DE VAKSHOP

Rain Bird vervangend filterelement - 75 micron

Praktische handleiding

Gebruiksinformatie van De Vakshop. Volg daarnaast de instructies van de fabrikant bij het geleverde product.

Is dit een compleet filter?

Nee. Dit artikel is alleen een los gaasfilterelement; de filterbehuizing wordt niet meegeleverd.

Voor welk filter is dit element bedoeld?

Voor de bijbehorende Rain Bird PRB-100 uitvoering. Vergelijk model, lengte en diameter met het bestaande element; dezelfde inchmaat garandeert geen passing in een ander filter.

Wat is de filtratiefijnheid?

Dit element heeft een opgegeven filtratiefijnheid van 75 micron. Een lager microngetal betekent fijnere filtratie.

Kan ik het element reinigen?

Ja. Maak het filter eerst drukloos, verwijder het element en spoel vuil weg met schoon water. Volg de instructies van de filterbehuizing.

Wanneer is vervanging nodig?

Vervang het element bij beschadiging, slijtage of verstopping die niet meer goed te reinigen is. Controleer bij montage ook de afdichting.

Veilig monteren en onderhouden

Sluit de watertoevoer af en maak de installatie drukloos voordat je onderdelen losmaakt. Controleer de aansluiting en werking na montage. Maak de installatie tijdig winterklaar volgens de instructies van het systeem.

Fabrikantdocumentatie

Aansluitend vind je de ongewijzigde relevante pagina uit de internationale Rain Bird-productcatalogus (2022). Deze beschrijft de productserie; selecteer steeds jouw uitvoering.

Bekijk de oorspronkelijke Rain Bird-bron

Vragen over jouw toepassing? devakshop.nl/pages/contact

Pressure Regulating Basket Filters

The only commercial-grade filter with built in pressure regulator for low-volume irrigation zones. Also available with a clean/dirty indicator.

Features

- Reduces maintenance and labor costs - 40% larger filter surface than standard filters means less frequent cleaning
- Provides increased reliability – "No Spill" feature ensures dirt does not fall back into the filter during cleanup operation
- Simplifies installation and maintenance – threaded top with 0-ring makes it easy to remove and clean that stainless steel filter screen
- Efficient design – combines filtration and pressure regulation in one compact unit with fewer connections
- Available in 1" model
- Comes pre-assembled with 75 micron stainless steel screen (other screen sizes available)
- Built-in 2,7 bar pressure regulator

Operating Range

- Flow: 684 to 4542 l/h
- Inlet Pressure: 1.0 to 10.3 bar
- Regulating Pressure: 2.8 bar
- Filtration: 75 micron stainless steel
- Temperature: Up to 66° C

Components of Control Zone Kits Found on pg. 130-138

Models

- IPRB-100: 1" Basket Filter with built-in Pressure Regulator (2.8 bar) and 75 micron stainless steel screen (BSP thread)
- PRB-100: 1" Basket filter with built in Presuure Regulator (2.8 bar) and 200 mesh (75 micron) stainless steel screen (NPT thread)
- IPRB-QKCHK-100: 1" Basket filter with built in Pressure Regulator (2.8 bar) and 200 mesh (75 micron) stainless steel screen (BSP thread)
- PRB-QKCHK-100: 1" Basket filter with buit in Pressure Regulator (2.8 bar) and 200 mesh (75 micron) stainless steel screen (NPT thread)

Flow Inidicating Basket Filter

- X14155: International Flow Sensor Pressure Regulating Basket Filter, 75 mesh. The Basket Filter Body is the 1" BSP
- X14156: International Flow Sensor Pressure Regulating Basket Filter, 120 mesh. The Basket Filter Body is the 1" BSP.
- X14157: International Flow Sensor Pressure Regulating Basket Filter, 150 mesh. The Basket Filter Body is the 1" BSP.
- X14158: International Flow Sensor Pressure Regulating Basket Filter, 200 mesh. The Basket Filter Body is the 1" BSP.

Replacement Filter Screens

- QKCHK-200M: 75 micron stainless steel screen, white

Note: *When installing with emission points more than 1.5 m above the pressure regulating filter, a check valve should be installed after the regulator end.*

Minimum Inlet Pressure for 2.8 bar Outlet Pressure

Flow Rate l/h	Inlet Pressure IPRB-100 bar
684	2.8
1134	2.9
2274	3.3
3408	3.6
4542	4.4

Stainless Steel Screen



IPRB-100



QKCHK-200M



IPRB-QKCHK-100