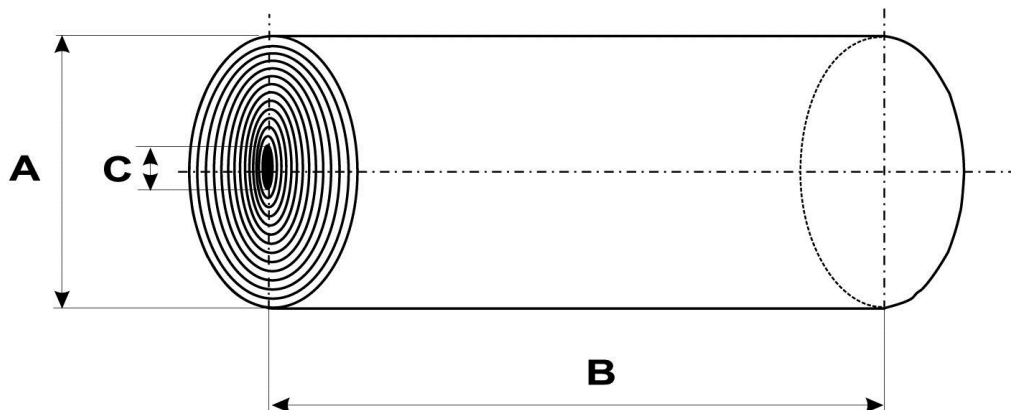


SPIRA-CEL[®] Datenblatt

- Sanitärmodule für die Mikrofiltration -

DS-MV-3838 Serie



Modul		A	B	C
		Ø Außen Modul	Länge Modul	Ø Innen Permeatrohr
Maße	mm	96	965	21,1
Toleranz	mm	+0 / -3	+1 / -2	± 0,1

Membran	
NADIR [®] Membran	MV020
Membranmaterial	PVDF
Nominelle Porengröße (µm)	0,20

Moduldaten		
Spacerdicke, Parallel	mil / mm	44 / 1,1
Membranfläche	m ²	5,7
Modulummantelung		Spacer Wrap

Empfohlene Betriebsbedingungen		
Vorfiltration	µm	≤ 75
Überströmung ⁽¹⁾	m ³ /h	5
Permeatdruck	bar	0
Druckverlust (Δp), je Modul	bar	1,0 - 1,3
Druckverlust (Δp), je Gehäuse	bar	Bitte MICRODYN-NADIR kontaktieren

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

⁽¹⁾ bei Wasser von 25 °C / ⁽²⁾ 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[®] Datenblatt

- Sanitärmodule für die Mikrofiltration -

DS-MV-3838 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.

Konformität:

Alle Komponenten der auf diesem Datenblatt aufgeführten SPIRA-CEL[®] 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
Internet: www.microdyn-nadir.de

