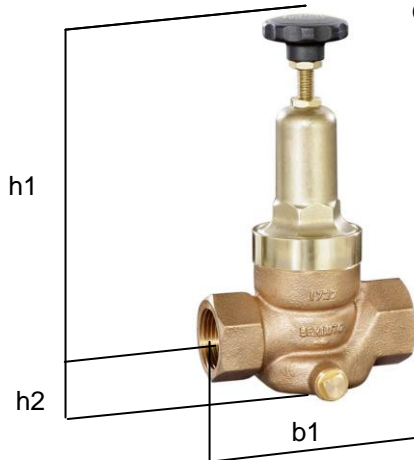


Odpovídá Směrnicí pro vyhrazená tlaková zařízení PED 2014/68/EU, kategorie I
 Conformal with PED 2014/68/EU category I



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 **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
 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 PA6, 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
 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

Výrobní číslo / product no.	032402	032403	032404	032405	032406	032407
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	155	156	155	154	331
	h2	27	27	29	47	57
	b1	85	95	105	120	150
Hmotnost / weight	kg 1,12	1,16	1,55	1,85	7,02	7,51
Součinitel Kvs / Kvs value	m³/h 2,9	3,9	5,4	6,1	9	13