



## 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 samočisticí 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, 0,03 až 0,32 l/s  
 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  
 PRF-075-BFF: 3/4" filtr se zpětným proplachem a regulací tlaku  
 I-PFR-100-RBY: 1" filtr RBY s regulací tlaku  
 I-PRF-100-BFF: 1" filtr se zpětným proplachem a regulací tlaku.



### DOPLŇKY

RBY-200MX: náhradní filtrační vložka 75 mikronů

### Tlaková ztráta ve filtru

Průtok l/h	Průtok l/s	PRF-075-RBY bary	PRF-100-RBY bary	PRF-075-BFF bary	PRF-100-BFF bary
45,4	0,01	0,21	N/A	0,22	N/A
227	0,06	0,28	N/A	0,28	N/A
681	0,19	0,42	0,06	0,43	0,03
1136	0,32	0,69	0,14	0,71	0,14
1817	0,50	N/A	0,26	N/A	0,28
2271	0,63	N/A	0,36	N/A	0,37
3407	0,95	N/A	0,83	N/A	0,87

## KOŠOVÝ FILTR

### POUŽITÍ

Nový spolehlivý filtr šetří práci, čas a tím snižuje náklady na údržbu.

### VLASTNOSTI

- Na vrchu filtru je umístěn indikátor zanesení filtru. Mění barvu ze zelené na červenou dle stupně znečištění a signalizuje Vám kdy je nutno filtr vyčistit.
- Snadný přístup k filtrační vložce zajišťuje šroubovací víko prostoru s vložkou.
- Filtrační vložka ve tvaru koše zajišťuje, že se nečistoty při čištění nemohou vrátit do systému.

### SPECIFIKACE

Tlak: 0 až 10,3 baru  
 Průtok:  
 3/4" košový filtr: 45,4 až 2725 l/h  
 1" košový filtr: 681 až 4542 l/h

### MODEL

- QKCHK-075 (3/4" košový filtr)
- QKCHK-100 (1" košový filtr)
- QKCHK-100M (filtrační vložka 150 mikronů)
- QKCHK-200M (filtrační vložka 75 mikronů)

### Tlaková ztráta na filtru QKCHK-075

Průtok l/h	Průtok l/s	75 Mikron, bary
45,42	0,01	0,03
454	0,13	0,03
908	0,25	0,05
1362	0,38	0,06
1817	0,50	0,08
2271	0,63	0,10
2725	0,76	0,13



### Tlaková ztráta na filtru QKCHK-100

Průtok l/h	Průtok l/s	75 Mikron, bary
681	0,19	0,01
1136	0,32	0,02
1590	0,44	0,04
2044	0,57	0,06
2498	0,69	0,08
3179	0,88	0,14
3861	1,07	0,21
4542	1,26	0,30

