

## PR 15 / PR 25

rozsdamenetes nyomáscsökkentő szelepek



### Gyártó:

**RFA Industrietechnik e. K.**

D-82362 Weilheim

Web: [www.rfa-ek.de](http://www.rfa-ek.de)

[www.rfa-ungarn.com](http://www.rfa-ungarn.com)

Mail: [vertrieb@rfa-ek.de](mailto:vertrieb@rfa-ek.de)

### Képviselet:

**Mészáros Zoltán**

M u. M Ipari-Tanácsadó BT

H-1095 Budapest

Ipar.u.13.4.4.

Iroda: 2220 Vecsés

Dózsa Gy. 86.

Tel./Fax: (29) 552-966

Mobil: 20-9-618-947

Mail: [mesm@rfa-ungarn.com](mailto:mesm@rfa-ungarn.com)

[mesm@axelero.hu](mailto:mesm@axelero.hu)

## Leírás:

A PR típusú szekunder nyomásszabályzók ideális szabályzók nyomáscsökkentésre. Mint önműködő szabályzók mindenekelőtt ott alkalmazzuk őket, ahol a nyomást állandó értéken kell és behatárolva kell tartani.

A PR típust egyszerű kezelni és karbantartani.

Főképpen a vegyi és gyógyszeriparban, élelmiszeriparban alkalmazzuk és minden ipari alkalmazásra magas korrózióállósági követelmények vannak.

## Konstrukció:

A szabályzó a nyomás kiegyenlítődések jól bevált elvén dolgozik. A kilépőnyomás a dóm nyomáson/ rugónyomáson keresztül önműködően tartja a beállított nyomást. Nyomás –és áramlásingadozásoknál a szabályzó késlekedésmentesen reagál. A készülék stabil építése és üléses kivitele garantálja a tömör zárás „0” átfolyás esetén is.

A szelepkúp ütődését és kalapálását,- gázoknál és folyadékoknál egyaránt-, egy csillapítás akadályozza meg.

## Nyomás és hőmérséklet határok:

Normál kivitel: 0,5-12 bar  
Magasnyomású kivitel(dóm) : 1 -10 bar

Hőmérsékletek( tömítéstől függően)

Viton	-20 °C.....+130 °C
PTFE	-40 °C.....+160 °C
EPDM	-40 °C.....+130 °C
Szilikon gumi	-60 °C.....+200 °C
1.4571/1.4401	-60 °C.....+160 °C

## Szerelés, üzembe helyezés:

A beépítési helyzet tetszőleges. A dómot a beállító nyomással feltöltjük és lezárjuk. A beállító nyomás hónapokig egyforma marad. Alternatívaként a beállító nyomást egy kis nyomáscsökkentő állomáson keresztül fáradtság nélkül, helyileg vagy távolról is vezérelhetjük.

## Anyagminőségek:

Termékkel érintkező darabok: 1.4435 ; 1.4571  
Elasztomerek:: EPDM; szilikon gumi  
Műanyagok:: tiszta PTFE

Kívánságra minden hegeszthető és megmunkálható anyagból elkészítjük!

## Csatlakozás:

Karimás: DN 15 / 25 / 50 PN 16 / 40

Más csatlakozások ajánlatkérésre!

## Beépítési méretek:

Nagyság	H	L	Tömeg(kg)
DN 15	80/160	160	
DN 25	95/170	200	8