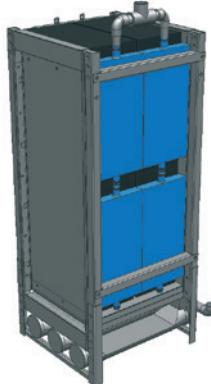


MicroClear®

Technisches Datenblatt **FILTERGEHÄUSE MB2-S** Artikel-Nr. 80200056

Komplett vormontierte Filtereinheit zur biologischen Behandlung und Filtration von Abwasser mit getauchten Membran-Kassettenmodulen. Das Filtergehäuse besteht aus:

- Membran-Kassettenmodulen MicroClear® MCXL2
- Filtergehäuse aus Edelstahl 1.4571
- Membran-Rohrbelüfter mit mittlerer Blasengröße, optimiert für den Plattenabstand der MicroClear® Filter



Beschreibung	Einheit	Wert
Maße des Filtergehäuses (inkl. Flansch für die Belüftung)	L x B x H cm	59.8 x 49.6 x 135.5
Belüfteranschluss	DN/NPS	80/3"
Filtratsammleranschluss	DN/NPS	40/1½"
Anzahl MicroClear® MCXL2 Kassetten		4
Gesamtmembranfläche	m ²	32
Typischer Durchsatz ¹	m ³ /Tag	
2 chemische Reinigungen/Jahr		20
1 chemische Reinigung/Jahr		10
Membranmaterial ²		PES/PVDF
Porengröße nom. ²	µm	0.04-0.3
Filtrationsdruck	bar	0.1-0.25
Rückspüldruck	bar	0.1
Filtergehäuse Material		Edelstahl 1.4571
Belüfterrohre mit mittlerer Blasengröße		EPDM
benötigte SpülLuftmenge	Nm ³ /h	10-20
Gewicht	kg	ca. 90

¹ abhängig von der Abwasserzusammensetzung

² Membranmaterial anwendungs- oder kundenspezifisch wählbar

