

## Filtry koszowe z regulacją ciśnienia

Jedyny filtr do zastosowań komercyjnych z wbudowanym regulatorem ciśnienia do sekcji nawadniania przy niskim przepływie. Opcjonalnie dostępny ze wskaźnikiem czysty/brudny.

### Właściwości

- Zmniejsza koszty konserwacji i pracy — powierzchnia czynna jest większa o 40% w porównaniu ze standardowymi filtrami, co oznacza rzadsze czyszczenie
- Jest bardziej niezawodny — funkcja „No Spill” zapobiega zawracaniu zabrudzeń do filtra w trakcie czyszczenia
- Upraszcza instalację i konserwację — gwintowana część górna z pierścieniem o-ring ułatwia demontaż oraz czyszczenie wkładu siatkowego ze stali nierdzewnej
- Wydajna konstrukcja łączy filtrację i regulację ciśnienia w jednym kompaktowym urządzeniu wykorzystującym mniejszą liczbę połączeń
- Dostępny jest model 1"
- Produkt fabrycznie wyposażony w filtr siatkowy ze stali nierdzewnej o dokładności 75 mikronów (dostępne są inne wielkości siatki)
- Wbudowany regulator ciśnienia 2,7 bar

### Dane techniczne

- Przepływ: od 684 do 4 542 l/h.
- Ciśnienie na wlocie: 1,0 do 10,3 bar
- Regulacja ciśnienia: 2,8 bar
- Filtracja: Filtr ekranowy ze stali nierdzewnej o dokładności 75 mikronów
- Temperatura: do 66°C

Elementy zestawów sterowania sekcją opisano na str. 124–132

### Modele

- IPRB-100: Filtr koszowy 1" z wbudowanym regulatorem ciśnienia (2,8 bar) i filtrem ze stali nierdzewnej o dokładności 75 mikronów (gwint BSP)
- PRB-100: Filtr koszowy 1" z wbudowanym regulatorem ciśnienia (2,8 bar) i filtrem siatkowym ze stali nierdzewnej o dokładności 75 mikronów (gwint NPT)
- IPRB-QKCHK-100: Filtr koszowy 1" z wbudowanym regulatorem ciśnienia (2,8 bar) i filtrem siatkowym ze stali nierdzewnej o dokładności 75 mikronów (gwint BSP)
- PRB-QKCHK-100: Filtr koszowy 1" z wbudowanym regulatorem ciśnienia (2,8 bar) i filtrem siatkowym ze stali nierdzewnej o dokładności 75 mikronów (gwint NPT)

### Filtr koszowy ze wskazaniem przepływu

- X14155: Filtr koszowy z regulacją ciśnienia i czujnikiem przepływu, siatka 75. Obudowa filtra koszowego to 1" BSP
- X14156: Filtr koszowy z regulacją ciśnienia i czujnikiem przepływu, siatka 120. Obudowa filtra koszowego to 1" BSP
- X14157: Filtr koszowy z regulacją ciśnienia i czujnikiem przepływu, siatka 150. Obudowa filtra koszowego to 1" BSP
- X14158: Filtr koszowy z regulacją ciśnienia i czujnikiem przepływu, siatka 200. Obudowa filtra koszowego to 1" BSP

### Wymienne wkłady filtra

- QKCHK-200M: Filtr siatkowy ze stali nierdzewnej o dokładności 75 mikronów, biały

**Uwaga:** W przypadku instalowania z kroplownikami na wysokości ponad 1,5m powyżej filtra regulacją ciśnienia należy zainstalować zawór zwrotny za końcem regulatora.

Minimalne ciśnienie na wlocie dla ciśnienia na wypływie 2,8 bar

Natężenie przepływu: l/h	Ciśnienie na wlocie IPRB-100 bar
684	2,8
1134	2,9
2274	3,3
3408	3,6
4542	4,4

Filtr siatkowy ze stali nierdzewnej



IPRB-100



QKCHK-200M



IPRB-QKCHK-100