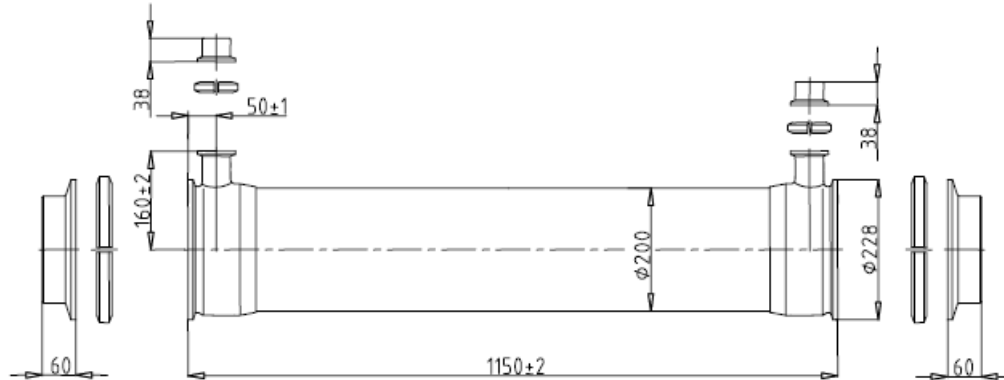


MICRODYN[®] - MD 200 CV 2N/CC

- Filtermodule / Filter Modules -

Datenblatt / Data Sheet



alle Maße in mm

all dimensions in mm

Anschlüsse

Konzentrat	Clampverbindung Ø 228 mm
Filtrat	Clampverbindung Ø 67 mm

Connectors

Concentrate	Clamp connection Ø 228 mm
Permeate	Clamp connection Ø 67 mm

Material

Gehäuse	PVC-C
Membran	Polypropylen
Dichtung	EPDM
Vergussmasse	Polyurethan

Material

Housing	PVC-C
Membrane	Polypropylene
Sealing	EPDM
Potting	Polyurethane

Membran- und Moduldaten

Anzahl der Kapillare		2400
Innendurchmesser	mm	1,8
Porengröße	µm	0,2
Filterfläche innen	m ²	14,0
Anströmfläche	cm ²	61,1

Membrane and Module Data

Number of capillaries		2400
Inner diameter	mm	1.8
Pore size	µm	0.2
Membrane area inside	m ²	14.0
Free flow area	cm ²	61.1

Betriebsdaten für die Membran

Max. transmembraner Druck von innen nach außen bei 25 °C	bar	1,6
Max. transmembraner Druck von innen nach außen bei 40 °C	bar	1,4
Max. transmembraner Rückspüldruck über Ausgangsdruck bei 25 °C	bar	1,0
Max. transmembraner Rückspüldruck über Ausgangsdruck bei 40 °C	bar	0,5
Betriebstemperatur	°C	5 - 40
Pumpenvolumen für eine Strömungsgeschwindigkeit von 1 m/s	l/h	22000

Membrane Operational Data

Max. transmembrane pressure inside to outside at 25 °C	bar	1.6
Max. transmembrane pressure inside to outside at 40 °C	bar	1.4
Max. backpulse pressure above outlet pressure at 25 °C	bar	1.0
Max. backpulse pressure above outlet pressure at 40 °C	bar	0,5
Processing temperature	°C	5 - 40
Feed flow rate at axial velocity of 1 m/s	l/h	22000

Betriebsdaten für das Gehäuse

Max. Druck bei < 20 °C	bar	6
------------------------	-----	---

Housing Operational Data

Max. pressure at < 20 °C	bar	6
--------------------------	-----	---

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

