

dizzer® P

Ultrafiltrationsmodule



LENNTECH
WATER TREATMENT SOLUTIONS

info@lenntech.com Tel. +31-152-610-900
www.lenntech.com Fax. +31-152-616-289

dizzer® P - Ultrafiltrationsmodule

- Einfache Installation und Handhabung
- Ausgezeichnete Filtratqualität
- Verlässliche Rückhaltung von Mikroorganismen und Viren
- Geringe Betriebskosten

4" UF Module mit Multibore® 0.9 Membrane

Moduldaten		dizzer® P 4040-6.0	dizzer® P 4021-2.5
Artikelnummer		EP-0049	EP-0048
Aktive Membranfläche	m²	6,0	2,5
Länge (L)	mm	960 ± 1,5	475 ± 1,5
Außendurchmesser Element (D)	mm	100	100
Innendurchmesser Filtratanschluss (d1)	mm	28,4	28,4
Gewicht* (nass)	kg	4,5	2,3

4" UF Module mit Multibore® 1.5 Membrane

Moduldaten		dizzer® P 4040-4.0	dizzer® P 4021-1.8
Artikelnummer		EP-0051	EP-0050
Aktive Membranfläche	m²	4,0	1,8
Länge (L)	mm	960 ± 1,5	475 ± 1,5
Außendurchmesser Element (D)	mm	100	100
Innendurchmesser Filtratanschluss (d1)	mm	28,4	28,4
Gewicht* (nass)	kg	4,5	2,3

2.5" UF Module mit Multibore® 0.9 Membrane

Moduldaten		dizzer® P 2521-1.0	dizzer® P 2514-0.5
Artikelnummer		EP-0047	EP-0046
Aktive Membranfläche	m²	1,0	0,5
Länge (L)	mm	475 ± 1,5	300 ± 1,5
Außendurchmesser Element (D)	mm	61	61
Innendurchmesser Filtratanschluss (d1)	mm	17	17
Gewicht* (nass)	kg	0,7	0,4

Technische Daten

Material		
Gehäuse		PVC-U, weiß
Filtratrohr		PVC-U, weiß
Filtrat-Konnektor		PVC-U, weiß
Betriebsdaten		
Transmembrandruck max.**	bar	3
Zulässiger Temperaturbereich**	°C	1 – 40

* Transportgewicht

** Zur Vermeidung mechanischer Schäden dürfen die UF Module nicht plötzlichen Temperaturänderungen (> 1°C/min) oder Wasserschlägen ausgesetzt werden.

® = Eingetragene Marke der BASF

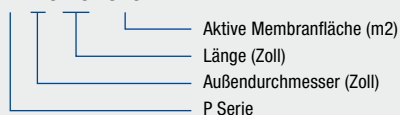


Module für Anwendungen mit geringer Aufbereitungskapazität

(z.B. Point-of-Use, Point-of-Entry)

Modulbezeichnung:

