

## PPR 15 / PPR 25 / PPR 50

### rozsdamenetes túltöltésgátló 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)

#### Képviselő:

**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 PPR típusú primer nyomásszabályzók ideális nyomásszabályzók túltöltésgátló és biztonsági funkciókra.

Mint önműködő szabályzók a különböző alkalmazási lehetőségekkel jöhet szóba: Volumetrikus szivattyúk, autoklávok és tartályok túlnyomás elleni védelmére szolgál és alkalmas a folyadékok vákuum alatti térbe való vezetésére.

A PPR típust egyszerű kezelni és karbantartani. Mindenekelőtt a vegyi és gyógyszeriparban, élelmiszeriparban és minden ipari alkalmazásra magas korrózióállósági követelmények vannak.

## Konstrukció:

A szabályzó a nyomás kiegyenlítődések jól bevált elvén dolgozik. A belépőnyomás a dóm nyomáson/ rugónyomáson keresztül önműködően tartja a beállított nyomást. Nyomás –és áramlásingadozásoknál a szabályzó késlekedésmentesen reagál. A készülék stabil építése és ülékes 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:

Bementi nyomás:	0,2-12 (40) bar
Hőmérséklet( tömítéstől függően)	
Viton	-20 °C.....+130 °C
PTFE	-40 °C.....+160 °C
EPDM	-40 °C.....+130 °C
Szilikon gumi	-60 °C.....+200 °C
1.4571/1.4404	-60 °C.....+160 °C

## Szerelés, üzembe helyezés:

A beépítési helyzet tetszőleges. A kimeneti nyomás megfelel a beállított dóm nyomásnak.

### **Kérjük ügyeljen az áramlás irányára! (nyíl irány)**

A rugóterhelésű szelepeknél a beállítás a rugóházon lévő kézikerek vagy állítócsavar segítségével történik. ( csak PPR 15 / 25 )

## Anyagminőségek:

Ház:	1.4571 ; 1.4408 ; Hastelloy
Ülék / Tömítés:	Viton; EPDM; PTFE
Tömítés:	FFKM (Kalrez; Chemraz)

## Csatlakozás:

Karimás: DN 15 / 25 / 50 PN 16 / 40

Más csatlakozások ajánlatkérésre!

## Beépítési méretek:

Nagyság	F	H	L	K <sub>v</sub> PTFE/HC K <sub>v</sub> Viton/EPDM	Tömeg(kg)
DN 15	160	60	160	0,7/1,5	4,7
DN 25	170	80	200	2,8/4,8	8,5
DN 50		100	350	9,0/12,0	32