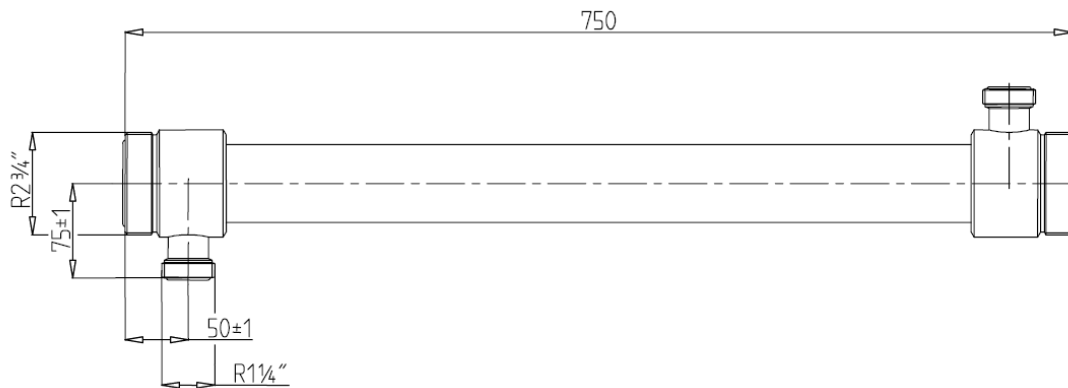


MICRODYN® - MD 063 TP 2N

- 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	Screw connection R2 3/4" DIN 2999
Permeate	Screw connection R1 1/4" DIN 2999

Material	
Gehäuse	Polypropylen
Membran	Polypropylen
Dichtung	EPDM

Material	
Housing	Polypropylene
Membrane	Polypropylene
Sealing	EPDM

Membran- und Moduldaten		
Anzahl der Rohre		19
Innendurchmesser	mm	5,5
Porengröße	µm	0,2
Filterfläche innen	m²	0,2
Anströmfläche	cm²	4,5

Membrane and Module Data		
Number of tubes		19
Inner diameter	mm	5.5
Pore size	µm	0.2
Membrane area inside	m²	0.2
Free flow area	cm²	4.5

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	1620

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	1620

Betriebsdaten für das Gehäuse		
Max. Druck	bar	3
Max. Temperatur	°C	60

Housing Operational Data		
Max. pressure	bar	3
Max. temperature	°C	60

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
Kasteler Straße 45
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

