

NADIR[®] UH050 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]	50
Wasserfluss / Water flux [l/(m ² h)] ¹⁾	> 250
Rückhalt / Rejection PVP K30 [%] ¹⁾	75 - 88
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	
Proteinkonzentration / Protein Concentration	
Wichtigste Märkte / Main markets	
Lebensmittel / Food	

LENNTECH

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