

Automatisch reinigend filter Serie: F450/F480

Kenmerken

Serie: F450/F480

Toepassing

- 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 inclusief besturing, geschikt voor stand-alone gebruik.
- Reiniging zeef 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 / Class 150.
- Debieten 25 m³/h – 45.000 m³/h.
- Flensaansluitingen DN65 – DN2000 / 2.1/2" – 80".
- Materialen huis: gietijzer of staal met inwendig rubber bekleding, roestvaststaal, glasvezel versterkt polyester.
- Materialen zeef: roestvaststaal, [super-] duplex, hastelloy®, titanium.
- Perforaties 50 micron – 10 mm (afhankelijk van uitvoering).
- Minimaal benodigde werkdruk vanaf 0,7 bar (inlaatzijdig).
- Aandrijving pneumatisch/electrisch of geheel electrisch 230V AC/400V AC.

Constructie

- Giet- of Lasconstructie (metalen versies).
- Ontwerp volgens NEN-EN13445.

Opties

- Ontwerp volgens ASME BPVC section VIII div.1. [metalen versie] of section X div.1. (GFK-versie).
- Geschikt voor ATEX-omgeving.
- Communicatie besturing met Bus-protocol.

Omschrijving	Artikel
Automatisch reinigend filter Serie: F450/F480	14286156
Automatisch reinigend filter Serie: F450/F480	14286157

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.