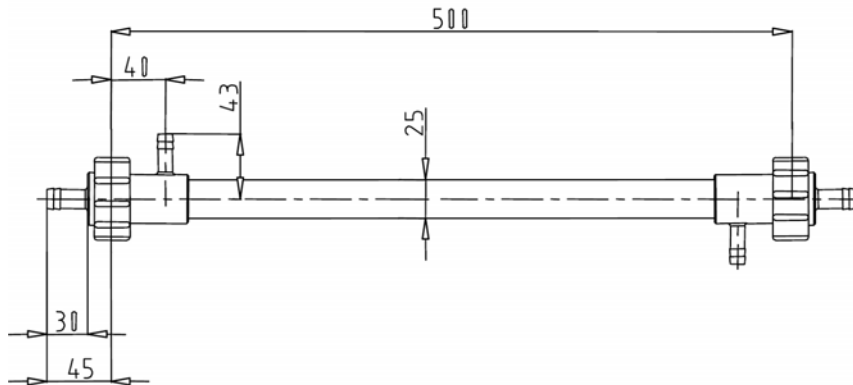


MICRODYN® - MD 020 FP 2N

- Filtermodule / Filter Modules -

Datenblatt / Data Sheet



alle Maße in mm

all dimensions in mm

Anschlüsse

Konzentrat	Schlauchtülle Ø12mm
Filtrat	Schlauchtülle Ø10mm

Connectors

Concentrate	Hose nozzle Ø12mm
Permeate	Hose nozzle Ø10mm

Material

Gehäuse	Polypropylen
Membran	Polypropylen
Vergussmasse	Polyurethan

Material

Housing	Polypropylene
Membrane	Polypropylene
Potting	Polyurethane

Membran- und Moduldaten

Anzahl der Kapillaren		250
Innendurchmesser	mm	0,6
Porengröße	µm	0,2
Filterfläche innen	m ²	0,2
Anströmfläche	cm ²	0,7

Membrane and Module Data

Number of capillaries		250
Inner diameter	mm	0.6
Pore size	µm	0.2
Membrane area inside	m ²	0.2
Free flow area	cm ²	0.7

Betriebsdaten für die Membran

Max. transmembraner Druck von innen nach außen bei 25 °C	bar	2,0
Max. transmembraner Druck von innen nach außen bei 40 °C	bar	1,5
Max. transmembraner Rückspüldruck über Ausgangsdruck bei 25 °C	bar	1,5
Max. transmembraner Rückspüldruck über Ausgangsdruck bei 40 °C	bar	1,0
Betriebstemperatur	°C	5 - 40
Pumpenvolumen für eine Strömungsgeschwindigkeit von 1 m/s	l/h	250

Membrane Operational Data

Max. transmembrane pressure inside to outside at 25 °C	bar	2.0
Max. transmembrane pressure inside to outside at 40 °C	bar	1.5
Max. backpulse pressure above outlet pressure at 25 °C	bar	1.5
Max. backpulse pressure above outlet pressure at 40 °C	bar	1.0
Processing temperature	°C	5 - 40
Feed flow rate at axial velocity of 1 m/s	l/h	250

Betriebsdaten für das Gehäuse

Max. Druck	bar	3
------------	-----	---

Housing Operational Data

Max. pressure	bar	3
---------------	-----	---

MICRODYN-NADIR behält sich das Recht vor, Angaben ohne vorherige Ankündigung anzupassen.
We reserve the right to change specifications without prior notification.

MICRODYN-NADIR GmbH
Industriepark Kalle-Albert
Rheingaustraße 190 – 196
D-65203 Wiesbaden

Telefon: +49 (0) 611/962-6001
Telefax: +49 (0) 611/962-9237
E-Mail: info@microdyn-nadir.de
Internet: www.microdyn-nadir.de

