



cleaning
systems
for liquids

MKR Metzger GmbH
Recyclingsysteme
Rappenfeldstraße 4
D-86653 Monheim
Tel +49 (0) 9091 50 00 0
Fax +49 (0) 9091 50 00 30

www.mkr-metzger.de
info@mkr-metzger.de

► UC 4

Ultrafiltration zur Pflege und Standzeitverlängerung von Entfettungs- und Reinigungsbädern. Zur Spaltung unterschiedlichster inner- betrieblich anfallender Prozessmedien

UC 4	Einheit	Wert
Fassungsvermögen		
Arbeitsbehälter	ca. l	900
Spültank	ca. l	100
Maße		
Länge	mm	2200
Breite	mm	2000
Höhe	mm	2300
Leergewicht	kg	580
Leistung, Permeat	L/h	200-1200
Ansaughöhe	m	2
Heizkörper Spültank	kW	3
pH-Wert	pH	4 - 13
(Auf Anfrage auch pH-Wert Bereich 1-14 möglich)		
Temperatur	°C	< 90
Stromanschluss	V / A	400/32
3 Phasen, N und PE	Hz	50
Anschlusswert	kW/A	11/20

Anlagenbestandteile:

Gehäuse

Kompaktbauweise mit selbst tragender Schweißkonstruktion aus 3 mm Edelstahl

Porengröße der Querstromfilter-Module

Wahlweise 0,2 – 0,01 µm (Keramik)
Betriebsdruck: 2 - 5 bar

Anschlüsse

Zulauf: 1" IG
Permeatrückführung: 1/2" IG
Entleerung: 1" IG
Frischwasser: Gewinde 3/4" IG

Schaltschrank

Elektrische Ausrüstung, überwiegend Siemens-Komp.
Steuerung S7 / 200

Option: Automatik-Betrieb mit Bedien-Panel TD 200

Option Arbeitstankheizung 9 kW

Die Stromaufnahme erhöht sich auf 20 kW / 25 A.
Tatsächlicher Verbrauch <7,5 kW.

Option Filtersystem (als Vorfilter)

Einfachfilter 350 µm aus Edelstahl

Option Überfüllsicherung Schmutzbehälter

Die Anlage verfügt über einen Schwimmerschalter als Überfüllsicherung in den Schmutzbehälter. Bei Automatikbetrieb muss eine Überfüllsicherung installiert sein, um Überflutungen zu vermeiden.

Option Sicherheitsauffangwanne

Dokumentation

Bedienungsanleitung, Schaltplan



Technische Änderungen vorbehalten

Stand 07/08 k/Datenblätter/Neue Datenblätter deutsch/Ultracleaner 4.0