

УСТАНОВКА КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МОДЕЛЬ ЕСОСВ

Установка испарения скребкового типа с Тепловым насосом



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Фильтрация разгрузки
Фармакология
Мелиорация

ВВЕДЕНИЕ

Оборудование ЕСО-СR – это испаритель-концентратор с обогревательным кожухом скребка для обработки жидкостей на водной основе. Обогревательный кожух скребка позволяет

переводить фазу испарения на кристаллизацию.

ИСПАРЕНИЕ

Испарение – это процесс, позволяющий из разбавленного раствора производить дистиллированную воду и концентрированный раствор. У дистиллированной воды имеется низкая проводимость, данная вода в основном может быть повторно использована в производственных процессах.

Концентрированный раствор может быть повторно использован в производственных процессах, если это позволяет процесс или может быть переработан, как концентрированный отход, в специальных центрах.

КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ

Оборудование ЕСО-СR разработано, чтобы иметь возможность превысить пределы растворимости для получения кристаллизации, благодаря внешнему нагреву и системе очистки, модели скребка, нагревательной поверхности.

ОБРАБОТКА ПЕНЫ

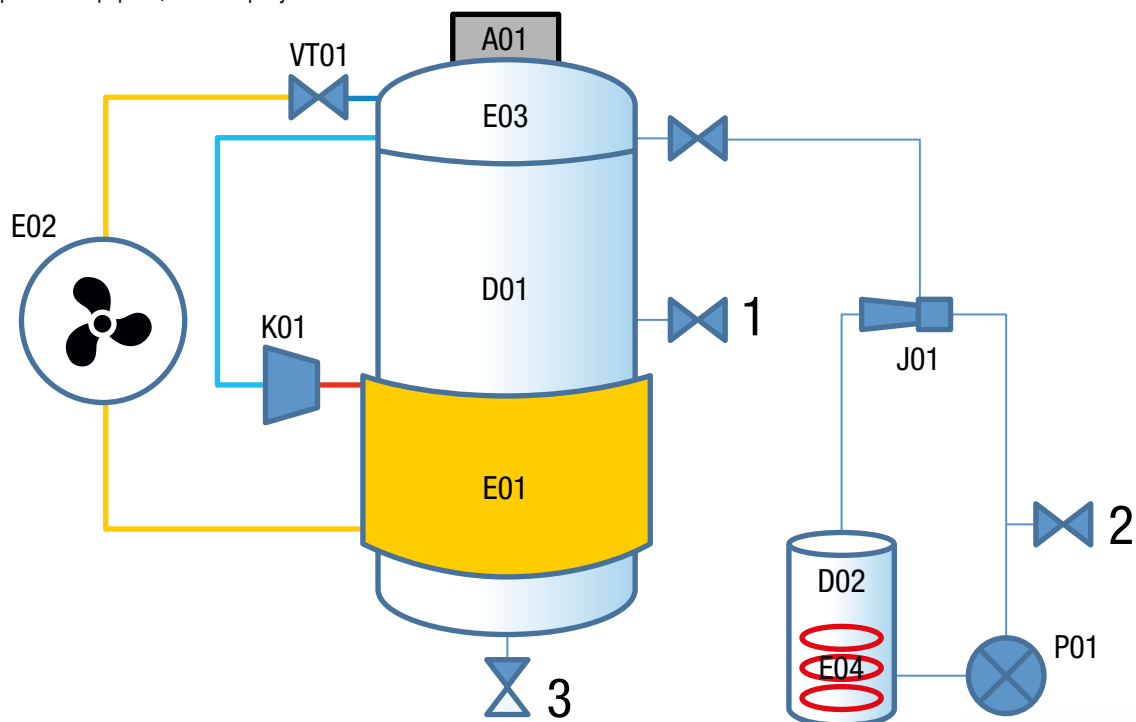
Пена контролируется в автоматическом режиме при помощи чувствительных датчиков пены, которая активизирует дозирование антипены.

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СТОИМОСТЬ

ЕСОСR использует электрическую энергию, и техническая необходимая энергия - 200-220 ватт/литр.

МОДЕЛЬ	ЕЖЕДНЕВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО [l/day]	ЧАСОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО [l/h]	ПОГЛАЩАЕМАЯ МОЩНОСТЬ [kW]
ECOCV-2000	2.000	100 (22h/24)	11
ECOCV-4000	4.000	200 (22h/24)	15
ECOCV-6000	6.000	275 (22h/24)	22
ECOCV-10000	10.000	450 (22h/24)	30
ECOCV-15000	15.000	700 (22h/24)	55
ECOCV-30000	30.000	1.400 (22h/24)	90
ECOCV-50000	50.000	2.200 (22h/24)	130

* Более подробная информация по запросу



АКСЕССУАРЫ

- Система значений пены
- Система дозирования антипены
- Система контроля плотности
- Контроль цикла охлаждения
- Система перемещения концентрата
- Система фильтрования солей
- Связь через Интернет

МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

- AISI 316 L/Ti сталь
- Special

