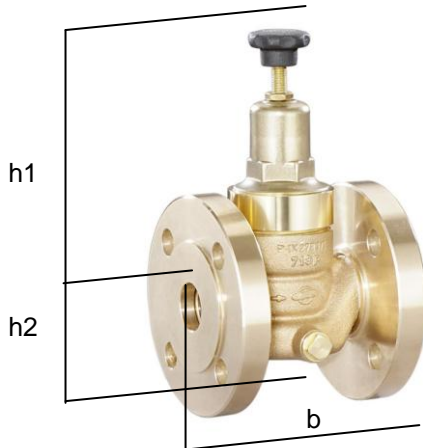


Odpovídá Evropské směrnici pro tlaková zařízení PED 2014/68/EU, kategorie I
Conformal with PED 2014/68/EU category I



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 80
(provedení / design DN 80)

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
Příruby DIN 2501 PN 25 těsnící lišta typ C
S nerezovým sítím 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"
(DN 80 samostatné připojení manometru pro vstupní a výstupní tlak – 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

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
Flange acc. DIN 2501 PN 25 Type C sealing strip
With stainless-steel dirt-trap strainer
Inlet parts are changeable and suitable for drinking water
Double-ended G 1/4" manometer fitting
(DN 80 separate manometer fitting for working and outlet pressure – G 1/4")

Výrobní číslo / product no.		052502	052503	052504	052505	052506	052507	052508	052509
Jmen. rozměr / nominal width	DN	15	20	25	32	40	50	65	80
Stavební rozměry v mm / dimensions in mm	h1	198	207	193	205	326	326	341	341
	h2	48	53	58	70	75	83	93	100
	b	130	150	160	180	200	230	290	310
Příruba Ø / flange Ø	D	95	105	115	140	150	165	185	200
Hmotnost / weight	kg	3,16	3,92	4,91	6,62	11,56	14,22	15,4	23,4
Součinitel Kvs / Kvs value	m ³ /h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13	20	24