

エバポレータ

真空蒸発装置(手動排出型)

ESシリーズ

廃液から水分を出来る限り蒸発します。
残留した固形分は手動にて排出します。

真空状態にて蒸発させますので、低エネルギーです。
ヒートポンプを内蔵しており環境にも配慮しています。

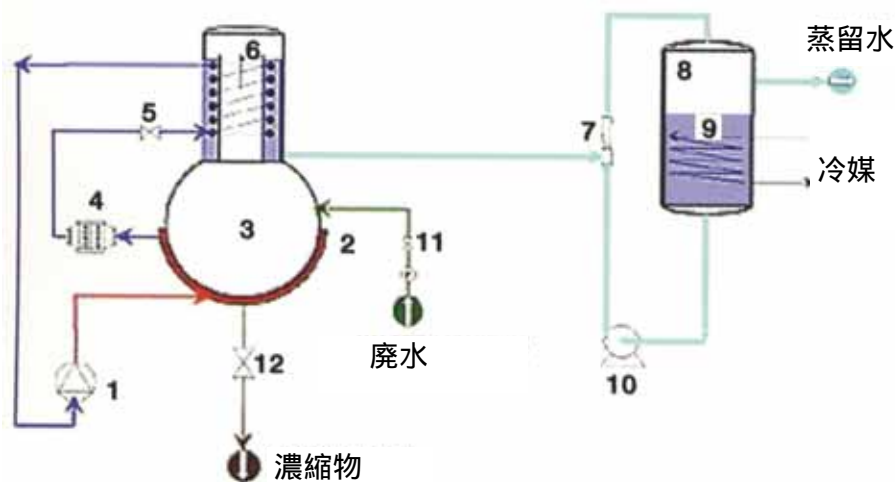
排出した固形分は再利用を目的としています。
蒸留水は下水、または再利用いただけます。

型式により 100L/日 ~ 1000L/日 の処理量に対応できます。
(処理量は 24時間にて計算)



写真: ES100型

構造



1. コンプレッサ
2. 沸騰室(加熱)
3. 沸騰室
4. 冷却機構
5. 膨張弁
6. 凝集室
7. エゼクタ
8. 蒸留タンク
9. 冷却コイル
10. エゼクタポンプ
11. 廃水吸入弁
12. 濃縮物排出弁(手動)

仕様

型式	ES100	ES250	ES350	ES500	ES750	ES1000
処理量(L/h)	4.2	10.4	14.6	20.8	31.2	41.7
消費電力(kW)	2.8	4	6.7	7.4	12.4	14.3
寸法	1200x900x1550	1700x1150x2000	1500x1250x2100	1500x1600x2400	1700x1700x2400	2000x2000x2400



株式会社 アロイド日本サービス社