

Unopex E 50

Экстрактор



Экстрактор Упорех Е 50

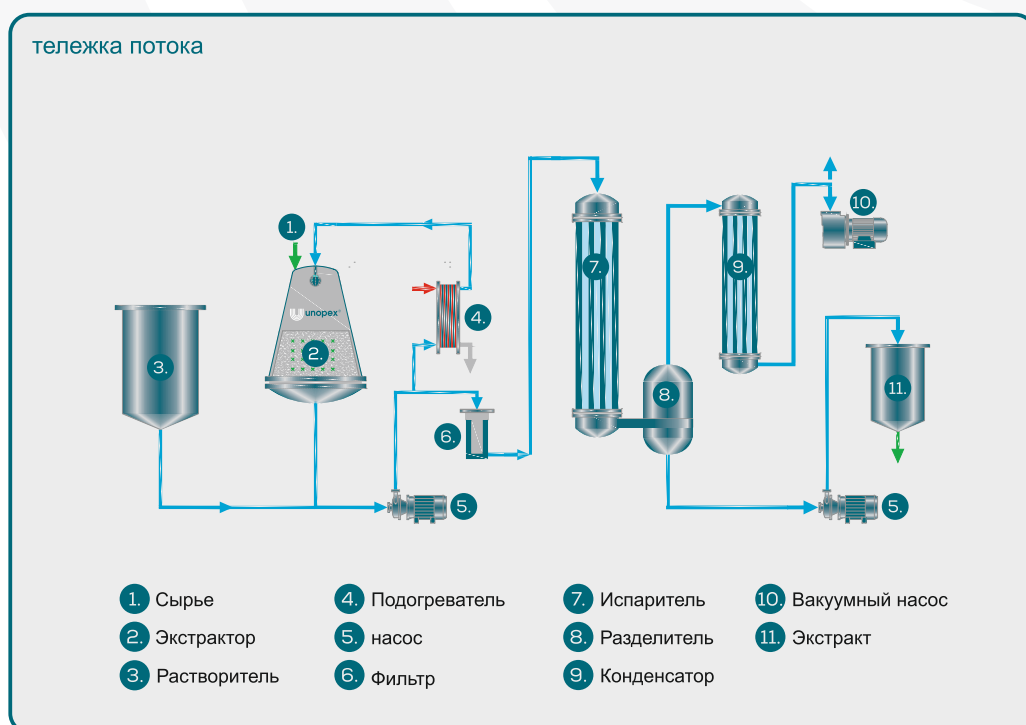
Упорех — новаторский бренд в области технологий экстракции и испарения. Мы проектируем и производим экстракторы «твердое тело-жидкость» со встроенными испарителями для проведения исследований и разработок, а также для мелкомасштабных производств.



Эксплуатация

Сырье загружают в экстрактор и экстрагируют растворителями (этанолом и/или водой). Растворитель может быть предварительно нагрет и непрерывно подогреваться во время перколяции.

После цикла экстракции жидкий экстракт фильтруется и перекачивается во встроенный испаритель для концентрирования. Оставшаяся жидкость отсасывается из влажного осадка вакуумом, а готовый осадок легко выгружается из экстрактора путем открытия нижней крышки.



Модель	Unoprex E 50
объем экстрактора	50 литров (опция 2х50 литров)
объем бака растворителя	300 л
температурный предел	120 °С
предельное давление	-1/+6 бар
испарение	испаритель с падающей пленкой
предварительного нагрева	кожухотрубный теплообменник
паровая дистилляция	для эфирных масел
фильтр	10 - 500 мкм
растворитель	вода и органические растворители
материал	AISI316, 316L, 316Ti, 304
прокладки	PTFE, EPDM
технологический пар	3 бар изб
питающее напряжение	3х400 В, 50 Гц
защитная	конструкция по/не по стандарту ATEX
размеры	3500x1600xH3250 мм
блок управления	сенсорный экран ЧМИ, управление ПЛК, регистрация данных для записи технологических параметров



Применение

Фармацевтическая, пищевая, косметическая промышленность и мир науки




Преимущества

- сенсорная панель с интуитивно-понятным программным обеспечением для мониторинга и управления всем процессом
- хороший контакт сырья и экстракционной среды
- простое заполнение и опорожнение
- циркуляция растворителя в обоих направлениях
- быстрая экстракция и высокое качество экстракта
- концентрирование экстракта под вакуумом
- чистый экстракт с комплексной фильтрацией
- очень быстрая выгрузка остатка
- легкая очистка и проверка
- индикация тенденции параметров процесса
- процесс экономии средств и пространства
- многоступенчатая опция
- сертификация CE
- изготовление на заказ



Мы рады помочь исследователям и производителям во всем мире в реализации их проектов по защите природы и человечества, используя наши знания, опыт, мотивацию, талант, продукты и услуги.

Все права защищены. 2011609.4, об изменениях не сообщается.

-  Измир / Турция
-  +90 232 479 80 17
-  unopex@unopex.com
-  www.unopex.com

