

NADIR[®] UP005 P

- Ultrafiltrationsmembran / Membrane for Ultrafiltration -

Datenblatt / Data Sheet

Membrandaten / Membrane data

Membranmaterial / Membrane material	PES
Trägermaterial / Backing material	PE/PP
Nominelle Trenngrenze / Nominal MWCO [kDa]	5
Wasserfluss / Water flux [l/(m ² h)] ¹⁾	> 30
Rückhalt / Rejection Dextran 10 [%] ¹⁾	91 - 98
Dicke / Thickness [µm]	210 - 250

¹⁾ Testbedingungen: 3 bar, 20 °C, Rührzelle (700 U/min)
Test conditions: 3 bar, 20 °C, stirred cell (700 rpm)

Zulässige Betriebsbedingungen / Allowable operating conditions

pH-Bereich / pH range	0 - 14
Temperaturbereich / Processing temperature [°C]	5 - 95

Hauptanwendungsbereich / Main application

Proteinkonzentrierung / Proteine concentration

Wichtigste Märkte / Main markets

Pharma/Biotech, Molkerei / Pharma/Biotech, Dairy

MICRODYN-NADIR behält sich das Recht vor,
Angaben ohne vorherige Ankündigung
anzupassen.
We reserve the right to change specifications
without prior notification.

LENNTECH

info@lennotech.com Tel. +31-152-610-900
www.lennotech.com Fax. +31-152-616-289

