

BS

Lösemittel-Aufbereitungsanlage Produktdatenblatt



Ihr Gewinn

- Automatischer Betrieb über Zeitschaltuhr
- Destillationsleistung, ca. 5 l/hr *
- Kompakt und platzsparend
- Einfach an 230V anschließen

Ideale Kleinanlage für Werkstätten und Kleinanwender.
Einfach selbst zu installieren und einfach in der Bedienung.

FRU
RECYCLING®

Die kleine OFRU-Destillationsanlage **BS** wird für Tagesmengen von 5-30 l empfohlen und besitzt einen fest eingebauten Destillationsbehälter aus Edelstahl. Entwickelt wurde diese Serie, um selbständig kleine Mengen an Lösemittel wieder aufzubereiten.

Die Aufbereitung der verschmutzten Lösemittel erfolgt durch Destillation in einem hitzbeständigen Kunststoff sack. Beheizt wird die Destillationsanlage mit einer Thermoölheizung. Die große Verdampferoberfläche und die gute Wärmebilanz gestatten eine rasche Destillation kleiner Mengen Lösemittel ohne besondere Geräteeinstellungen.

Nach dem Befüllen und dem Starten der Anlage wird das verschmutzte Lösemittel verdampft und anschließend kondensiert. Das kondensierte Lösemittel ist klar, sauber und kann sofort wieder eingesetzt werden. Dieser Vorgang wird durch eine Zeitschaltuhr gesteuert und automatisch gestoppt. Thermostate kontrollieren dabei die Heiz- und Destillationstemperatur.

Nach der Aufbereitung wird der Kunststoff sack samt fester Rückstände einfach aus der Anlage gehoben. Die Kesselreinigung erübrigt sich.

Für die Installation der luftgekühlten Anlage ist lediglich ein Stromanschluss von 230V notwendig. Alle Modelle sind mit einer explosionsgeschützten elektrischen Anlage zur Aufstellung in explosions- und feuergefährdenden Räumen nach Klasse 1 ausgestattet. Die Anlage wird mit einem Beutelhalter und 3 Destillationsbeuteln ausgeliefert und ist sofort betriebsbereit.

Typischer Einsatzbereich: 10-30 l / Schicht



Produktvorteile

1. Ex-geschützt
2. Kurze Erwärmungs- und Aufbereitungszeit
3. Kompakt und platzsparend
4. Konstruktion mit Kippgestell für eine zügige Rückstandsentsnahme

5. Die verschmutzten Lösemittel können in einem Kunststoffbeutel destilliert werden
 - Einfaches Herausheben der Rückstände
 - Keine mühsame Behälterreinigung
6. Hochwertige Bauteile und Verarbeitung
7. Geringe Betriebskosten
8. Einfache Bedienung und Installation



Technische Daten

	BS-21	BS-31
Füllvolumen	21 l	31 l
Destillationsleistung ca.	5 l/h *	5 l/h *
Aufheizzeit ca.	1 h *	1 h *
Heiztemperatur	max. 200 °C	max. 200 °C
Vakuum (optional)	max. 250 mbar	max. 250 mbar
Spannung	230 V / 50 Hz	250 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme Heizung	2 kW	2 kW
Druckluftverbrauch (bei Vakuumbetrieb) ca.	9 bar, 200 l/min	9 bar, 200 l/min
Thermal-Öl	7,4 l	13,5 l
Breite x Tiefe x Höhe / Gewicht ca.	0,6 x 0,8 x 1,1 [m] / 80 kg	0,5 x 0,8 x 1,3 [m] / 118 kg

OFRU Recycling GmbH & Co. KG - In den Steinaeckern 26 - D-64832 Babenhausen/Germany
 Tel: +49 60 73 - 72 03 0 Fax +49 60 73 - 72 03 90 www.ofru.com info@ofru.com

* Abhängig vom Lösemitteltyp / Dependent on type of solvent.
 OFRU behält sich das Recht vor, Spezifikationen und andere Produktinformation ohne Nachricht zu ändern. Es ist Ihre Verantwortlichkeit, die neuesten Informationen einzuholen. Diese Publikation ist nur allgemeine Information. Fotos und Abbildungen können vom Angebot abweichen. © Copyright OFRU Recycling 2007. Alle Rechte vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. OFRU reserves the right to alter specifications and other product information without notice. It is your responsibility to obtain the latest information. This publication is for general guidance only. Photographs and illustrations may show design models. © Copyright OFRU Recycling 2007. All rights reserved.