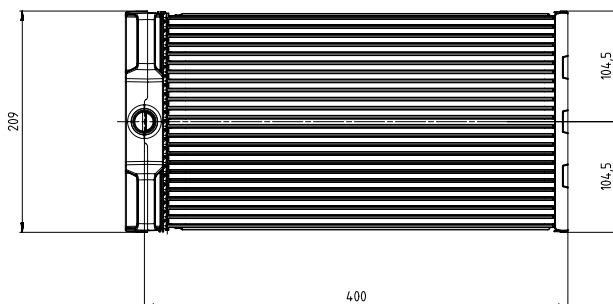


# MicroClear®

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

Komplett verschweißte Filterkassette zur Filtration von Wasser. Einsatzgebiete: Abwasser in Membranbioreaktoren, Oberflächenwasser.  
Die Kassette besteht aus:

- Gehäuse und Sammler aus Polypropylen (lebensmitteltauglich)
- 23 aktiven Filterplatten aus Polypropylen (lebensmitteltauglich)
- 2 Schutztaschen aussen aus Polypropylen (lebensmitteltauglich)
- laserverschweißter Membran (lebensmitteltauglich) aus Polyethersulfon



Beschreibung	Einheit	Wert
Maße der Filterkassette	L x B x H mm	209 x 418 x 490
Anschlussdurchmesser	mm	25
Anzahl Schutztaschen		2
Anzahl aktive Platten		23
Gesamtmembranfläche	m <sup>2</sup>	8
Typischer Durchsatz <sup>1</sup>	l/m <sup>2</sup> h	
2 chemische Reinigungen/Jahr		30
1 chemische Reinigung/Jahr		15
Maximaler Durchsatz	l/m <sup>2</sup> h	50
Membranmaterial <sup>2</sup>		PES/PVDF
Porengröße nom. <sup>2</sup>	µm	0.04-0.3
Filtrationsdruck	bar	0.1-0.25
Rückspüldruck	bar	0.07-0.1
Filtergehäuse Material		PP
Gewicht	kg	ca. 11.5

<sup>1</sup> abhängig von der Abwasserzusammensetzung

<sup>2</sup> Membranmaterial anwendungs- oder kundenspezifisch wählbar

