



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	850
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	400/35
3 Phasen, N und PE	Hz	50
Anschlusswert	kW/A	18/35
Sicherheitsauffangwanne wird als Option geliefert.	L in mm	2200
Die Maße der Anlage verändern sich	B in mm	2000
folgendermaßen:	H in mm	2600

### 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 1/4" IG  
Frischwasser: Gewinde 3/4" IG

#### 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 27 kW / 50 A.  
Der Stromanschluß erhöht sich auf 400 V / 50 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.

#### Dokumentation

Bedienungsanleitung, Schaltplan

Technische Änderungen vorbehalten  
Stand 10/14 k/Datenblätter/Neue Datenblätter deutsch/Ultracleaner 4.0

