



Automatisch reinigend filter Serie: F490

Kenmerken

Serie: F490

Toepassing

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

Technische informatie

- Volledig automatisch reinigend filter inclusief besturing, 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.
- Minimaal ruimtebeslag, tot 40% kleinere footprint dan andere oplossingen.
- Drukklasse PN10 of Class 150.
- Debieten 50 m³/h – 8.000 m³/h.
- Flensaansluitingen DN100 – DN250 – DN400 – DN600 – DN800.
- Materialen huis: gietijzer, roestvaststaal 1.4557 of 1.4581.
- Materialen zeef: roestvaststaal, (super-) duplex.
- Perforaties 40 micron – 10 mm (afhankelijk van uitvoering).
- Minimaal benodigde werkdruk vanaf 0,7 bar (inlaatzijdig).
- Aandrijving pneumatisch/electrisch 230V AC/400V AC.

Constructie

- Ontwerp volgens NEN-EN13445.

Opties

- Ontwerp volgens ASME BPVC section VIII div.1.
- Geschikt voor ATEX-omgeving.
- Communicatie besturing met Bus-protocol.

Omschrijving	Artikel
Automatisch reinigend filter Serie: F490	14286159
Automatisch reinigend filter Serie: F490	14286166

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.