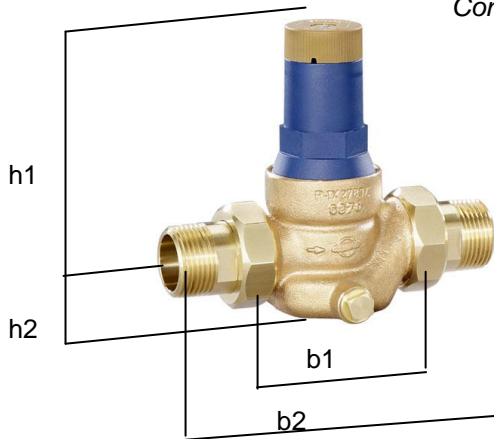


Odpovídá Evropské směrnici pro tlaková zařízení PED 2014/68/EU, kategorie I  
Conformal with PED 2014/68/EU category I



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 **1,5 do 6 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  
Z obou stran závit pro připojení manometru G 1/4"  
Je možno objednat připojení koncovkami pro připájení Cu-trubky (do DN 50) nebo s vnitřním závitem 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: **1,5 to 6 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 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.		040302	040303	040304	040305
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	107	109
	h2	27	27	29	47
	b1	78	78	90	100
	b2	137	141	161	177
Hmotnost / weight	kg	0,70	0,82	1,14	1,72
Součinitel Kvs / Kvs value	m <sup>3</sup> /h	2,9	3,9	5,4	6,1