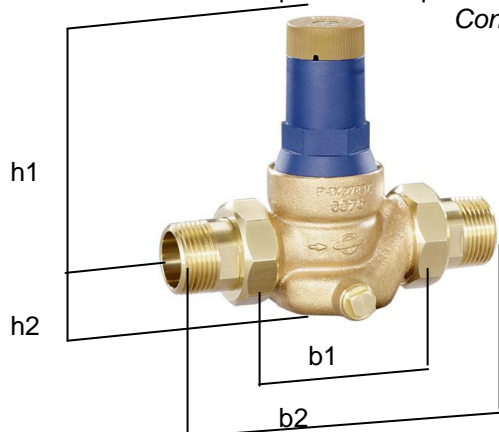


Odpovídá Evropské směrnici pro tlaková zařízení PED 97/23/EG, kategorie I
 Conformal with PED 97/23/CE category I



DN 15 - DN 32

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 **16 bar**
 Výstupní tlak plynule nastavitelný od **0,5 do 4 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 vhodné pro pitnou vodu
 Z obou stran závit pro připojení manometru G 1/4"
 Je možno objednat připojení koncovkami pro připájení Cu-trubky
 nebo přes vnitřní závit G 3/8"

Materiály / Materials:

Těleso / body : bronz / gunmetal G-CuSn5ZnPb / 2.1096.01 (Rg5)
 Kryt pružiny / spring bonnet : PA6
 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. 16 bars**

Outlet pressure range: **0,5 to 4 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 replaceable, with cartridge 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.		047302	047303	047304	047305
Jmen. rozměr / nominal width	DN	15	20	25	32
Připojení / threaded fitting	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Stavební rozměry v mm / dimensions in mm	h1	104	109	108	109
	h2	27	27	29	47
	b1	78	78	90	100
	b2	137	141	161	177
Hmotnost / weight	kg	0,70	0,82	1,15	1,72
Součinitel Kvs / Kvs value	m ³ /h	2,9	3,9	5,4	6,1

