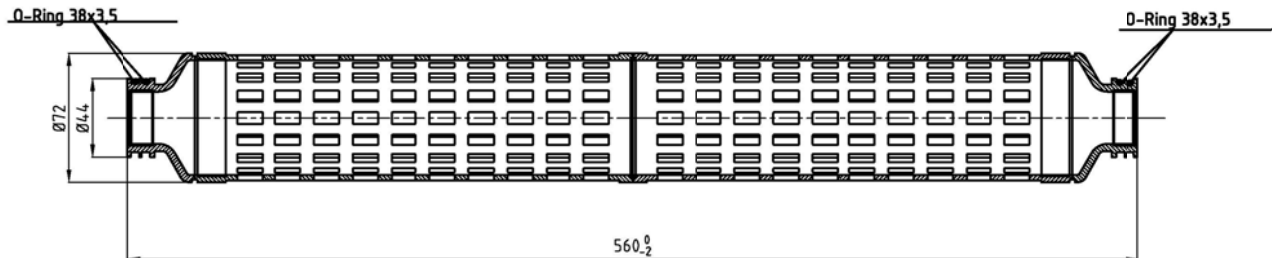


MICRODYN[®] - MD 070 FP 2L

- Filterkerzen / Filter Cartridges -

Datenblatt / Data Sheet



alle Maße in mm
10 x autoklavierbar bei 121 °C, 30 min, $\Delta p \leq 0,1$ bar

all dimensions in mm
10 x autoclavable at 121 °C, 30 min, $\Delta p \leq 0.1$ bar

Material			Material		
Stützgitter		Polypropylen	Housing		Polypropylene
Membran		Polypropylen	Membrane		Polypropylene
Vergussmasse		Polyurethan	Potting		Polyurethane
Dichtung		EPDM	Sealing		EPDM
Membran- und Moduldaten			Membrane and Module Data		
Anzahl der Kapillaren		2600	Number of capillaries		2600
Innendurchmesser	mm	0,6	Inner diameter	mm	0.6
Porengröße	µm	0,2	Pore size	µm	0.2
Filterfläche innen	m ²	2,2	Membrane area inside	m ²	2.2
Anströmfläche	cm ²	7,4	Free flow area	cm ²	7.4
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	2650	Feed flow rate at axial velocity of 1 m/s	l/h	2650

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

