



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

Sicherheitsauffangwanne: als Option erhältlich

► UC 2

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

UC 2	Einheit	Wert
Fassungsvermögen		
Arbeitsbehälter <small>Die Größe des Arbeitstanks kann gemäß Anwendung optimiert werden</small>	ca. l	600
Spültank	ca. l	60
Maße		
Länge	mm	1700
Breite	mm	1350
Höhe	mm	2150
Leergewicht	kg	770
Leistung, Permeat <small>(Je nach Trenngrenze sind höhere Leistungen möglich)</small>	L/h	100-600
Ansaughöhe	m	2
Heizkörper Spültank	kW	3
pH-Wert <small>(auf Anfrage auch pH-Wert Bereich 1-14 möglich)</small>	pH	4 - 13
Temperatur	°C	< 65
Druckluftanschluss	bar	mind. 6
Stromanschluss	V / A	400/45
3 Phasen, N und PE	Hz	50
Anschlusswert	kW/A	18/45
Sicherheitsauffangwanne wird als Option geliefert Die Maße der Anlage verändern sich folgendermaßen:	L in mm B in mm H in mm	1700 1350 2350

Anlagenbestandteile:

Gehäuse

Kompaktbauweise mit selbst tragender Schweißkonstruktion aus 3 mm Edelstahl

Porengröße der Querstromfilter-Module

Wahlweise 0,2 – 0,01 µm (Keramik)
Betriebsdruck: 2 - 3 bar

Anschlüsse

Zulauf: Gewinde 1" IG
Permeatrückführung: Gewinde ½" IG
Entleerung: Gewinde 1 ¼" IG
Frischwasser: Gewinde ¾" IG
Druckluft: Stecknippel DN 7,2

Schaltschrank

Elektrische Ausrüstung, überwiegend Siemens-Komp.
Steuerung ET 200 S

Option: Automatik-Betrieb mit Bedien-Panel KTP 600

Option Arbeitstankheizung 9 kW

Die Stromaufnahme erhöht sich auf 28 kW / 60 A.
Der Stromanschluß erhöht sich auf 400V/60A
Tatsächlicher Verbrauch < 7,5 kW

Option Filtersystem (als Vorfilter)

Einfachfilter 350 µm aus Edelstahl

Option Überfüllsicherung Arbeitsbehälter

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

Dokumentation

Bedienungsanleitung, Schaltplan

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/17 K:\Allgemein\Datenblaetter\UC 2

