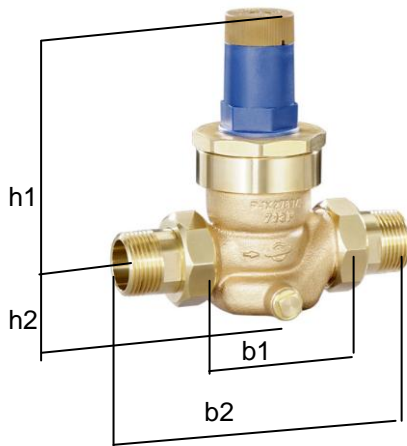


Odpovídá Evropské směrnici pro tlaková zařízení PED 2014/68/EU, kategorie I  
Conformal with PED 2014/68/EU category I



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 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 **16 bar**  
Výstupní tlak plynule nastavitelný od **0,2 do 2 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 PA6 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. 16 bars**  
Outlet pressure range: **0,2 to 2 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.		045002	045003	045004	045005	045006	045007	045008
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	127	129	126	109	308	307	324
	h2	27	27	29	47	56	58	68
	b1	78	78	90	100	125	126	150
	b2	137	141	161	178	210	210	273
Hmotnost / weight	kg	1,21	1,33	1,65	1,72	9,03	9,56	11,77
Součinitel Kvs / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13	20