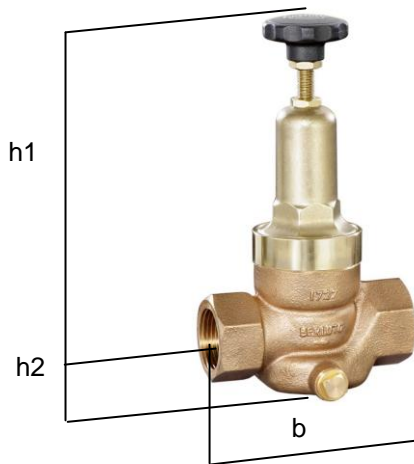


Odpovídá Evropské směrnici pro tlaková zařízení PED 2014/68/EU, kategorie I  
Conformal with PED 2014/68/EU category I



DN 15 - DN 32 PN 40



DN 40 - DN 50 PN 25

### 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 **40/25 bar**  
Výstupní tlak plynule nastavitelný od **2,0 do 20,0 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 sítem pro zachycení nečistot  
Vyměnitelné vnitřní části  
Vhodný pro pitnou vodu  
Z obou stran závit pro připojení manometru G 1/4"

### 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

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

### 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. 40/25 bars**  
Outlet pressure range: **2,0 to 20,0 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 1/4" manometer fitting