

Тонкопленочный испаритель из нержавеющей стали



Характеристики:

- Тонкопленочный испаритель **NORMAG** роторного типа, изготовлен из боросиликатного стекла 3.3, нержавеющей стали и PTFE, поверхность испарителя площадью 0,06 м², с равномерным распределением теплоносителя по спирали; привод с магнитной муфтой, специальная система подачи питания **NORMAG**, роторная система щеток с заданным усилием прижатия и нагнетания (подачи) вязких сред; дополнительно на заказ с винтовым транспортером из PTFE для кубового материала, с дегазатором / предварительным нагревателем
- Вакуумная насосная линия в коррозионностойком исполнении
- Конденсатор 0,4 м² с двойным змеевиковым теплообменником, из боросиликатного стекла 3.3
- Измерение (КИП):
 - абсолютного давления,
 - температуры;
 - контроль уровня в полуавтоматическом режиме работы
 - определенный массовый расход питания при подаче насосом
- Приемные емкости питания, продукта и дистиллята, приемник продукта термостатированный
- Система термостата для щадящей дистилляции
 - система регулирования и поддержания равномерной температуры и контроль температуры пленочного испарителя
 - конденсация при температуре охлаждающей среды до -5 °C
- Работа в ручном режиме с полуавтоматическим безопасным режимом
- Установка в передвижной раме из нержавеющей стали с поддонами