

D 04

Nyomásszabályzó szelep

ADATLAP



Felépítés

A nyomásszabályzó szelep az alábbi alkotóelemekből áll:

- Szelepház G 1/4" nyomáskivezetéssel
- Rugóház állítónyílással
- Zöld színű állítógomb
- Szabályzó rugó
- A nyomásmérő külön rendelhető

Anyagok

- Fertőzésálló bronz ház
- Csúcsminőségű szintetikus műanyag rugóház
- Szövet erősítéses NBR membrán
- NBR tömítések
- Rugóacél szabályzó rugó

Alkalmazás

A D 04 nyomásszabályzó szelepek védik a háztartási vízvezeték hálózatot a szolgáltatói nyomásingadozásoktól, illetve a magas nyomással szemben. A műszaki jellemzők figyelembe vételével a készülék ipari és közületi rendszerekben is alkalmazható. Nyomásszabályzó szelep beépítésével a nagy nyomásból eredő károk elkerülhetők, emellett a vízfogyasztás is csökkenthető. A beállított szekunder oldali nyomás az esetenként nagy szolgáltatói nyomásingadozások mellett is állandó marad.

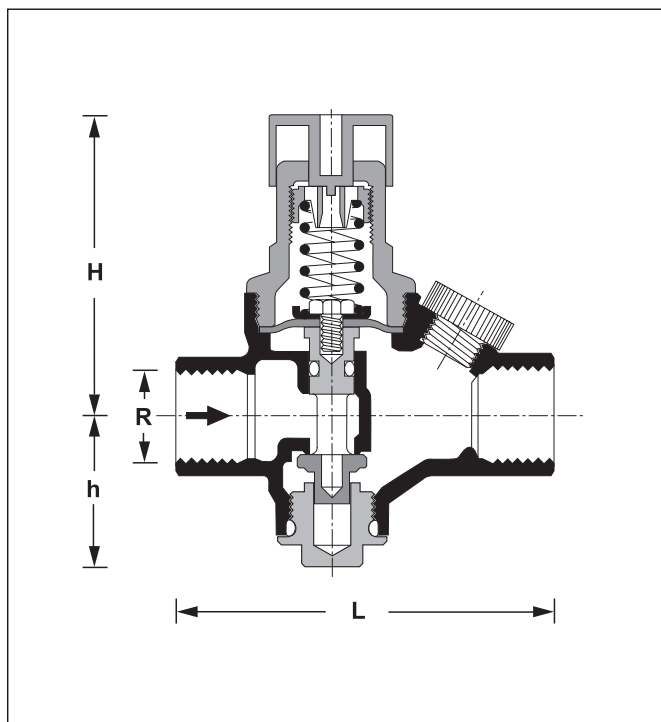
A szekunder nyomás csökkentése és állandó értéken tartása minimalizálja a vízrendszerben keletkező zajhatásokat.

Jellemzők

- Kiváló ár/érték arány
- Egyszerű felépítés
- A szekunder oldali nyomás a zöld állítógombbal adható meg
- A szabályzó rugó nem érintkezik az áramló közeggel
- Belépő oldali nyomáskiegyenlítés - a változó belépő oldali nyomás nincs hatással a kilépő oldali nyomás állandóságára
- Kis tömeg

Műszaki adatok

Közeg	Víz
Belépő nyomás	Maximum 16.0 bar
Kilépő nyomás	1.5 - 6.0 bar állítható
Üzemi hőmérséklet	Maximum 70 °C
Minimális nyomásesés	1.0 bar
Csatlakozó méretek	1/2" és 3/4"



Működés

A rugószabályzású nyomásszabályzó szelepek az erőkiegyenlítés elvén működnek. A membránra ható víznyomásból származó erő a rugóerő ellenében hat. Ha a kilépő oldali nyomás – ezáltal a membránra ható erő – csökken, mert vízfogyasztás lép fel, a rugóerő nyitja a szelepet. Ekkor a kilépő nyomás növekszik mindaddig, míg a membránra ható erő és a rugóerő ki nem egyenlítődik.

A belépő oldali nyomásingadozásnak nincs a szelepműködésre hatása. Emiatt a belépő oldali víznyomás ingadozás nincs hatással a kilépő oldali nyomásra.

Változatok

D 04 -...A = Standard kivitel

Csatlakozó méret

Csatlakozó méret	R	1/2"	3/4"
Névleges méret	DN	15	20
Súly	kb. (g)	327	383
Méret	(mm)		
	L	83	90
	H	67,5	67,5
	h	33,5	33,5
kvs-érték		1,76	1,76

Tartozékok

M 39 K Nyomásmérő

Ház mérete Ø63 mm, csatlakozó menet G 1/4"

Mérési tartomány 0 - 4 bar, 0 - 10 bar,

Rendeléskor kérjük a nyomástartomány felső értékét megadni



M 39 K

Honeywell

Honeywell Szabályozástechnikai Kft.

1133 Budapest
Gölgö u. 13.

Tel: (1) 451 4300
Fax: (1) 451 4343

<http://europe.hbc.honeywell.com>
<http://www.honeywell.hu>