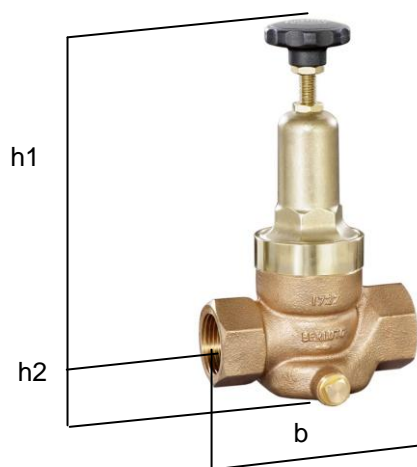


Odpovídá Evropské směrnici pro tlaková zařízení PED 97/23/EG, kategorie I  
 Conformal with PED 97/23/CE category I



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 50

**Použití:**

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

Maximální (vstupní) provozní tlak **25 bar**  
 Výstupní tlak plynule nastavitelný od **2 do 20 bar**  
 Minimální rozdíl tlaků (vstupní / výstupní tlak) 1 bar  
 Maximální teplota média a okolí: 75°C  
 Libovolná montážní poloha, doporučena je svislá

**Provedení:**

Odlehčený jednoduchý pístový ventil  
 Vnitřní závit podle ISO 228  
 S nerezovým sítím pro zachycení nečistot  
 Vyměnitelné vnitřní části  
 Vhodný pro pitnou vodu  
 Z obou stran závit pro připojení manometru G ¼"

**Materiály / Materials:**

Těleso / body : bronz / gunmetal G-CuSn5ZnPb / 2.1096.01 (Rg5)  
 Kryt pružiny / spring bonnet : do / until DN 32 mosaz / brass, od / from DN 40 šedá litina / cast iron  
 Řídicí píst / regulating piston : mosaz / brass  
 Těsnění / seals : NBR  
 Vnitřní části / inlet parts : Hostaform C– mosaz / brass– nerezavějící ocel / stainless steel

**Application:**

Pressure reduction for water, other neutral non-viscous fluids, compressed air, nitrogen and other non-combustible gases. Not suitable for steam!

Working (inlet) pressure: **max. 25 bars**  
 Outlet pressure range: **2 to 20 bars**  
 Minimum pressure difference inlet/outlet pressure appr. 1 bar  
 Maximum temperature: 75°C  
 Assembly position: any, preferably vertical

**Design:**

Pressure-relieved single seated piston valve  
 Female screw threaded acc. ISO 228  
 with stainless-steel dirt-trap strainer  
 Inlet parts are replaceable  
 suitable for drinking water  
 Double-ended G ¼" manometer fitting

Výrobní číslo / product no.		032502	032503	032504	032505	032506	032507
Jmen. rozměr / nominal width	DN	15	20	25	32	40	50
Připojení / threaded fitting	G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Stavební rozměry v mm / dimensions in mm	h1	207	208	207	206	326	326
	h2	27	27	29	47	57	57
	b1	85	95	105	120	150	160
Hmotnost / weight	kg	1,53	1,57	1,96	2,26	7,01	7,50
Součinitel Kvs / Kvs value	m <sup>3</sup> /h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13

Změny vyhrazeny /  
 Subject to change

