



AIRPEL Automatische Reinigungsfilter Serie: S1/S2

Merkmale

Serie: S1/S2

Anwendung

- Schutz von Prozessanlagen vor Schmutz in offenen Systemen.
- Als Bestandteil eines Produktionsprozesses.
- Geeignet für Medien mit Schmiereigenschaften bis ca. 10.000cSt.
- Empfohlen in: Chemie

Technische Informationen

- Vollautomatischer Reinigungsfilter einschließlich Steuerung, geeignet für den eigenständigen Einsatz.
- Reinigung des Siebs durch Schaberklingen.
- Schmutz wird mit eigenem Medium über eine zusätzlich zu verlegende Leitung transportiert.
- Reinigungszyklen, die durch dauerhaft gemessenen Druckunterschied gesteuert werden.
- Die Filterfunktion bleibt während der Reinigung erhalten.
- Betriebsdruck bis 35bar.
- Durchflussmenge bis zu 80m³/h (je nach Medium).
- Flanschanschlüsse DN25–DN80 (1-3Zoll).
- Gehäusewerkstoffe: Gusseisen, Stahl oder Edelstahl.
- Materialsieb aus Edelstahl.
- Schaberklingenwerkstoffe: Edelstahl oder Nylon.
- Perforationen: 50Mikron bis 3 mm (je nach Modell).
- Minimal erforderlicher Betriebsdruck ab 2bar.
- Elektroantrieb, 230V AC/400V AC.

Konstruktion

- Guss- oder Schweißkonstruktion.
- Entwurf nach BS PD5500.

Optionen

- Ausführung ohne Differenzdruckmessung und -steuerung.
- Vollständig handgesteuertes Modell.
- Geeignet für ATEX-Umgebungen (nur bei Ausführung ohne Differenzdruckmessung).
- Heizmantel für Dampf, Öl oder Wasser.
- PED bis Kat. II.
- Werksbescheinigung 3.1.

Description	Artikel
Automatische Reinigungsfilter Serie: S1/S2	17658126
Automatische Reinigungsfilter Serie: S1/S2	17658119

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1

PR1579278047277647_DE_19.05.2024