MicroClear®

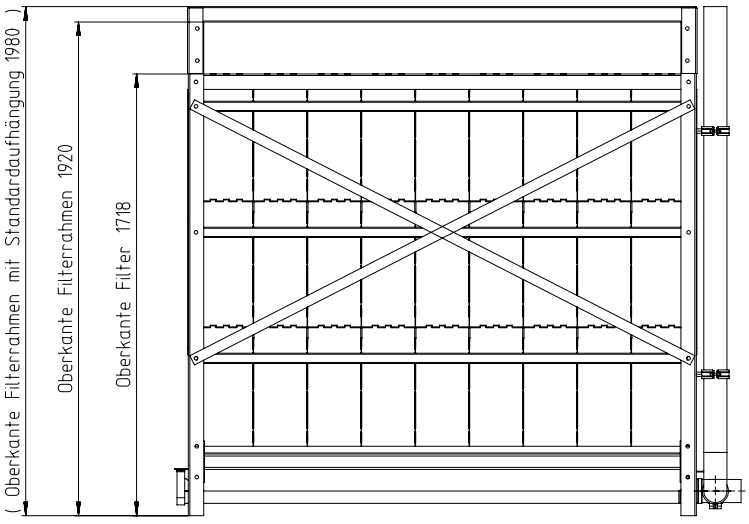
Technisches Datenblatt **FILTERGEHÄUSE MX432** Artikel-Nr. 80300075

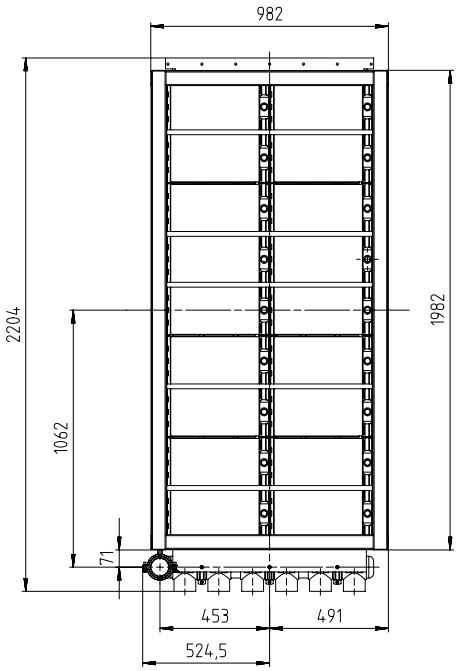
Komplett vormontierte Filtereinheit zur biologischen Behandlung und Filtration von Abwasser mit getauchten Membran-Kassettenmodulen. Das Filtergehäuse besteht aus:

- 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	220 x 98 x 172
Belüfteranschluss	DA/DN/NPS	PE DA90 (DN80/3")
Filtratsammleranschluss	D	Flansch PVC D50
Anzahl MicroClear® MCXL2 Kassetten		54
Gesamtmembranfläche	m²	432
Typischer Durchsatz[1] 2 chemische Reinigungen/Jahr 1 chemische Reinigung/Jahr	m³/Tag 310 155	
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	Nm³/h	90-180
Gewicht	kg	ca. 940

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





Überarbeitet: 04.08.2015
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