



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 1

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

UC 1	Einheit	Wert
Fassungsvermögen		
Arbeitsbehälter	ca. l	500
Spültank	ca. l	50
Maße		
Länge	mm	1700
Breite	mm	1350
Höhe	mm	2150
Leergewicht	kg	650
Leistung, Permeat	L/h	50-300
(je nach Trenngrenze sind höhere Leistungen möglich)		
Ansaugshöhe	m	2
Heizkörper Spültank	kW	3
pH-Wert	pH	4 - 13
(auf Anfrage auch pH-Wert Bereich 1-14 möglich)		
Temperatur	°C	< 65
Druckluftanschluss	bar	mind. 6
Stromanschluss	V / A	400 / 16
3 Phasen, N und PE	Hz	50
Anschlusswert	kW/A	8/16
Sicherheitsauffangwanne wird als Option geliefert.	L in mm	1700
Die Maße der Anlage verändern sich	B in mm	1350
folgendermaßen:	H in mm	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 - 5 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 6 kW

Der Anschlusswert erhöht sich auf 15 kW/30 A.
Der Stromanschluß erhöht sich auf 400V/30A
Tatsächlicher Verbrauch < 2,2 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.

Option Sicherheitsauffangwanne

Dokumentation

Bedienungsanleitung, Schaltplan

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 01/17 K:\Allgemein\Datenblaetter\UC 1

