



## Inopor ® Cross-flow-Filtrationsanlage



Die ideale Testanlage zur Untersuchung keramischer Membranen im Cross-Flow-Verfahren. Auf Grund ihrer kompakten und robusten Bauweise ist die InoMini optimal für Laborversuche und erste Membran-Eignungstests.

**- Technische Daten:**

- Max. Arbeitsdruck: 40 bar
- Max. Arbeitstemperatur: 70 °C
- Max. Volumenstrom Feedseite: 10 l/min
- Stromversorgung/Leistungsaufnahme: 3 Phasen, 400 V, 50 Hz, 3 kW
- Betriebsweise: manuell
- Datenerfassung: manuell
- Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) 1095 x 660 x 1000 mm
- Gewicht: ca. 130 kg

**- Geeignete Membranen:**

- Einkanalgeometrie: 500 mm Länge, Da/Di = 10/7 mm

**- Komponenten:**

- Pumpenart: Kolbenpumpe
- Doppelwandiger Behälter: 2,5 Liter
- Durchflussmesser: Schwebekörper
- Ventile: Nadelventile

**- Medienberührte Teile:**

- Edelstahl, Viton, NBR, EPDM, PTFE, TPX, Glas

**- Zubehör:**

- Tischgestell optional
- Thermostat optional
- Testzelle für Polymermembranen optional

**Inopor GmbH**

Industriestraße 1

D-98669 Veilsdorf

Telefon: +49 (0) 3685 / 685 - 257

**Kontakt:**

Dr. Thomas Fahrenwaldt  
Applikations- & Verfahrensentwicklung  
E-Mail: [thomas.fahrenwaldt@inopor.de](mailto:thomas.fahrenwaldt@inopor.de)

Tobias Wölfel  
Projekt- & Vertriebsingenieur  
E-Mail: [tobias.woelfel@inopor.de](mailto:tobias.woelfel@inopor.de)

Cornelia Gößinger  
Innendienst Inopor GmbH  
E-Mail: [cornelia.goessinger@inopor.de](mailto:cornelia.goessinger@inopor.de)