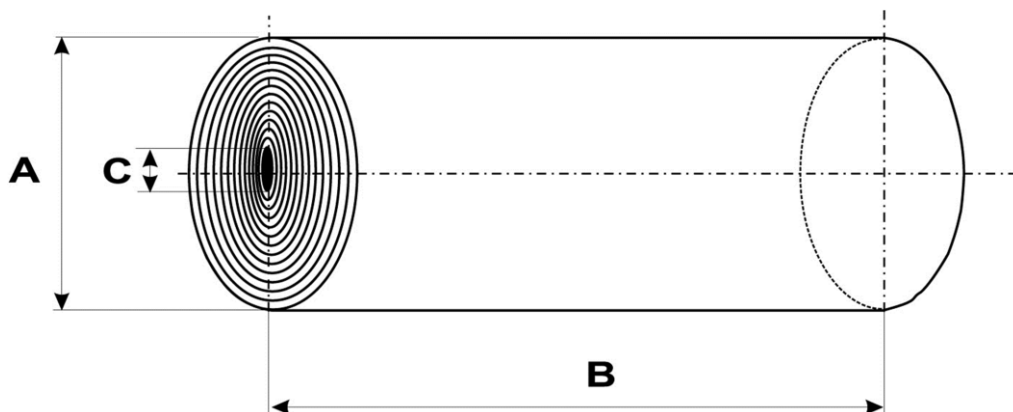


# SPIRA-CEL® Datenblatt

## - Sanitärmodule für die Mikrofiltration -

### DS-MV-6338 Serie



Modul					Membran	
		A	B	C		
		Ø Außen Modul	Länge Modul	Ø Innen Permeatrohr	NADIR® Membran	MV020
Maße	mm	162	965	28,9	Membranmaterial	PVDF
Toleranz	mm	+0 / -3	+1 / -2	± 0,1	Nominelle Porengröße (µm)	0,20

Moduldaten				
Spacerdicke, Diamant			mil / mm	30 / 0,8    44 / 1,1
Membranfläche			m <sup>2</sup>	20,5    17,1
Modulummantelung	Spacer Wrap			

Empfohlene Betriebsbedingungen				
Vorfiltration			µm	≤ 50    ≤ 75
Überströmung <sup>(1)</sup>			m <sup>3</sup> /h	16    18
Permeatdruck			bar	0    0
Druckverlust (Δp), je Modul			bar	1,0 - 1,3    1,0 - 1,3
Druckverlust (Δp), je Gehäuse			bar	Bitte MICRODYN-NADIR kontaktieren

Zulässige Betriebsbedingungen				
Feeddruck, maximal			bar	10    10
Retentatdruck, minimal			bar	0,7    0,7
Permeatdruck, maximal			bar	0,35    0,35
Max. Transmembrandruck			bar	10    10
Max. Druckverlust (Δp <sub>max</sub> ), je Modul			bar	Bitte MICRODYN-NADIR kontaktieren
Betriebstemperatur			°C	5 - 75    5 - 75
pH-Bereich Filtration				2 - 10    2 - 10
pH-Bereich Reinigung				2 - 11    2 - 11
Max. Chlorkonzentration Reinigung <sup>(2)</sup>			ppm	200    200

<sup>(1)</sup> bei Wasser von 25 °C / <sup>(2)</sup> bei 30 - 50 °C und pH 9 - 11 für max. 30 min/Tag

#### Hinweis:

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

- Sanitärmodule für die Mikrofiltration -

## DS-MV-6338 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](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.

### Konformität:

Alle Komponenten der auf diesem Datenblatt aufgeführten SPIRA-CEL<sup>®</sup> Wickelmodule bestehen aus Materialien, die auf der FDA-Positivliste aufgeführt sind. Entsprechende Zertifikate werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt. Bitte fragen Sie nach der Verfügbarkeit weiterer Zertifikate.

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)

