

MicroClear®

Technisches Datenblatt **FILTERMODUL MCXL2** Artikel-Nr. 80200072

Verschweißtes Filtermodul zur Filtration von Wasser im Membranbioreaktor System.

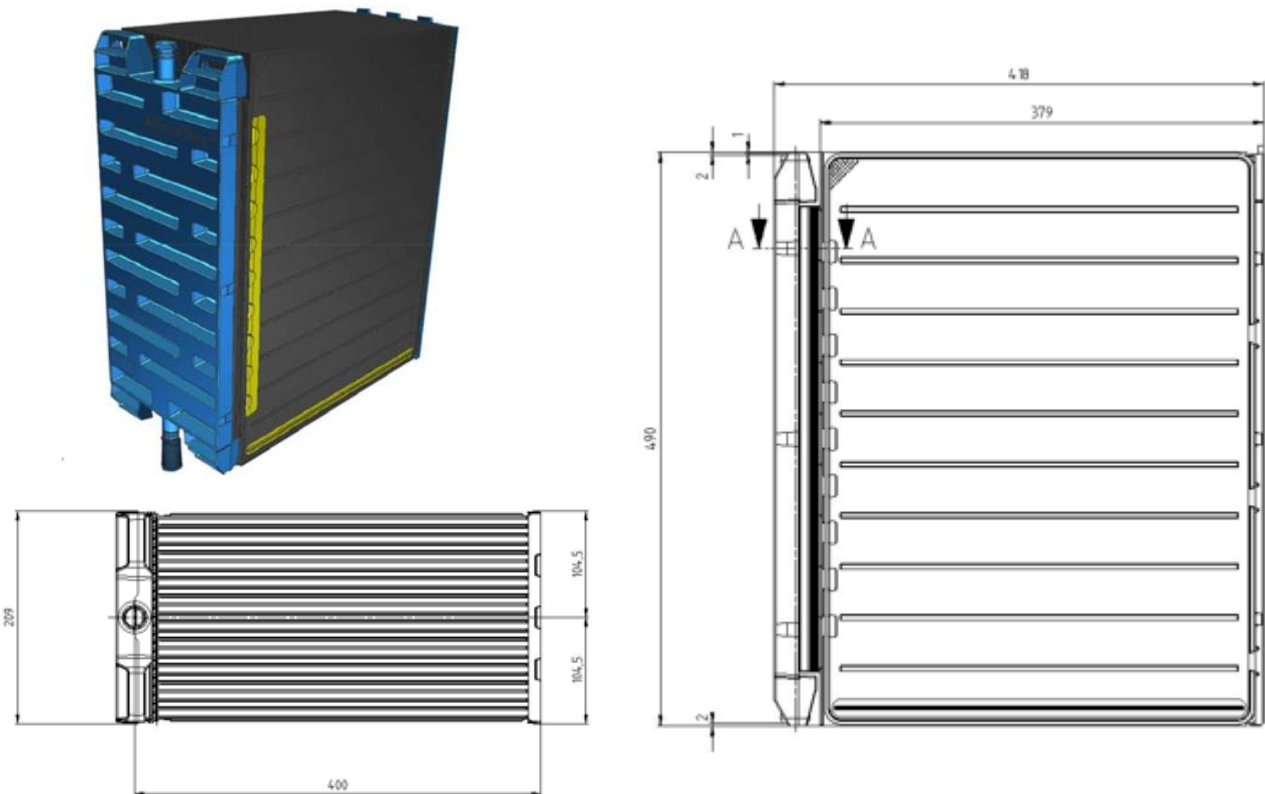
In einer Filterkassetten, z.B. MB- oder MX-Filter Kassette, ist der Austausch eines einzelnen Moduls (8 m²) möglich.

Das Modul besteht aus:

- Platten und Sammler aus polypropylene
- 23 aktiven Filterplatten und 2 Schutzplatten aus polypropylene
- Abnehmbare Haltewanne an der Rückseite des Moduls für erweiterte mechanische Reinigung
- Bereits aktivierte Polyvinylidene Fluoride (PVDF) Membran

Beschreibung	Einheit	Wert
Maße des Filtermodul	L x W x H mm	209 x 418 x 490
Anschlussdurchmesser	mm	25
Anzahl Schutzplatten		2
Anzahl aktiven Platten		23
Platten & Sammler Material		PP
Flux ¹	l/m ² h (lmh)	bis zu 30
Durchsatz	m ³ /Tag	5
Membranmaterial		PVDF (aktiviert)
Nominale Porengröße	µm	0.03
Filtrationsdruck	bar	bis zu 0.25
Max. Rückspüldruck	bar	0.1
Trockengewicht	kg	Ca. 12

¹ abhängig von der Abwasserzusammensetzung und Betriebsparametern



Überarbeitet: Oktober 2021

Technische Änderungen bleiben dem Hersteller vorbehalten.