

NADIR[®] UH004 P

- Ultrafiltrationsmembran / Membrane for Ultrafiltration -
Datenblatt / Data Sheet

Membrandaten / Membrane data	
Membranmaterial / Membrane material	PESH
Trägermaterial / Backing material	PE/PP
Nominelle Trenngrenze / Nominal MWCO [kDa]	4
Wasserfluss / Water flux [l/(m ² h)] ¹⁾	> 20
Rückhalt / Rejection Dextran 10 [%] ¹⁾	92 - 99
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
Lebensmittel / Food

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

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

