



LENZING Automatische Reinigungsfilter Serie: OptiFil

Merkmale

Serie: OptiFil

Anwendung

- Filtration in vielen verschiedenen Produktionsprozessen, u.a. bei hochviskosen Medien bis ca. 10.000cSt.
- Zur Verwendung als Oberflächen-, Tiefen-, Kuchen- oder Anschwemmfilter.

Technische Informationen

- Vollautomatischer Reinigungsfilter einschließlich Steuerung, geeignet für den eigenständigen Einsatz.
- Automatische Reinigung auf Basis von Rückspülung.
- 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.
- Druckklasse PN10 oder Klasse 150.
- Durchflussmenge 0,1-700m³/h [je nach Verwendung und Modell].
- Flanschanschlüsse DN50-DN350/2-14 Zoll.
- Gehäusewerkstoff aus Edelstahl.
- Siebwerkstoffe: Edelstahl oder [Super] Duplex.
- Perforationen: 1Mikron bis 2mm [je nach Verwendung und Modell].
- Minimal erforderlicher Betriebsdruck ab 3bar [auf der Auslassseite].
- Elektrischer Antrieb, 230V AC oder 400V AC.

Konstruktion

- Schweißkonstruktion.
- Entwurf nach NEN-EN13445.

Optionen

- Entwurf nach ASME BPVC, Abschnitt VIII, Div.1.
- Geeignet für ATEX-Umgebungen.
- Kommunikationssteuerung mit Bus-Protokoll.
- Heizmantel für Dampf, Öl oder Wasser.
- Werksbescheinigung 3.1.

Description	Artikel
Automatische Reinigungsfilter Serie: OptiFil	17689195
Automatische Reinigungsfilter Serie: OptiFil	17689210

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

PR1579278047277796_DE_03.07.2024