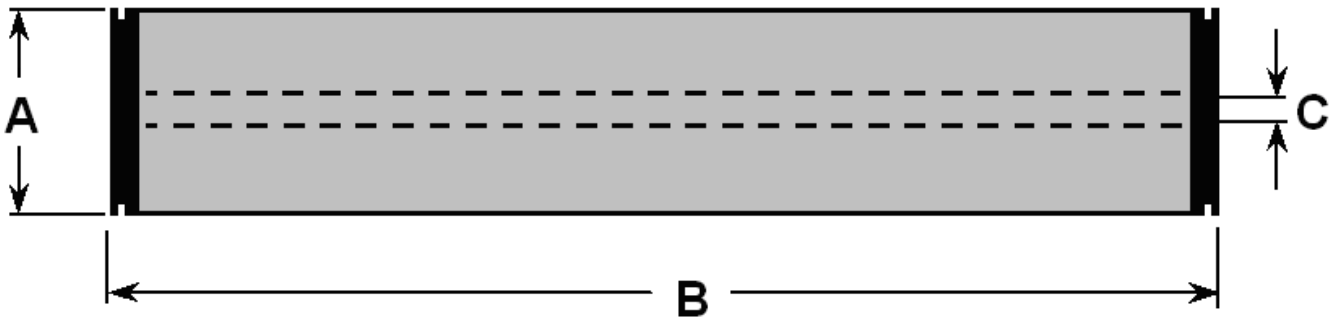


SPIRA-CEL[®] Datenblatt

- Module für die Ultrafiltration -

EY-UV200-4040 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	101,5	1016	16,0	Membranmaterial	PVDF
Toleranz	mm	+0 / -2	+1 / -3	± 0,1	Nom. Trenngrenze (kDa)	200

Moduldaten				
Spacerdicke, Diamant			mil / mm	31 / 0,8 44 / 1,1
Membranfläche			m ²	7,5 6,0
Modulummantelung	GFK-Schale			

Empfohlene Betriebsbedingungen				
Vorfiltration			µm	≤ 25 ≤ 50
Überströmung, minimal			m ³ /h	6 7
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

Hinweis:

Alle Module aus der EY-Serie werden mit befestigtem ATD geliefert.

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 -

EY-UV200-4040 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

