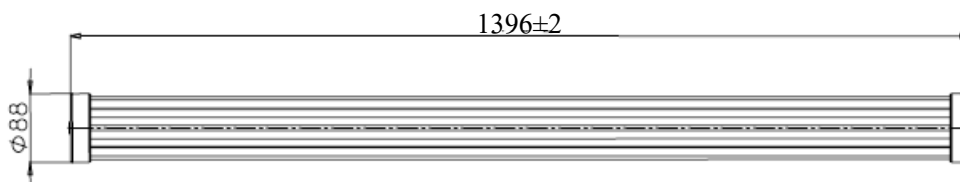


SEPRODYN - SE 090 TO 1M

- Filtermodule / Filter Modules -

Datenblatt / Data Sheet



alle Maße in mm

all dimensions in mm

Material			Material		
Endplatte		Polyethylen	End plate		Polyethylene
Membran		Polyethylen	Membrane		Polyethylene
Dichtung		Viton	Sealing		Viton

Membran- und Moduldaten			Membrane and Module Data		
Anzahl der Rohre		46	Number of tubes		46
Innendurchmesser, trocken	mm	5,5	Inner diameter, dry	mm	5.5
Porengröße	µm	1,0	Pore size	µm	1.0
Filterfläche innen	m ²	1,0	Membrane area inside	m ²	1.0
Anströmfläche	cm ²	10,9	Free flow area	cm ²	10.9

Betriebsdaten für Membran			Membrane Operational Data		
Max. transmembraner Druck von innen nach außen bei 25 °C	bar	3,0	Max. transmembrane pressure inside to outside at 25 °C	bar	3.0
Max. transmembraner Druck von innen nach außen bei 60 °C	bar	2,0	Max. transmembrane pressure inside to outside at 60 °C	bar	2.0
Max. transmembraner Rückspüldruck über Ausgangsdruck bei 25 °C	bar	2,0	Max. backpulse pressure above outlet pressure at 25 °C	bar	2.0
Max. transmembraner Rückspüldruck über Ausgangsdruck bei 40 °C	bar	1,5	Max. backpulse pressure above outlet pressure at 40 °C	bar	1.5
Betriebstemperatur	°C	5 - 60	Processing temperature	°C	5 - 60
Pumpenvolumen für eine Strömungsgeschwindigkeit von 1 m/s	l/h	3250	Feed flow rate at axial velocity of 1 m/s	l/h	3250

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

