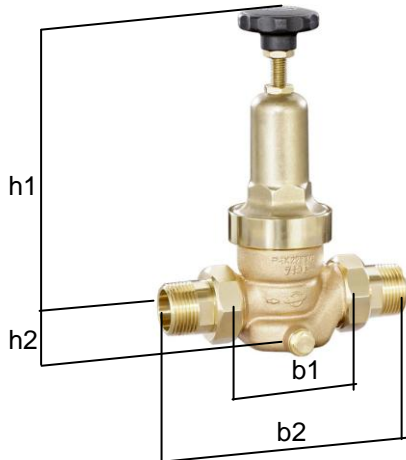


Odpovídá Evropské směrnici pro tlaková zařízení PED 2014/68/EU, kategorie I  
Conformal with PED 2014/68/EU category I



DN 15 - DN 32 PN 40



DN 40 - DN 65 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 **1,5 do 12 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  
Vnější závit podle ISO 7  
S nerezovým sítem pro zachycení nečistot  
Vyměnitelné vnitřní části  
Materiály přicházející do styku s médiem jsou vhodné pro pitnou vodu  
Z obou stran závit pro připojení manometru G 1/4"  
Je možno objednat připojení koncovkami pro připájení Cu-trubky (do DN 50) nebo přes vnitřní závit G 3/8"

### 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. 40/25 bars**  
Outlet pressure range: **1,5 to 12 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  
Outside threaded sockets acc. ISO 7 with stainless-steel dirt-trap strainer  
Inlet parts are changeable and suitable for drinking water  
Double-ended G 1/4" manometer fitting  
On request available: soldered sockets for Cu pipe and G 3/8" with internal thread

| Výrobní číslo / product no.              |      | 042402 | 042403 | 042404 | 042405 | 042406 | 042407 | 042408 |
|--|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Jmen. rozměr / nominal width             | DN   | 15     | 20     | 25     | 32     | 40     | 50     | 65     |
| Připojení / threaded fitting             | R    | 1/2"   | 3/4"   | 1"     | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"     | 2 1/2" |
| Stavební rozměry v mm / dimensions in mm | h1   | 155    | 155    | 153    | 154    | 332    | 332    | 348    |
|  | h2   | 27     | 27     | 29     | 47     | 75     | 85     | 95     |
|  | b1   | 78     | 78     | 90     | 100    | 125    | 125    | 150    |
|  | b2   | 137    | 141    | 161    | 177    | 210    | 210    | 265    |
| Hmotnost / weight                        | kg   | 1,22   | 1,34   | 1,66   | 2,41   | 7,13   | 7,65   | 9,96   |
| Součinitel Kvs / Kvs value               | m³/h | 2,9    | 3,9    | 5,4    | 6,1    | 9      | 13     | 20     |