



Система экстракции на сверхкритическом диоксиде углерода от JASCO Corporation

Производитель: JASCO
Corporation

Модель: на сверхкритическом
диоксиде углерода

<https://assa-group.ru/sistemy-ekstraktsii-na-sverkhkriticheskom-dioksidge-ugleroda>

Лабораторная установка представляет собой многофункциональное СКФЭ оборудование, обеспечивающее режим периодического или непрерывного извлечения экстракта из твердого или жидкого исходного сырья. В сверхкритический флюид может быть добавлен растворитель-модификатор. В конфигурацию системы входит один экстрактор, два сепаратора и система рекуперации CO₂.
Наивысшее рабочее давление при экстракции из твердого сырья достигает 50 МПа (500 атм), наивысшая рабочая температура составляет 80°C.
Все элементы системы, работающие под высоким давлением, оснащены предохранительными клапанами защиты от превышения давления.
Детали системы (трубопроводы, клапаны, фитинги) выполнены из нержавеющей стали (0Cr18Ni9Ti).

Технические характеристики лабораторной установки:

- максимальное рабочее давление: 50 МПа;
- рабочая температура: от комнатной до ~ 80°C;
- скорость потока CO₂: 0 ~ 60 л/ч;
- объем экстрактора: 1 л;
- первичный сепаратор: 0.7 л / 16 МПа;
- вторичный сепаратор: 0.7 л / 16 МПа;
- общая мощность: 12 КВт;
- мощность системы охлаждения: 3100 ккал;
- очиститель: 0.5 л / 50 МПа;
- скорость потока модификатора: 0 ~ 4 л / ч;
- напряжение: 380 В;

<https://assa-group.ru/sistemy-ekstraktsii-na-sverkhkriticheskom-dioksidge-ugleroda>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.