

dizzer[®] XL

Ultrafiltrationsmodule



dizzer® XL - Ultrafiltrationsmodule

- Hoch effizient und leistungsfähig
- Einfache Installation und Handhabung
- Kompaktes Design
- Geringe Betriebskosten

dizzer® Module mit Multibore® 0.9 Membran

Moduldaten		dizzer® XL 0.9 MB 60 W	dizzer® XL 0.9 MB 38 W
Artikelnummer		VK-0068	VK-0070
Aktive Membranfläche	m ²	60	38
Länge mit Endkappen (L)	mm	1680 ± 3	1180 ± 3
Länge ohne Endkappen (L1)	mm	1486 ± 1,5	986 ± 1,5
Abstand Zulaufstutzen (L2)	mm	1600 ± 3	1100 ± 3
Abstand Zulaufstutzen – Modulachse (A)	mm	165	165
Abstand Zulaufstutzen – Filtratstutzen (B)	mm	190 ± 1,5	190 ± 1,5
Außendurchmesser Kupplung Endkappe max. (C)	mm	295	295
Moduldurchmesser (D)	mm	250	250
Flexible Victaulic Kupplung (d1)	Zoll		2
Gewicht* (nass)	kg	55	40

dizzer® Module mit Multibore® 1.5 Membran

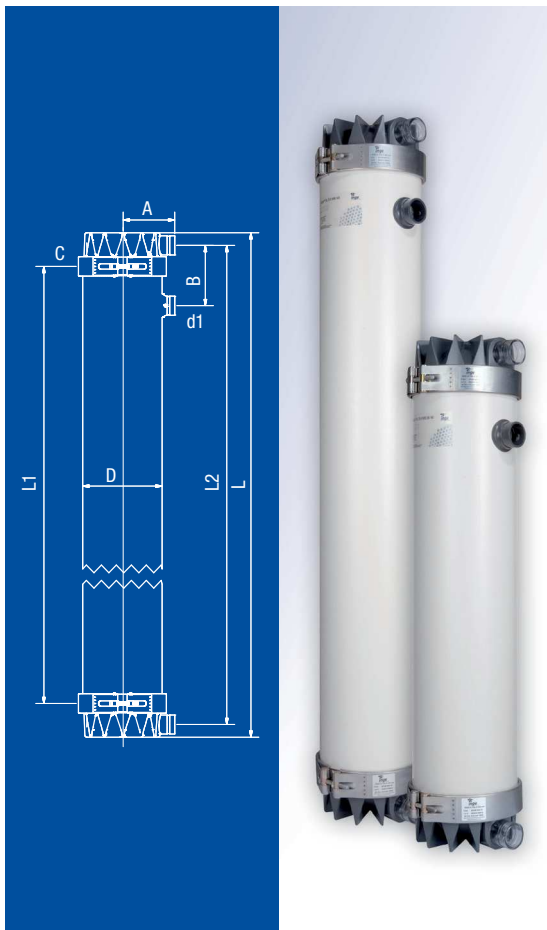
Moduldaten		dizzer® XL 1.5 MB 40 W	dizzer® XL 1.5 MB 25 W
Artikelnummer		VK-0069	VK-0071
Aktive Membranfläche	m ²	40	25
Länge mit Endkappen (L)	mm	1680 ± 3	1180 ± 3
Länge ohne Endkappen (L1)	mm	1486 ± 1,5	986 ± 1,5
Abstand Zulaufstutzen (L2)	mm	1600 ± 3	1100 ± 3
Abstand Zulaufstutzen – Modulachse (A)	mm	165	165
Abstand Zulaufstutzen – Filtratstutzen (B)	mm	190 ± 1,5	190 ± 1,5
Außendurchmesser Kupplung Endkappe max. (C)	mm	295	295
Moduldurchmesser (D)	mm	250	250
Flexible Victaulic Kupplung (d1)	Zoll		2
Gewicht* (nass)	kg	55	40

Technische Daten

Material		
Gehäuse		PVC-U, weiß
Endkappe		PVC-U, grau
Kupplung Endkappe		Edelstahl (Dichtung EPDM)
Betriebsdaten		
Druck max.	bar	5
Zulässiger Temperaturbereich	°C	1 – 40

