

## LENZING Automatische Reinigungsfilter Serie: CanFil



### Merkmale

**Serie:** CanFil

### Anwendung

- Schutz von u.a. (Platten-)Wärmetauschern, Düsen und anderen Prozessanlagen gegen Verunreinigungen in Süß-, Brack- und Salzwasser.
- Vor- und Nachfiltration in Wasseraufbereitungsanlagen.

### 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 5-2.250m<sup>3</sup>/h.
- Flanschanschlüsse DN50-DN500/2-20Zoll.
- Gehäusewerkstoff aus Edelstahl.
- Siebwerkstoffe: Edelstahl, [Super] Duplex, hastelloy®, Titan.
- Perforationen: 50Mikron bis 5 mm (je nach Modell).
- Minimal erforderlicher Betriebsdruck ab 2bar (auf der Auslassseite).
- Elektroantrieb, 400V AC.

### Konstruktion

- Schweißkonstruktion.
- Entwurf nach NEN-EN13445.

### Optionen

- Geeignet für ATEX-Umgebungen.
- Kommunikationssteuerung mit Bus-Protokoll.
- Gehäusewerkstoff in [Super] Duplex.

Description	Artikel
Automatische Reinigungsfilter Serie: CanFil	17689203
Automatische Reinigungsfilter Serie: CanFil	17689227

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)