

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. Filtratie met een samengeperst pakket van gegroefde filterringen, speciaal ontwikkeld om organisch vuil uit het water te filtreren, geeft een beter filtraat. Onderaan de houder zit de helix-ring die een spiraalvormige flow veroorzaakt langs het filter omhoog. Hierdoor slippen de filterringen minder snel dicht. Grove 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.

Het spoelmechanisme ontsluit het filterelement tijdens de spoelcyclus. 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 automatisch ringenfilter

Technische gegevens

Toepassingen:

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

Technische specificaties per module:**Galileo L / Galileo L Ext.**

- Filter opp.: 1620 cm²
- Max. druk: 10 bar
- Min. spoeldruk: 1,5 bar
- Min. Werkdruk: 1,2 bar
- Spoelcapaciteit: 9 - 11 m³/u
- Spoelwater: ± 50 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

Galileo L Boxer / Galileo L Boxer Ext.

Filter opp.: 3240 cm²

Spoelcapaciteit: 18 - 22 m³/u

Spoelwater: ± 100 ltr.

Aansluiting filter: 4"



Galileo L automatisch ringenfilter

Technische gegevens

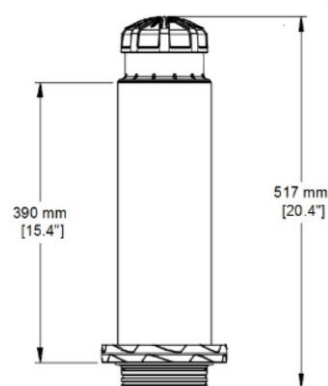
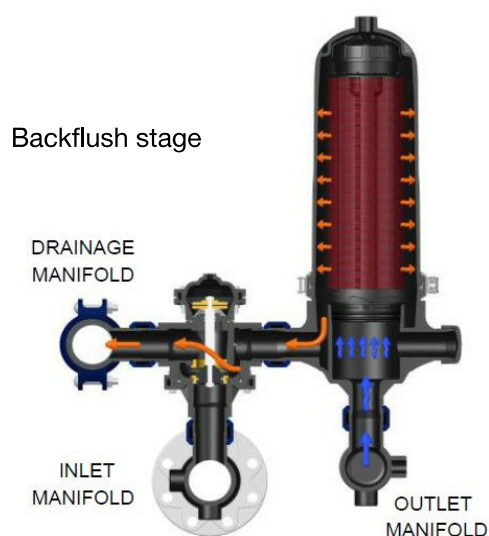
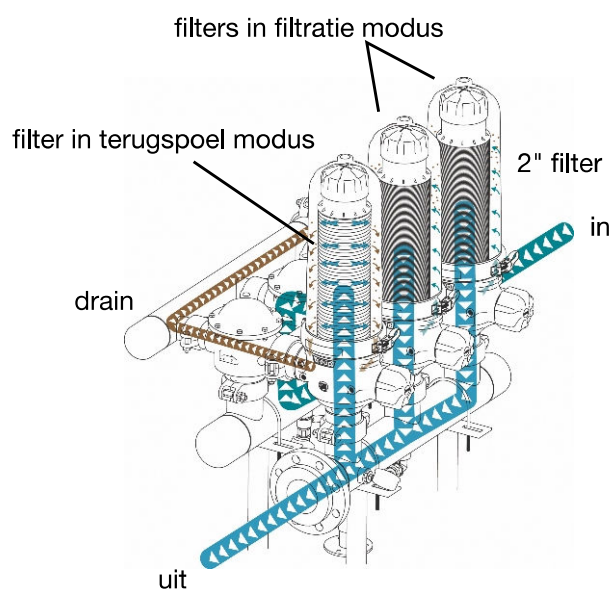
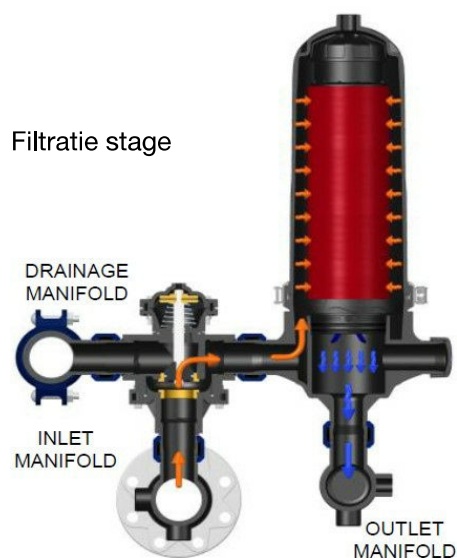


