

SIGMA Automatisch Zeeffilter



Voordelen SIGMA Zeeffilter:

Sigma-filters zijn effectieve, automatische waterfilters met meerdere zeven. Sigma-filters bevatten het superieure hydraulische zelfreinigende aanzuig-scanmechanisme van UDI die, in combinatie met het geavanceerde hydraulische ontwerp en de polymeerconstructie, de gebruiker een filtratiesysteem biedt dat volledig bestand is tegen corrosie en voor zijn werking geen externe energie nodig heeft. Filtratie is verkrijgbaar van 300 tot 80 micron.

Dankzij het unieke ontwerp zijn Sigma-filters gebruiksvriendelijk en eenvoudig te onderhouden. Ze zijn geschikt voor uiteenlopende toepassingen, van beregening en druppelirrigatiesystemen in de tuinbouw, akkerbouw en fruitteelt, open veldirrigatie, sportvelden, landschappen, aquaculturen en nog vele andere toepassingen waarvoor filters vereist zijn die bestand zijn tegen corrosie en toegevoegde meststoffen.

Voordelen:

- Corrosiebestendig
- Afzuigtechnologie
- Laag energie en waterverbruik
- Compact design
- Kleine ecologische voetafdruk
- Eenvoudige installatie
- Groot filteroppervlak
- Hoge capaciteiten



SIGMA Automatisch Zeeffilter

Technische gegevens

Materialen:

- Filterhuis en deksel: RPP (versterkt polypropyleen) + RPA (versterkt polyamide)
- Zeef: Molded Weave wire (gegoten vlecht draad) RVS 316L
Perforatie: 500 - 300 - 200 - 130 - 100 en 80 micron
- Reiniging mechanisme: PBT (polybutyleen)
- Uitlaatklep: Behuizing van messing met polymeeractuator
- Afdichtingen: EPDM

Technische specificaties:

- Werkdruk 1,5 - 10 bar
- Ph 4-11 resistent

Type	Eenheid	7U75404F	7U75406F
Aansluiting	inch	4"	6"
Capaciteit	m ³ /h	30 - 120	50 - 180
Filteroppervlak	cm ²	6000	8000
Spoelwater	ltr.	150 - 200	90
Gewicht	kg	75	110

