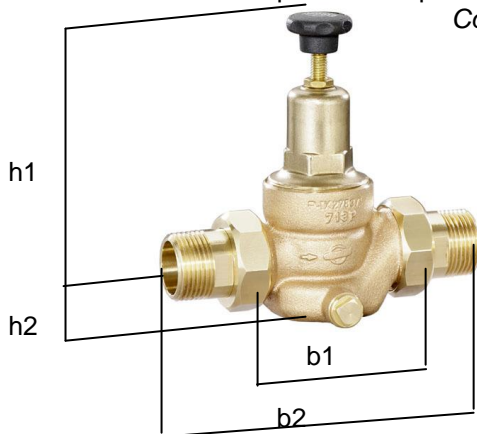


Odpovídá Evropské směrnici pro tlaková zařízení PED 97/23/EG, kategorie I
Conformal with PED 97/23/CE category I



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 **0,5 do 9 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 membránový 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
Membrána / diaphragm : NBR
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: **0,5 to 9 bars**
Minimum pressure difference inlet/outlet pressure appr. 1 bar
Maximum temperature: 75°C
Assembly position: any, preferably vertical

Design:

Pressure-relieved single seated 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.		047802	047803	047804	047805	047806	047807	047808
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	136	136	135	140	312	311	325
	h2	27	27	29	47	51	53	68
	b1	78	78	90	100	125	125	150
	b2	137	141	161	177	210	210	273
Hmotnost / weight	kg	0,87	0,99	1,31	1,81	5,13	5,66	8,00
Součinitel Kvs / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13	20