



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

## ▶ SF 400 T

### Hochleistungs- Saug- und Filterwagen zur Wiederaufbereitung von stark verschmutzten Kühlschmierstoffen und Schneidölen

| SF 400 T                 | Einheit | Wert         |
|--------------------------|---------|--------------|
| Fassungsvermögen         |         |              |
| Hauptbehälter            | ca. l   | 400          |
| Späneschlucker           | ca. l   | 80           |
| Ölbehälter               | ca. l   | 50           |
| Maße                     |         |              |
| Länge                    | mm      | 2900         |
| Breite                   | mm      | 910          |
| Höhe                     | mm      | 1500         |
| Leergewicht              | kg      | 865          |
| Saughöhe (stat.)         | mm/WS   | 2600         |
| Saugstrom                | l/min   | 250          |
| pH-Wert                  | pH      | 5 - 9,5      |
| Temperatur max.          | °C      | 50           |
| Separatorstrom           | l/h     | 800-<br>3000 |
| Separationspartikelgröße | µm      | 2 - 5        |
| Geräuschpegel            | dB(A)   | 78           |
| Stromanschluss           | V/A     | 400/16       |
| 3 Phasen, PE             | Hz      | 50           |
| Anschlusswert            | kW/A    | 5,5/13       |

#### Anlagenbestandteile:

##### Gehäuse

Schweißkonstruktion aus 3mm Stahlblech  
Außen- und Innenlackierung 2-fach  
2-K-Lack (NCS-S 2010-R70B)

##### Vakuum-Bandfilter

zur Grobabscheidung von Spänen und Partikeln  
Vlieslänge 100 m

##### Saugschläuche

Länge 4,5 m, Ø 50 mm  
Länge 4 m, Ø 25 mm mit einer D-Kupplung montiert, für  
Bypassbetrieb  
Saugrohr 800 mm lang  
Breitdüse 100 mm breit

##### Düsenset

Reduzierstück Ø 36 mm,  
Verlängerungsrohr Länge 440 mm  
Bodendüse 400 mm breit  
Fugendüse

##### Separator-System

Feststoffsammelnder Trommelseparator  
Type MKR 3.03, 2- und 3-Phasen-Trennung  
Leistung: 800 -1000 l/h bei 3-Phasen-Betrieb  
1000-3000 l/h bei 2-Phasen-Betrieb  
Lieferung mit 2 Schlammensätzen  
Medienberührte Separatorteile aus Aluminium





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@mk-metzger.de

## Anlagenbestandteile

### SF 400 T:

#### Entleerungssystem

Entleerungspumpe zum Zurückführen des Mediums aus dem Hauptbehälter  
5 m Entleerungsschlauch Ø 25 mm, Kugelabsperrentil am Schlauchende  
3 m Entleerungsschlauch, Ø 25 mm mit 1 D-Kupplung für Bypassbetrieb

#### Reinigungssystem

- Hochdruckpumpe: zur Reinigung der Emulsionsbehälter  
220 V – 2,6 kW
- 8 m HD-Schlauch
- stufenlos regulierbare Lanzendüse 0-70 bar

#### Späneschlucker

- Aufnahme von Spänen und Schlamm, abkoppelbar, Einfahrtaschen für Gabelstapler
- Filtervliestransport, Haube hinten

#### Schaltschrank

- Ausrüstung für automatischen Betrieb
- Drehfeldererkennung
- Phasenwendeswitcher im CEE-Stecker
- Anzeige und Sicherung aller Behälter gegen Überlauf

#### Stromanschluss

16 A-Cekon-Stecker mit 10 m Stromkabel 5-pol.

#### Optionen

##### - Reinigungsschlauch spezial

Länge 4 m  
(Für schwer zugängliche Stellen, die man mit der starren Lanze nicht erreichen kann, z.B. unter dem Späneförderer.)

##### - Reinigungsöffnung am Heck

Maße: 420 x 150 mm  
(Wir empfehlen diese Reinigungsöffnung zur problemlosen Reinigung des Gerätes.)

##### - Reinigungstür am Heck

Breite: Behälterbreite, Höhe: 500 mm  
(Wir empfehlen diese Reinigungsöffnung, zur problemlosen Reinigung des Gerätes.)

##### - Schwimmerkonstruktion

für Oberflächenabsaugung im Bypassbetrieb

##### - Elektroantrieb mit Batterie und Ladegerät

(Das Gerät wird um 378 mm länger, das Gewicht erhöht sich um 165 kg).

Optional stehen unterschiedliche Oberflächenabsaugsysteme zur Verfügung.

#### Dokumentation

- Bedienungsanleitung, Schaltplan

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 03/09 k/Datenblätter/Neue Datenblätter deutsch/10400 T

