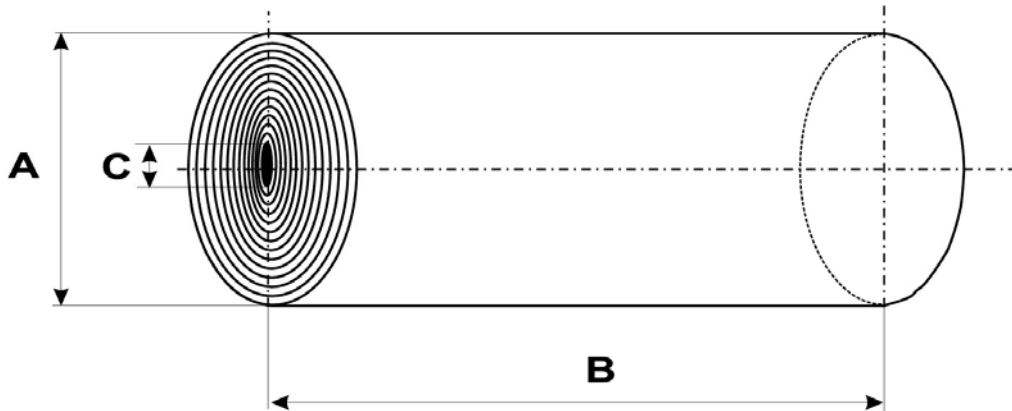


SPIRA-CEL[®] Datenblatt

- Module für die Ultrafiltration -

FY-UV200-4333 Serie

Module für die Filtration von Elektrotauchlack



Modul					Membran	
		A	B	C		
		Ø Außen Modul	Länge Modul	Ø Innen Permeatrohr	Standard Membran	UV200
Maße	mm	109,5	838	21,1	Membranmaterial	PVDF
Toleranz	mm	+0 / -3	+1 / -2	± 0,1	Nom. Trenngrenze (kDa)	200

Moduldaten					
Spacerdicke, Diamant		mil / mm		31 / 0,8	44 / 1,1
Membranfläche		m ²		7,0	6,0
Modulummantelung		Spacer Wrap			

Empfohlene Betriebsbedingungen					
Vorfiltration		µm	≤ 25	≤ 50	
Überströmung, minimal ¹⁾		m ³ /h	7,5	8,5	
Feeddruck		bar	2,8	2,8	
Retentatdruck		bar	1,0	1,0	
Permeatdruck		bar	0	0	

Zulässige Betriebsbedingungen					
Feeddruck, maximal		bar	10	10	
Retentatdruck, minimal		bar	0,7	0,7	
Permeatdruck, maximal		bar	0,25	0,25	
Reinigungsdruck, maximal		bar	3	3	
Max. Druckverlust (Δp _{max})		bar	2,1	2,1	
Betriebstemperatur		°C	5 - 50	5 - 50	
pH-Bereich Filtration			2,5 - 11	2,5 - 11	

¹⁾ Sollte ein ATD ohne Dichtlippe verwendet werden, ist die Überströmung entsprechend anzupassen.

Hinweis:

Dieser Modultyp ist bei Auslieferung mit Isopropanol konserviert.

Nicht alle Kombinationen sind verfügbar. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen MICRODYN-NADIR Mitarbeiter.

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
Rheingaustraße 190 – 196
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



SPIRA-CEL[®] Datenblatt

- Module für die Ultrafiltration -

FY-UV200-4333 Serie

Änderungen:

Die hiermit angegebenen Werte basieren auf dem derzeitigen technischen Stand. Wir behalten uns Änderungen ausdrücklich vor. Gültig ist nur das jeweils unter www.microdyn-nadir.de veröffentlichte Datenblatt.

Toleranzen:

Die in unseren Datenblättern angegebenen Werte sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie sind jedoch nur innerhalb üblicher technischer Toleranzen gültig.

Garantie:

Abgegebene Garantien sind nur gültig sofern die in diesem Datenblatt angegebenen Werte eingehalten, zusätzlich unsere Installations-, Reinigungs-, Reinigungswasser- und Konservierungsanweisungen beachtet wurden und die dadurch festgelegte korrekte Verwendung der Module dokumentiert werden kann. Es dürfen nur durch MICRODYN-NADIR genehmigte Reinigungsmittel, Entschäumer, Polymere, Schmierstoffe, andere Chemikalien und Betriebsstoffe verwendet werden.

Erstreinigung:

Die auf diesem Datenblatt aufgeführten Module dürfen nur nach anweisungsgemäßer Erstreinigung in der Produktion verwendet werden. Eine entsprechende Anweisung befindet sich in der Modulverpackung oder ist durch MICRODYN-NADIR erhältlich.

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
Rheingaustraße 190 – 196
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

