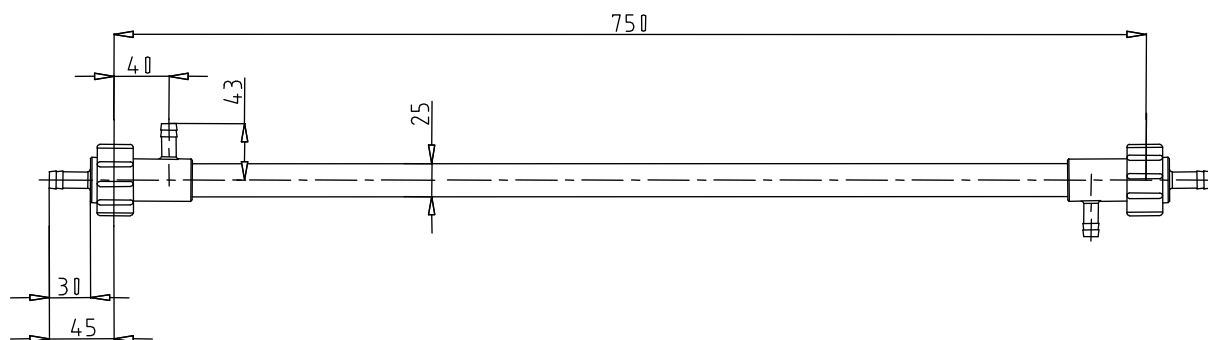


SEPRODYN - SE 020 TP 1N

- Filtermodule / Filter Modules -

Datenblatt / Data Sheet



alle Maße in mm

all dimensions in mm

Anschlüsse

Konzentrat	Schlauchtülle Ø 12 mm
Filtrat	Schlauchtülle Ø 10 mm

Connectors

Concentrate	Hose nozzle Ø 12 mm
Membrane	Hose nozzle Ø 10 mm

Material

Gehäuse	Polypropylen
Membran	Polyethylen
Dichtung	EPDM

Material

Housing	Polypropylene
Membrane	Polyethylene
Sealing	EPDM

Membran- und Moduldaten

Anzahl der Rohre		1
Innendurchmesser	mm	5,5
Porengröße	µm	1,0
Filterfläche innen	m ²	0,01
Anströmfläche	cm ²	0,2

Membrane and Module Data

Number of tubes		1
Inner diameter	mm	5.5
Pore size	µm	1.0
Membrane area inside	m ²	0.01
Free flow area	cm ²	0.2

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 40 °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 - 40
Pumpenvolumen für eine Strömungsgeschwindigkeit von 1 m/s	l/h	71

Membrane Operational Data

Max. transmembrane pressure inside to outside at 25 °C	bar	3.0
Max. transmembrane pressure inside to outside at 40 °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 - 40
Feed flow rate at axial velocity of 1 m/s	l/h	71

Betriebsdaten für das Gehäuse

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

Membrane and Module 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