* Transportgewicht

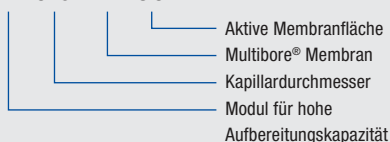
® = Eingetragene Marke der BASF



Module für Anwendungen mit hoher Aufbereitungskapazität

Modulbezeichnung:

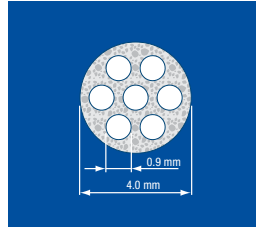
dizzer® XL 0.9 MB 60 W



Multibore® 0.9 und 1.5 Membranen

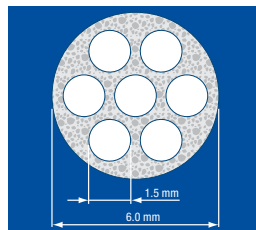
Multibore® 0.9 Membrane

Membrandaten		
Kapillaren pro Faser		7
Innendurchmesser	mm	0,9
Außendurchmesser	mm	4,0
Porengröße	µm	ca. 0,02
Material		PESM



Multibore® 1.5 Membrane

Membrandaten		
Kapillaren pro Faser		7
Innendurchmesser	mm	1,5
Außendurchmesser	mm	6,0
Porengröße	µm	ca. 0,02
Material		PESM



Technische Daten

Reinigungs-/Desinfektionschemikalien		Multibore® 0.9 und 1.5 Membrane
Aktives Chlor	ppm ppm x h	max. 200 max. 200.000 (bei pH ≥ 9.5)
H ₂ O ₂ (Wasserstoffperoxid)	ppm	max. 500
Lauge pH		max. 13
Säure pH		min. 1
Flächenbelastung		
Filtration*	l/(m ² h)	60 – 180
Rückspülung Standard	l/(m ² h)	230
Rückspülung Bereich	l/(m ² h)	230 – 300
Transmembraner Druck (TMP)		
Filtration*	bar	0,1 – 1,5
Rückspülung Standard*	bar	0,3 – 3,0
Berstdruck Membran	bar	> 10

* Angaben gelten für übliche Betriebsbedingungen.

Bei den Angaben sind Änderungen und Irrtum nicht ausgeschlossen. Bitte beachten Sie die entsprechende inge®-Bedienungsanleitung. Sonderbauformen auf Anfrage. Bei Rückfragen kontaktieren Sie bitte das Team der inge GmbH.



Hinweis

Alle hierin enthaltenen Beschreibungen, Designs, Daten und Informationen ("Produktinformationen") werden nach bestem Wissen zur Verfügung gestellt und basieren auf dem aktuellen Wissens- und Erfahrungsstand der inge GmbH. Die inge GmbH stellt die Produktinformationen kostenlos zur Verfügung und übernimmt keinerlei Gewähr oder Haftung für die Richtigkeit der Informationen. Die Produktinformationen dienen ausschließlich der Information.

Vor dem Gebrauch der Produkte ist die entsprechende inge®-Bedienungsanleitung zu beachten. Die Produktinformationen und die Produkte sind urheberrechtlich bzw. durch gewerbliche Schutzrechte im In- und Ausland geschützt. Es wird jedoch nicht garantiert, dass die Produktinformationen und Produkte verwendet werden können, ohne gegen Urheberrechte anderer zu verstoßen. Der Gebrauch, das Vertreiben und die Vermarktung der Produkte und der Produktinformationen ist nur mit vorheriger ausdrücklicher Zustimmung der inge GmbH zulässig.

Die inge GmbH übernimmt eine Gewährleistung oder Garantien für die Beschaffenheit, Eignung für einen bestimmten Zweck und Freiheit von Rechten Dritter der Produkte ausschließlich nach Maßgabe gesonderter vertraglicher Vereinbarung mit dem Kunden. Diese Produktinformationen enthalten keinerlei Garantien, weder ausdrückliche noch implizite.

Die inge GmbH behält sich das Recht vor, die Produkte und Produktinformationen jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die aktuellen Produktinformationen können auf der inge Webseite unter www.inge.ag eingesehen werden.

Technische Spezifikation dizzy XL MB 3(2013-07) D inge

inge GmbH
Flurstraße 27
86926 Greifenberg, Deutschland
Tel +49 8192 997-700
Fax +49 8192 997-999
info@inge.ag

www.inge.ag