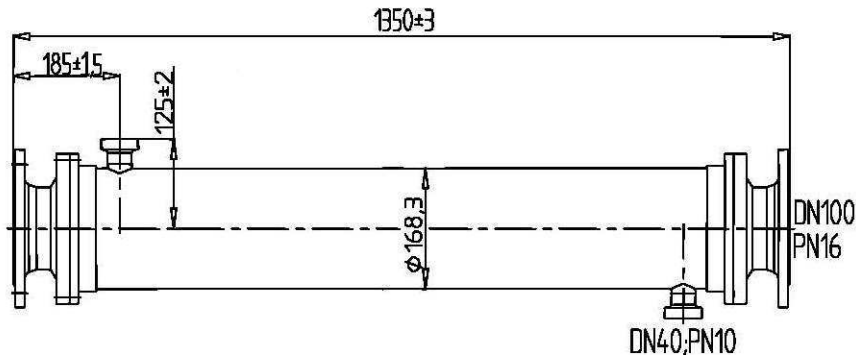


MICRODYN[®] - MD 150 CS 2N

- Filtermodule / Filter Modules -

Datenblatt / Data Sheet



alle Maße in mm

all dimensions in mm

Anschlüsse			Connectors		
Konzentrat		Flansch DN100, PN16, DIN 2633	Concentrate		Flange DN100, PN 16, DIN 2633
Filtrat		Rohrverschraubung DN 40, DIN 11851	Permeate		Union DN 40, DIN 11851
Material			Material		
Gehäuse		Edelstahl 1.4571	Housing		Stainless steel 1.4571
Membran		Polypropylen	Membrane		Polypropylene
Vergussmasse		Polyurethan	Potting		Polyurethane
Dichtung		EPDM	Sealing		EPDM
Membran- und Moduldaten			Membrane and Module Data		
Anzahl der Kapillare		1800	Number of capillaries		1800
Innendurchmesser	mm	1,8	Inner diameter	mm	1.8
Porengröße	µm	0,2	Pore size	µm	0.2
Filterfläche innen	m ²	10,0	Membrane area inside	m ²	10.0
Anströmfläche	cm ²	46,0	Free flow area	cm ²	46.0
Betriebsdaten für die Membran			Membrane Operational Data		
Max. transmembraner Druck von innen nach außen bei 25 °C	bar	1,6	Max. transmembrane pressure inside to outside at 25 °C	bar	1.6
Max. transmembraner Druck von innen nach außen bei 40 °C	bar	1,4	Max. transmembrane pressure inside to outside at 40 °C	bar	1.4
Max. transmembraner Rückspüldruck über Ausgangsdruck bei 25 °C	bar	1,0	Max. backpulse pressure above outlet pressure at 25 °C	bar	1.0
Max. transmembraner Rückspüldruck über Ausgangsdruck bei 40 °C	bar	0,5	Max. backpulse pressure above outlet pressure at 40 °C	bar	0.5
Betriebstemperatur	°C	5 - 40	Processing temperature	°C	5 - 40
Pumpenvolumen für eine Strömungsgeschwindigkeit von 1 m/s	l/h	16400	Feed flow rate at axial velocity of 1 m/s	l/h	16400
Betriebsdaten für das Gehäuse			Housing Operational Data		
Max. Druck	bar	3	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

