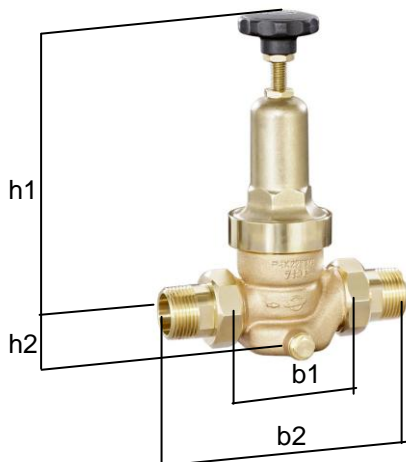


Odpovídá Směrnici pro vyhrazená tlaková zařízení PED 97/23/EG, kategorie I
 Conformal with PED 97/23/CE category I



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 65

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
 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 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
 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. | | 042502 | 042503 | 042504 | 042505 | 042506 | 042507 | 042508 |
|--|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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 | 206 | 206 | 205 | 205 | 327 | 327 | 341 |
| | h2 | 27 | 27 | 29 | 47 | 56 | 58 | 68 |
| | b1 | 78 | 78 | 90 | 100 | 125 | 126 | 150 |
| | b2 | 137 | 141 | 160 | 178 | 210 | 210 | 273 |
| Hmotnost / weight | kg | 1,62 | 1,74 | 2,07 | 2,3 | 7,12 | 7,65 | 9,95 |
| Součinitel Kvs / Kvs value | m³/h | 2,9 | 3,9 | 5,4 | 6,1 | 9 | 13 | 20 |

