



Automatisch reinigend filter Serie: F451

Kenmerken

Serie: F451

Toepassingen

- Bescherming van o.a. (platen)warmtewisselaars, sproeiers en overige procesapparatuur tegen vervuiling in zoet, brak en zout water.
- Voor- en nafiltratatie in waterbehandelingsinstallaties.

Technische informatie

- Volledig automatisch reinigend filter, geschikt voor stand-alone gebruik.
- Automatische reiniging op basis van terugspoeling.
- Vuilafvoer met eigen medium via een extra aan te leggen leiding.
- Reinigingscycli aangestuurd door permanent gemeten drukverschil.
- Tijdens reiniging blijft filterfunctie behouden.
- Minimale slijtage, inwendige delen raken elkaar niet.
- Drukklasse PN10 of Class 150.
- Debieten 3,5 m³/h – 1.300 m³/h.
- Flensaansluitingen DN50 – DN300 / 2.1/2" – 80".
- Materialen huis: gietijzer met inwendig rubber bekleding, staal, roestvaststaal, glasvezel versterkt polyester.
- Materialen zeef: roestvaststaal, [super-] duplex, hastelloy®, titanium.
- Perforaties 100 micron – 10 mm (afhankelijk van uitvoering).
- Minimaal benodigde werkdruk vanaf 0,7 bar (inlaatzijdig).
- Aandrijving pneumatisch/elektrisch 24V AC of 230V AC/400V AC.

Constructie

- Ontwerp volgens NEN-EN13445.

Opties

- Ontwerp volgens ASME BPVC section VIII div.1.

Omschrijving	Artikel
Automatisch reinigend filter Serie: F451	14286165
Automatisch reinigend filter Serie: F451	14286158

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.