



FILTR S REGULACÍ TLAKU

POUŽITÍ

- Filtr s regulací tlaku (P/R) snižuje počet prvků v sestavě a tím zmenšuje její celkový rozměr. Tím usnadňuje její instalaci a lze umístit více sestav do jedné šachtice.
- Menší počet spojů zjednodušuje a urychluje instalaci
- Filtr P/R, díky malému počtu spojů, snižuje nebezpečí úniku vody ať už při instalaci nebo následně v provozu.

VLASTNOSTI

- Výjimečný kompaktní výrobek, který kombinuje regulaci tlaku s ochranou proti průniku nečistot dále do systému mikrozávlah.
- Dodáván buď v provedení RBY filtr, nebo samočistící filtr se zpětným proplachem. Oba filtry regulují tlak na hodnotu 2 bary.
- Filtr P/R RBY má zátku prostoru s filtrační vložkou těsněnou o-kroužkem. Možnost snadného přístupu k filtrační vložce pro případ čištění.
- Regulátor tlaku na 2 bary je vestavěný a je součástí těla filtru.
- Tělo filtru je vyrobeno z nylonu se skelnými vlákny a mohou být použity až do tlaku 10,3 baru.
- Spolu se všemi typy ventilů tvoří jednoduchou a spolehlivou ovládací sestavu.

SPECIFIKACE

Tlak: 1,4 až 10,3 baru
 Průtok: 3/4" filtr: 114 až 1136 l/h
 1" filtr: 681 až 3407 l/h, 0,19 až 0,95 l/s
 Filtrace: 75 mikronů
 Regulace tlaku: 2,0 baru (3/4") nebo 2,8 baru (1")

MODEL

PRF-075-RBY: 3/4" filtr RBY s regulací tlaku
 I-PFR-100-RBY: 1" filtr RBY s regulací tlaku

DOPLŇKY

RBY-200MX: náhradní filtrační vložka 75 mikronů



Tlaková ztráta ve filtru

Průtok l/hr	PRF-075-RBY bar	PRF-100-RBY bar
45	0,21	N/A
227	0,28	N/A
681	0,42	0,06
1136	0,69	0,14
1817	N/A	0,26
2271	N/A	0,36
3407	N/A	0,83

KOŠOVÝ FILTR S REGULACÍ TLAKU

- Kombinuje filtraci a tlakovou regulaci v jedné sestavě a zajišťuje ochranu komponentů v kapkovém závlahovém systému.
- Nový košový filtr s regulací tlaku snižuje počet komponentů v ovládací sestavě a tím snižuje nároky na prostor a usnadňuje instalaci.

VLASTNOSTI

- **Snadná instalace a údržba**
 - Závitové připojení víka usnadňuje vyjmutí a čištění filtračního síta z nerezové oceli.
 - Unikátní konstrukce zajišťuje, že při vyjímání filtračního síta nemohou z košového filtru unikat do potrubí nečistoty.
 - Kombinovaný filtr snižuje počet spojů, usnadňuje instalaci a šetří čas.

SPECIFIKACE

Tlak: 1 – 10,3 baru
 Průtok: 681 - 4542 l/h
 Teplota: až 66 °C
 Regulace tlaku: 2,8 baru

ROZMĚRY

Délka: 17,5 cm
 Šířka: 8,8 cm
 Výška: 15,5 cm



MODELY

IIPRB100: 1" košový filtr s regulací tlaku
 QKCHK-120M: náhradní síto s hustotou 125 mikronů
 QKCHK-200M: náhradní síto s hustotou 75 mikronů