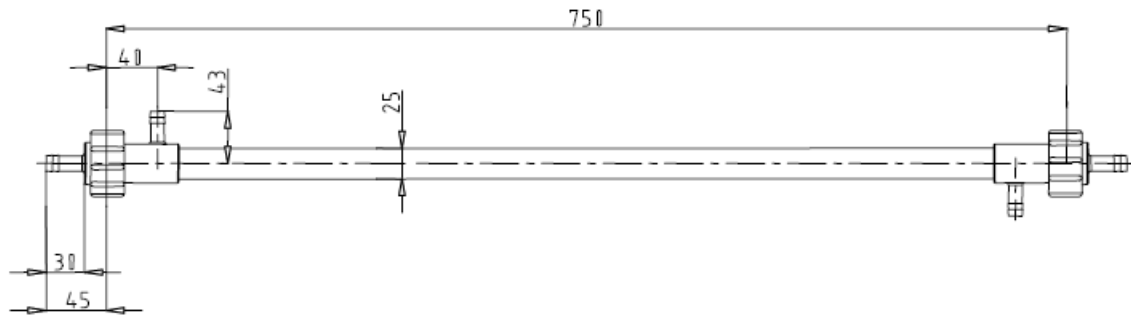


MICRODYN® - MD 020 TP 2N

- 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
Dichtung	EPDM

Material

Housing	Polypropylene
Membrane	Polypropylene
Sealing	EPDM

Membran- und Moduldaten

Anzahl der Rohre		3
Innendurchmesser	mm	5,5
Porengröße	µm	0,2
Filterfläche innen	m²	0,036
Anströmfläche	cm²	0,72

Membrane and Module Data

Number of tubes		3
Inner diameter	mm	5.5
Pore size	µm	0.2
Membrane area inside	m²	0.036
Free flow area	cm²	0.72

Betriebsdaten für die Membran

Max. transmembraner Druck von innen nach außen bei 25 °C	bar	3,0
Max. transmembraner Druck von innen nach außen bei 60 °C	bar	2,0
Max. transmembraner Rückspüldruck über Ausgangsdruck bei 25 °C	bar	2,0
Max. transmembraner Rückspüldruck über Ausgangsdruck bei 40 °C	bar	1,5
Betriebstemperatur	°C	5 - 60
Pumpenvolumen für eine Strömungsgeschwindigkeit von 1 m/s	l/h	255

Membrane Operational Data

Max. transmembrane pressure inside to outside at 25 °C	bar	3.0
Max. transmembrane pressure inside to outside at 60 °C	bar	2.0
Max. backpulse pressure above outlet pressure at 25 °C	bar	2.0
Max. backpulse pressure above outlet pressure at 40 °C	bar	1.5
Processing temperature	°C	5 - 60
Feed flow rate at axial velocity of 1 m/s	l/h	255

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

