

# Betriebsanleitung

## HI-Magnettrommel

### KHP 500x1500 9

#### Lieferant

**IFE Aufbereitungstechnik GmbH**

Enddokumentation

Patertal 20

3340 Waidhofen/Ybbs

Austria

Tel.: +43 (0)7442 / 515 - 0 Fax: +43 (0)7442 / 515 - 15

[www.ife-bulk.com](http://www.ife-bulk.com)

[office@ife-bulk.com](mailto:office@ife-bulk.com)

#### Maschinenkenndaten

Type	<b>HI-Magnettrommel KHP 500x1500 9</b>
Fabrikationsnummer	<b>41O148020-01</b>
Kundenpositionsnummer	
Betriebsspannung	<b>3x400 V</b>
Frequenz	<b>50 Hz</b>
Nennbetriebsstrom	<b>18,70 A</b>
Betriebsdrehzahl	<b>30 - 90 rpm</b>
Höchster Schalldruckpegel	<b>-- dB</b>

## Kunde

### **ATM Recyclingsystems GmbH**

Josef-Ressel-Gasse 8

8753 Fohnsdorf

Austria

Kundenbestellnummer: 31566 114900

Copyright © IFE Aufbereitungstechnik GmbH ® 2018 – All rights reserved

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

## Teil A Dokumentation Allgemein

### Betriebsanleitung

Allgemeine Hinweise Magnettechnik M401300R01

## Teil B Dokumentation Mechanik

### Betriebsanleitung

Magnettrommel / Trommelscheider Type TP, TPG, HP, HPG, KHP M402704R01

Demontage und Entsorgung S412617R01

**Ausführungszeichnung** M501160R006 #0

**Ersatzteilliste/Zg. Mechanisch** 41O148020-ET #0

## Teil C Dokumentation Elektrik

### Betriebsanleitung

Elektrischer Anschluss Getriebemotor M401670R01

**Schaltungsvorschlag** E305686A01 #0

### Drehzahlverstellbereich

$n_{min} = 732 \text{ min}^{-1}$  ( $f_{min} = 24,9 \text{ Hz}$ )

$n_{max} = 2199 \text{ min}^{-1}$  ( $f_{max} = 74,8 \text{ Hz}$ )

### Drehzahlwächter Compact PNP-Schließer IFM DI5009

Datenblatt DI5009\_DE\_04.07.2012

Montageanleitung 701092/03\_DE\_09/2007

### Kabeldose M12 abgewinkelt IFM E11509

Datenblatt E11509\_DE\_13.12.2016

## Teil D Dokumentation Antrieb

### Schneckengetriebemotor Thermistor SEW SA87/T-DRN132L4/TF

Motordatenblatt M432292R01 #0

nur auf Datenträger vorhanden

Betriebsanleitung Getriebe 21932778\_DE

Betriebsanleitung Motor 22760245\_DE

## Teil E Dokumentation Zubehör

## Teil F Dokumentation Sonstiges