

# ASC-100

溶劑回收系統   
設備規格表



## 優點:

- 具備自動化操作
- 具備高蒸餾效率，20-80 公升/時
- 具備根據最新的歐盟EU規範設計
- 具備高規格的安全性
- 具備空間需求小
- 

ASC，是目前世界上最現代化的蒸餾設備之一，機台設計簡潔穩固，而且功能強大，操作簡單方便。

**OFRU**  
RECYCLING®

在專業級的ASC系列中，**ASC-100**是最小的真空蒸餾系統。它內建一具新穎的熱油加熱系統。

最主要特徵是由不鏽鋼製成的圓錐形蒸餾器，熱油由蒸餾器四周之雙夾套對溶劑快速加熱。以小容量達到高蒸餾率。對於熱油加熱系統，唯一要做的就是接上電源。

一具高效率真空泵將污溶劑吸到蒸餾器且保證連續的24小時運轉。在自動蒸餾期間被蒸發的溶劑數量，自動由溶劑測量系統補充。自動過程由定時器控制。如果污溶劑槽是空的，系統會自動地跳到"sump distillation" (缸底蒸餾)。立即停止餵料，並且固成份在蒸餾器中濃縮成較濃的殘渣。之後系統開關轉到off(關)的位置，即可開始以手動或自動方式排放殘渣。

餾出物或者是乾淨的溶劑，連續從蒸餾系統流向收集槽。ASC

蒸餾器的另一個特徵是配有一套慢速轉動的攪拌機，刮片張力自動調整，刮片材質為PTFE。

這些刮片設計，使圓錐形蒸餾器易於清洗乾淨而且不需要再作任何調整。蒸餾全程由西門子微處理器控制。黏稠殘渣(淤泥)是藉由重力及由底部的一只卸料閥排放。系統可自動地再裝滿污溶劑。一個新的連續蒸餾回收製程再開始。

典型適用範圍: 160 - 500 公升 / 每班



**OFRU在台代理商：柏銳企業有限公司**  
 Tel : 886-2-2260-9855 , Fax : 886-2-2260-9853  
<http://www.bonrace.com.tw>  
 e-mail : bonrace@ms15.hinet.net

**產品優點**

1. 接液部份材質為不鏽鋼
2. 自動和連續餵料  
→ 蒸餾液位保持恆定。蒸餾系統一直保持連續運轉
3. 圓錐形蒸餾器材質為不鏽鋼AISI 304  
材質，內壁平滑。  
→ 藉由重力和刮片作用，殘渣(淤泥)容易排出
4. 完善的刮板系統:  
→ 刮片與內壁保持一定的張力。  
→ 張力不需要再調整。  
→ 保證最佳化及真正的青翠效果。

5. 水冷式:  
→ 溶劑蒸汽冷凝效果絕佳。
6. 控制器內含西門子數位控制:  
→ 自動化操作  
→ 斷料時，自動停機。  
→ 過溫時，自動停機。  
→ 無加熱油時，自動停機  
→ 無冷水時，自動停機。

根據最新的歐盟EU規範設計→極高的安全操作標準。

技術資料	ASC-100
蒸餾槽容積	140 公升
裝填容量固定,液位控制	80 公升
蒸餾效率 大約	20 -80 公升/ 時 *
加熱時間 大約	0,5 小時 *
加熱溫度	最高 200 °C
絕對真空度	最高 50 mbar
連接電源	380-410 V / 50 Hz / 3Ph
電力消耗(產生蒸汽用)	6仟瓦 (標準) 或 12 仟瓦(選配)
電力消費(真空泵用)	1,1仟瓦
空氣消耗量 大約 €	6 bar 最高, 50 公升/ 分
冷卻水消耗量(8 -12° C) 大約	0,6 -1,5 米³ / 時
長 x 寬 x 高 (米) / 重量 大約	配高機架 1,6 x 0,82 x 2,63 [米] / 900 公斤 未配高機架 1,6 x 0,82 x 1,93 [米] / 700 公斤

**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](http://www.ofru.com) [info@ofru.com](mailto:info@ofru.com)

\* Abhängig vom Lösemitteltyp / Dependent on type of solvent, \*\*Begleitenden Depotstelle nach RL 94/9/EG, depositary, notified body acc. RL 94/9/EG  
 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 2009. 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 2009. All rights reserved.