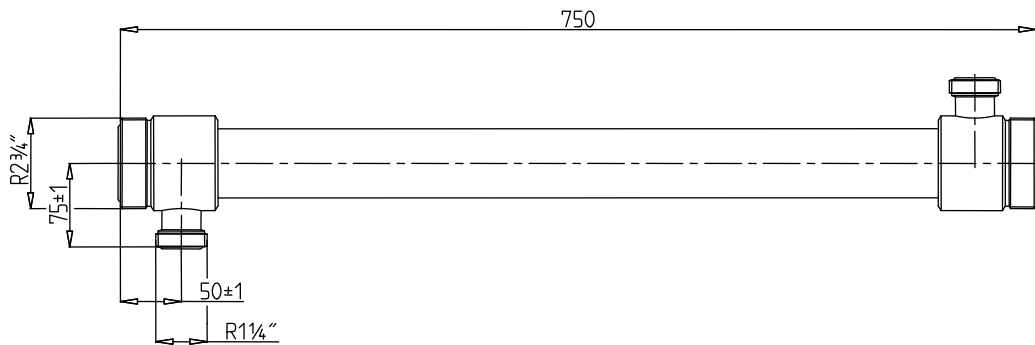


MICRODYN® - MD 063 CP 2N

- Filtermodule / Filter Modules -

Datenblatt / Data Sheet



alle Maße in mm

all dimensions in mm

Anschlüsse	
Konzentrat	Schraubverbindung R2 ³ / ₄ ", DIN 2999
Filtrat	Schraubverbindung R1 ¹ / ₄ ", DIN 2999

Connectors	
Concentrate	Screwconnection R2 ³ / ₄ ", DIN 2999
Permeate	Screwconnection R1 ¹ / ₄ ", DIN 2999

Material	
Gehäuse	Polypropylen
Membran	Polypropylen
Vergussmasse	Polyurethan
Dichtung	EPDM

Material	
Housing	Polypropylene
Membrane	Polypropylene
Potting	Polyurethane
Sealing	EPDM

Membran- und Moduldaten		
Anzahl der Kapillare		200
Innendurchmesser	mm	1,8
Porengröße	µm	0,2
Filterfläche innen	m ²	0,75
Anströmfläche	cm ²	5,0

Membrane and Module Data		
Number of capillaries		200
Inner diameter	mm	1.8
Pore size	µm	0.2
Membrane area inside	m ²	0.75
Free flow area	cm ²	5.0

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	1440

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	1440

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

