



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



UF 700-U, UF 1000-U, UF 2000-U

Schrägbettfilter (Hydrostat) aus Edelstahl

UF700-U, UF1000-U, UF2000-U	Einheit	Wert
Maße UF 700-U		
Länge	mm	980
Breite	mm	900
Höhe	mm	570
Durchfluss (Richtwert reines Wasser)	l/min.	250
Maße UF 1000-U		
Länge	mm	980
Breite	mm	1.200
Höhe	mm	570
Durchfluss (Richtwert reines Wasser)	l/min.	400
Maße UF 2000-U		
Länge	mm	1.980
Breite	mm	1.200
Höhe	mm	680
Durchfluss (Richtwert reines Wasser)	l/min.	800
Allgemeine technische Daten		
Material: DIN 1.4301 / AISI 304		
Stromanschluss: 3 x 400 V, 50Hz.		
Steuerspannung:		

Das Filtersystem eignet sich besonders in der Metallbearbeitung, bei Graphiten, bei Aluminium usw., in der Chemie, in der Lebensmittelbranche sowie bei Waschanlagen.

Funktionsweise:

Vom Kaskadeneinlaufkasten wird die Flüssigkeit auf das Filtermedium verteilt. Es baut sich ein Flüssigkeitsstand auf, der Flüssigkeitsstand steigt wegen zunehmender Verschmutzung des Filtervlieses und der Vorschub des Filtervlieses wird aktiviert.

Das verschmutzte Filtervlies wird aufgehaspelt wobei der Filterkuchen vom Filtervlies getrennt wird. Dadurch entstehen geringe Entsorgungskosten und 100%ige Ausnutzung des Filtermaterials.

Die Anlage arbeitet im vollautomatischen Betrieb. Es muss nur das Vlies manuell gewechselt werden. Außerdem ist das Gerät einfach zu pflegen.

Da auf den Einbau von Verschleißteilen weitestgehend verzichtet wird ist eine sehr lange Lebensdauer gegeben.

Die Anlage ist für Flüssigkeiten bis zu einer Temperatur von 100° C geeignet.

Zubehör:

Schwimmerschalter für Reintank
Reintank (Inhalt nach Bedarf)

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 09/07

K:\Datenblätter\Neue Datenblätter Deutsch\UF 700U – 2000U.doc

