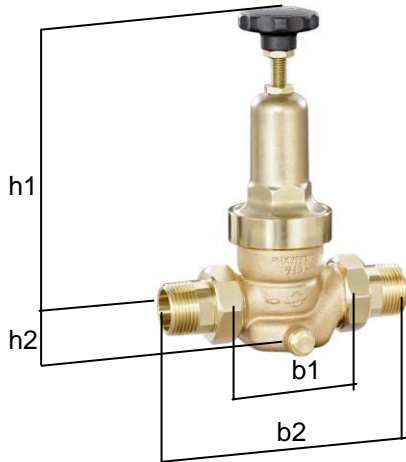


Odpovídá Evropské směrnici pro tlaková zařízení PED 2014/68/EU, kategorie I
Conformal with PED 2014/68/EU category I



DN 15 - DN 32 PN 40



DN 40 - DN 65 PN 40

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 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. 40/25 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