



AIRPEL Automatisch reinigend filter Serie: S1/S2

Kenmerken

Serie: S1/S2

Toepassing

- Bescherming van procesapparatuur tegen vervuiling in open systemen.
- Als onderdeel van een productieproces.
- Geschikt voor media met smerende eigenschappen tot ca. 10.000 cSt.
- Aanbevolen in: Chemie

Technische informatie

- Volledig automatisch reinigend filter inclusief besturing, geschikt voor stand-alone gebruik.
- Reiniging van zeef door middel van schraperbladen.
- Vuilafvoer met eigen medium via een extra aan te leggen leiding.
- Reinigingscycli aangestuurd door permanent gemeten drukverschil.
- Tijdens reiniging blijft filterfunctie behouden.
- Werkdruk t/m 35 bar.
- Debiet t/m 80 m³/h (afhankelijk van medium).
- Flensaansluitingen DN25 – DN80 [1" – 3"].
- Materialen huis: gietijzer, staal of roestvaststaal.
- Materiaal zeef in roestvaststaal.
- Materialen schraperbladen: roestvaststaal of nylon.
- Perforaties 50 micron – 3 mm (afhankelijk van uitvoering).
- Minimaal benodigde werkdruk vanaf 2 bar.
- Aandrijving elektrisch 230V AC/400V AC.

Constructie

- Giet- of lasconstructie.
- Ontwerp volgens BS PD5500.

Opties

- Uitgevoerd zonder verschildrukmeting en besturing.
- Volledig handbediende uitvoering.
- Geschikt voor ATEX-omgeving (uitsluitend bij de uitvoering zonder verschildrukmeting).
- Verwarmingsmantel voor stoom, olie of water.
- PED t/m cat. II.
- Materiaalcertificaat 3.1.

Omschrijving	Artikel
Automatisch reinigend filter Serie: S1/S2	14286162
Automatisch reinigend filter Serie: S1/S2	14286169

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.