

# NADIR<sup>®</sup> UP150 P

- Ultrafiltrationsmembran / Membrane for Ultrafiltration -

## Datenblatt / Data Sheet

<b>Membrandaten / Membrane data</b>	
Membranmaterial / Membrane material	PES
Trägermaterial / Backing material	PE/PP
Nominelle Trenngrenze / Nominal MWCO [kDa]	150
Klarwasser Permeabilität bei 20°C / Clean Water Permeability at 20°C [l/(m <sup>2</sup> *h*bar)] <sup>1)</sup>	≥ 285
Rückhalt / Retention PVP K85 [%] <sup>1)</sup>	90 - 98
Dicke / Thickness [µm]	210 - 250

<sup>1)</sup> Testbedingungen auf Anfrage erhältlich  
Test conditions available on request

<b>Zulässige Betriebsbedingungen / Allowable operating conditions</b>	
pH-Bereich / pH range	0 - 14
Temperaturbereich / Processing temperature [°C]	5 - 95

<b>Hauptanwendungsbereich / Main application</b>
Membranbioreaktor / Membrane bioreactor
<b>Wichtigste Märkte / Main markets</b>
Umwelt / Environment

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](mailto:info@microdyn-nadir.de)  
Internet: [www.microdyn-nadir.de](http://www.microdyn-nadir.de)