Opties:

- Externe spoeling (ext.)
- Lucht ondersteunde spoeling (zie Galileo L Air Assist - AA)
- Drinkwaterkeur
- Zeewater bestendig

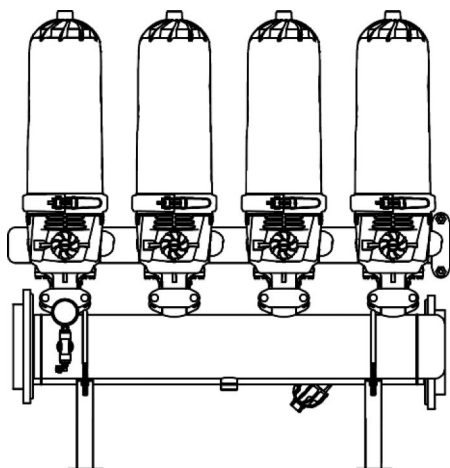
Materialen:

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

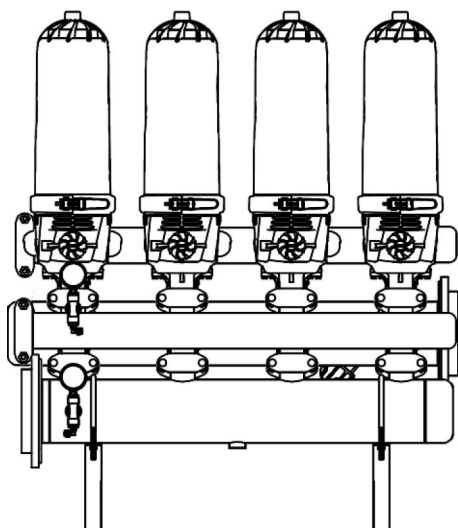
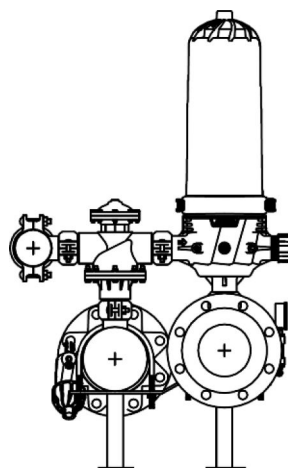


Wijzigingen en/of typefouten voorbehouden

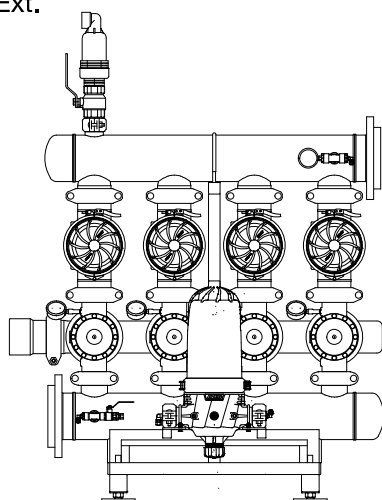
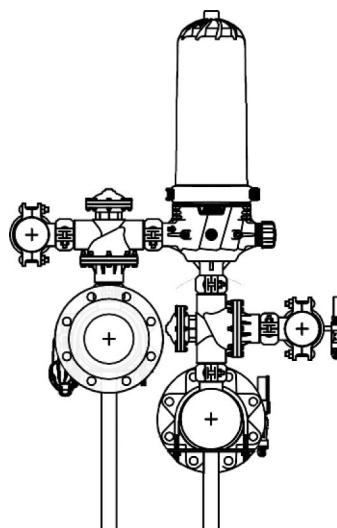
UDI[®] Galileo L automatisch ringenfilter **filters** Technische gegevens



Galileo L



Galileo L Ext.



Galileo L Boxer

