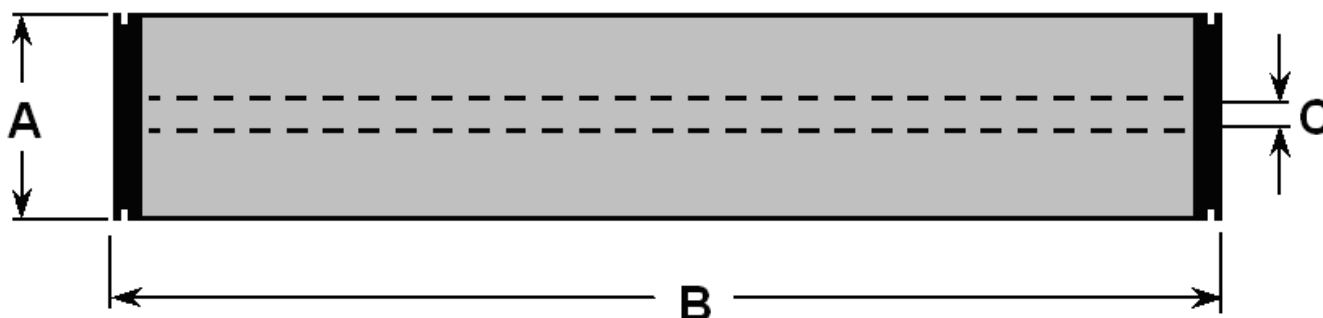


# SPIRA-CEL<sup>®</sup> Datenblatt

- Module für die Ultrafiltration -

## EY-UV200-8040 USA Replacement

Module für die Filtration von Elektrotauchlack



Modul					Membran	
		A	B	C		
		Ø Außen Modul	Länge Modul	Ø Innen Permeatrohr	Standard Membran	UV200
Maße	mm	200,5	1016	28,9	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 <sup>2</sup>	32,0	25,0
Modulummantelung				GFK-Schale	

Empfohlene Betriebsbedingungen					
Vorfiltration			µm	≤ 25	≤ 50
Überströmung, minimal			m <sup>3</sup> /h	18	22
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 <sub>max</sub> )			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<sup>®</sup> Datenblatt

- Module für die Ultrafiltration -

## EY-UV200-8040 USA Replacement

### 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](http://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](mailto:info@microdyn-nadir.de)  
Internet: [www.microdyn-nadir.de](http://www.microdyn-nadir.de)