dizzer® P 4040-6.0



dizzer® P - Druckgehäuse

Druckgehäuse für 4“ UF Module

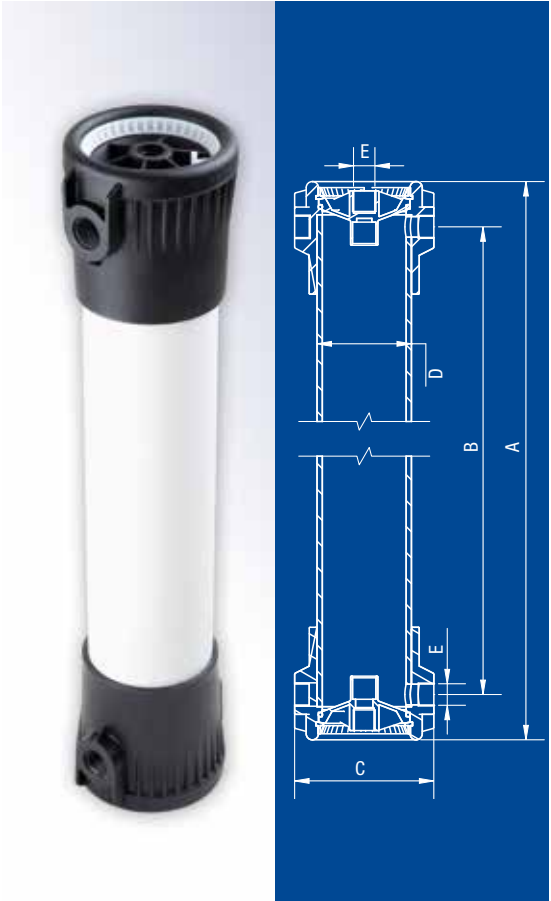
Moduldaten		PV 4040	PV 4021
Artikelnummer		KT-0134	KT-0133
Länge (A)	mm	1130	648
Abstand Anschlüsse (B)	mm	1019	536
Außendurchmesser Endkappe (C)	mm	159	159
Außendurchmesser Gehäusemantel (D)	mm	114	114
Gewindeanschluss (E)	Zoll	3/4" FNPT	3/4" FNPT

Druckgehäuse für 2.5“ UF Module

Moduldaten		PV 2521	PV 2514
Artikelnummer		KT-0132	KT-0131
Länge (A)	mm	603	425
Abstand Anschlüsse (B)	mm	527	349
Außendurchmesser Endkappe (C)	mm	95	95
Außendurchmesser Gehäusemantel (D)	mm	73	73
Gewindeanschluss (E)	Zoll	3/8" FNPT	3/8" FNPT

Technische Daten

Material		
Gehäuse		PVC-U, weiß
Gehäuse Endkappe		Noryl GTX
Betriebsdaten		
Systemdruck max.	bar	10
Zulässiger Temperaturbereich	°C	1 – 40



Filtratkonnektor für 2.5“ und 4“ UF Module

2.5" Filtratkonnektor-Set	FC 25
Artikelnummer	EP-0052

O-Ring: ø12,37 x 2,62 (2 Stück je Konnektor)
Alle Abmessungen in mm

4" Filtratkonnektor-Set	FC 40
Artikelnummer	EP-0053

O-Ring: ø23,81 x 2,62 (4 Stück je Konnektor)
Alle Abmessungen in mm

Multibore® Membrane

Multibore® 0.9 Membrane

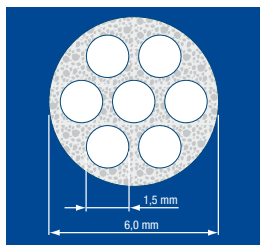
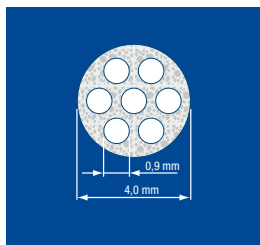
Membrandaten		
Kapillaren pro Faser		7
Innendurchmesser	mm	0,9
Außendurchmesser	mm	4,0
Porengröße	µm	ca. 0,02
Berstdruck	bar	>10
Material		PESM

Multibore® 1.5 Membrane

Membrandaten		
Kapillaren pro Faser		7
Innendurchmesser	mm	1,5
Außendurchmesser	mm	6,0
Porengröße	µm	ca. 0,02
Berstdruck	bar	>10
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



Bei den Angaben sind Änderungen und Irrtum nicht ausgeschlossen. Bitte beachten Sie die entsprechenden „Montage-, Bedienungs- und Wartungsanleitungen“ für Module und Druckgehäuse. 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 „Montage-, Bedienungs- und Wartungsanleitung“ 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 P 4(2012-11) D inge

LENNTECH

info@lennotech.com Tel. +31-152-610-900

www.lennotech.com Fax. +31-152-616-289