MicroClear®

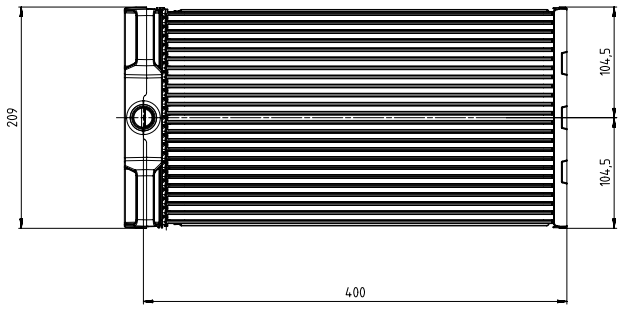
Technisches Datenblatt **KASSETTENFILTER MCXL2** Artikel-Nr. 80200072

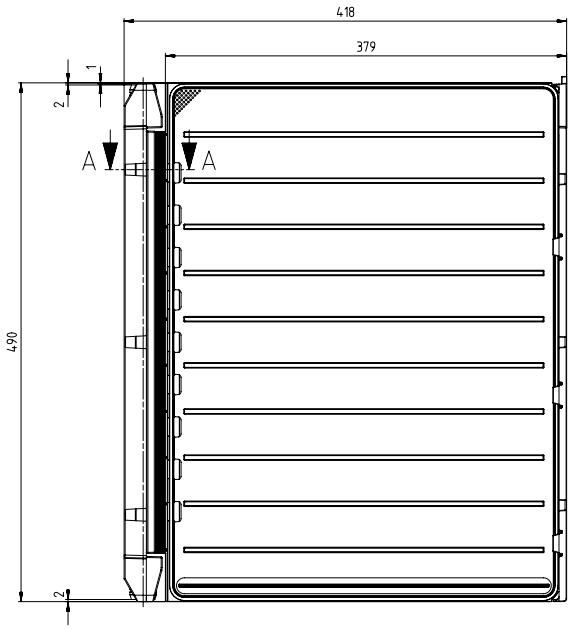
Komplett verschweißte Filterkassette zur Filtration von Wasser. Einsatzgebiete: Abwasser in Membranbioreaktoren, Oberflächenwasser.
Die Kassette besteht aus:

- 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^2	8
Typischer Durchsatz[1] 2 chemische Reinigungen/Jahr 1 chemische Reinigung/Jahr	l/m^2h	 30 15
Maximaler Durchsatz	l/m^2h	50
Membranmaterial[2]		PES/PVDF
Porengröße nom.[2]	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

[1] abhängig von der Abwasserzusammensetzung
[2] Membranmaterial anwendungs- oder kundenspezifisch wählbar





Überarbeitet: 30.06.2014
Technische Änderungen bleiben dem Hersteller vorbehalten.

newterra gmbh
Steinbruchstrasse 8
35428 Langgoens
Germany

Tel +49 (0) 64 47 8 86 05 - 0
Fax +49 (0) 64 47 8 86 05 - 10
E-Mail info@microclear.de
Web www.microclear.de