

## Voordelen UDI Galileo L ringenfilters:

Het UDI Galileo L automatisch ringenfilter is opgebouwd uit een of meerdere filters waarvan het filterelement bestaat uit kunststof ringen samengedrukt op een variabele houder.

Het spoelmechanisme ontsluit het filterelement tijdens de spoelcyclus.

Filtratie met een samengeperst pakket van gegroefde filterringen, speciaal ontwikkeld om organisch vuil beter uit het water te filtreren, geeft een beter filtraat. Grote vuildelen blijven aan de buitenzijde, terwijl de fijnere vuildelen in het ringenpakket worden afgevangen door de kruislings op elkaar liggende groeven die zijn aangebracht in de filterringen. Dit heeft een dieptefiltratie tot gevolg, die vergelijkbaar is met een zandpakket.

Tijdens de spoelcyclus wordt het neergeslagen vuil op en in het element door een multi-jet nozzle systeem van binnenuit met een krachtige straal van de opengeperste, licht roterende filterringen gespoten. Dit heeft een volledige reiniging met een minimum aan spoelwater tot gevolg. De vorm en maatvoering van de unit kan worden aangepast aan elk systeem. De UDI Galileo L is volautomatisch zelfreinigend. Modulair samengebouwd kan elke capaciteit gerealiseerd worden.

## Eigenschappen:

- Kleine footprint
- Geringe filterinhoud
- Minimaal spoelwaterverlies
- Continue service



Galileo L

# UDI<sup>®</sup> Galileo L automatisch ringenfilter

## Technische gegevens

**filters**

### Toepassingen:

- Voorfiltratie desinfectieapparatuur
- Voorbereiding voor micro- en ultrafiltratie
- Koelwatersystemen
- Inname van water
- Recirculatiesystemen
- Irrigatiesystemen
- Nafiltratie

### Technische specificaties per module:

- Filter opp.: 1500cm<sup>2</sup>
- Max. druk: 10 bar
- Min. spoeldruk: 2,8 - 3,5 bar \*
- Spoelcapaciteit: 9 - 11m<sup>3</sup>/u
- Spoelwater: ± 60 ltr.
- Max. werk temperatuur: 60°C
- Aansluiting filter: 2"
- Ph 4 - 11 resistent (optie: lager dan 4, vraag naar de mogelijkheden)
- Filterringen 400 - 200 - 130 - 100 - 50 - 20 micron. 10 - 5 micron op aanvraag

### Lage-druk uitvoering DLP:

- 6 bar
- 1,5 bar \*

\* afhankelijk van fijnheid van de filterringen



Galileo L Ext.

# Galileo L automatisch ringenfilter

## Technische gegevens

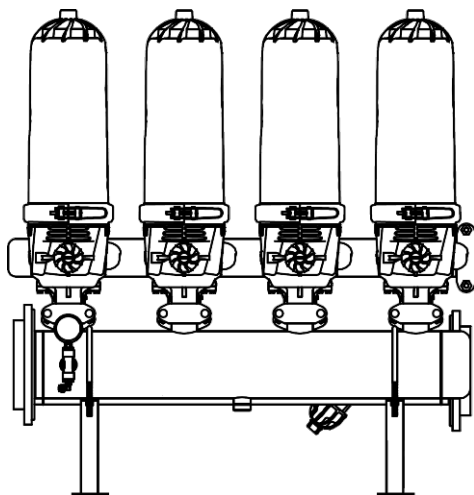
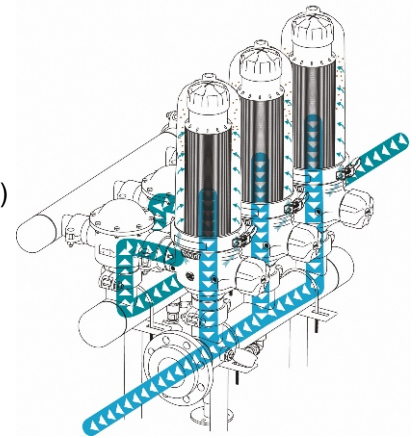


### Opties:

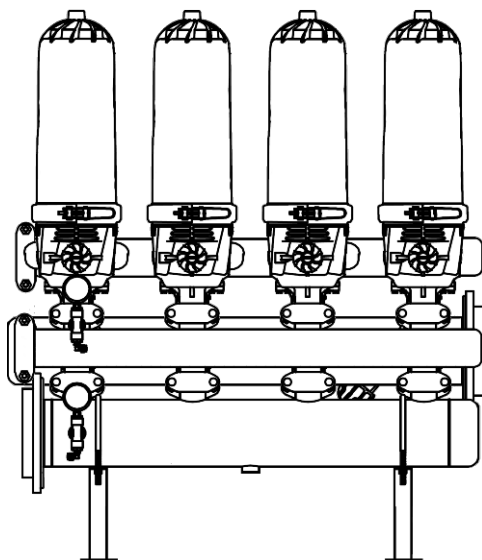
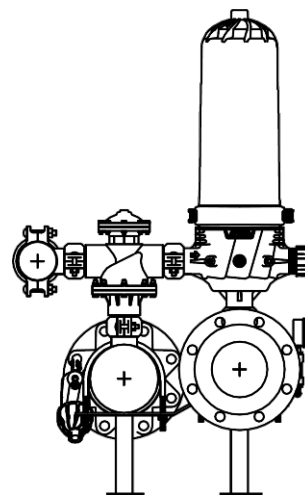
- Externe spoeling
- Lucht ondersteunde spoeling
- Drinkwaterkeur
- Zeewater bestendig

### Materialen:

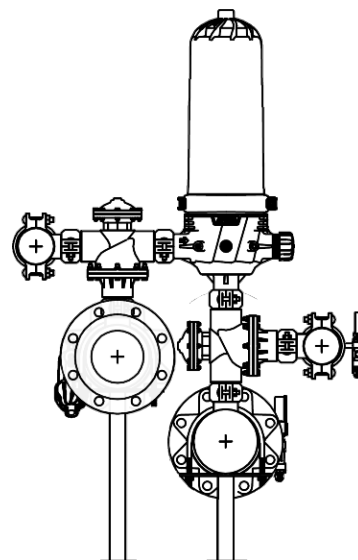
- Filterhuis: glasvezelversterkt polyamide (optie: polypropyleen)
- Filtreringen: polypropyleen
- Manifold: HDPE
- Solenoid: RVS 400, polyamide
- Afsluiter(s): kunststof
- Overige: polyamide, RVS, NBR



Galileo L



Galileo L Ext.



Wijzigingen en/of typefouten voorbehouden