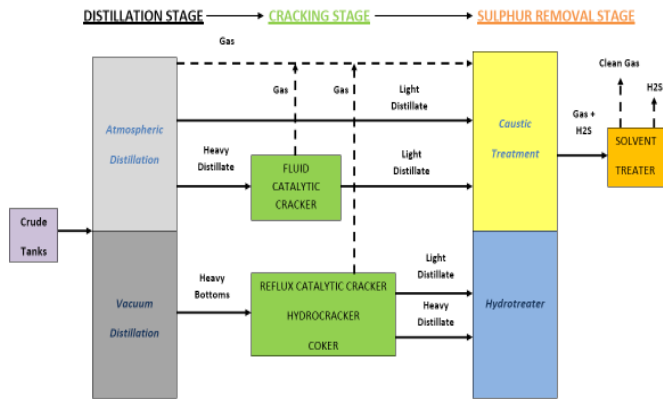


**Демистеры, коалесцеры,
сепараторы для
нефтепереработки**

НАШ ОПЫТ В ПРОИЗВОДСТВЕ ДЕМИСТЕРОВ И КОАЛЕСЦЕРОВ ДЛЯ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ

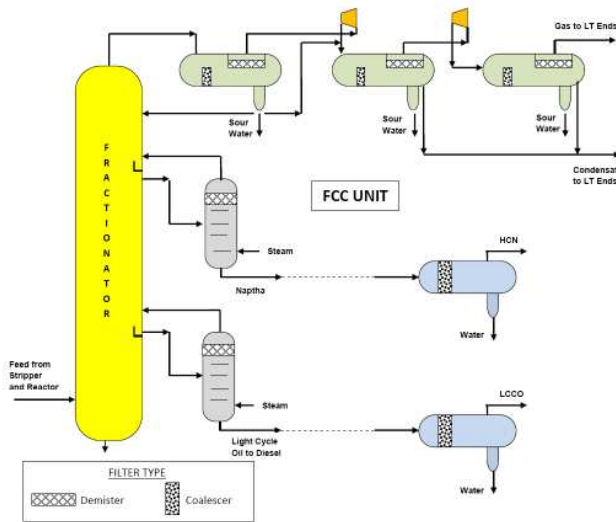
Begg, Cousland является мировым лидером в поставке демистеров и коалесцеров из плетеного волокна для нефтяной промышленности с 1950 г. Мы поставляем изделия из нержавеющей стали 304 / 316 / 321, монеля, стекловолокна и многих других материалов.



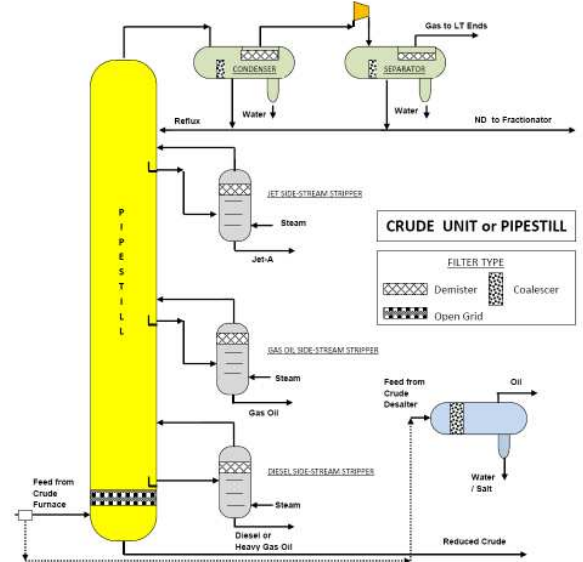
Наиболее распространенные применения.

УСТАНОВКИ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА

- Каплеотбойники в стрипперных колоннах
- Системы рефлюксного орошения
- Сепараторы жидкость-жидкость для щелочной промывки



- Конденсаторы рефлюксной системы -применяются на установках АВТ, каткрекинга, коксования, гидроочистки для предотвращения попадания тумана с рефлюксом обратно в колонну. Удаление воды препятствует образованию осадка, забиванию и коррозии внутренних устройств колонн. Возможна установка в действующие колонны. Улучшает массообмен и качество продуктов, производительность конденсаторов, уменьшает количество загрязнений и стоимость очистки.

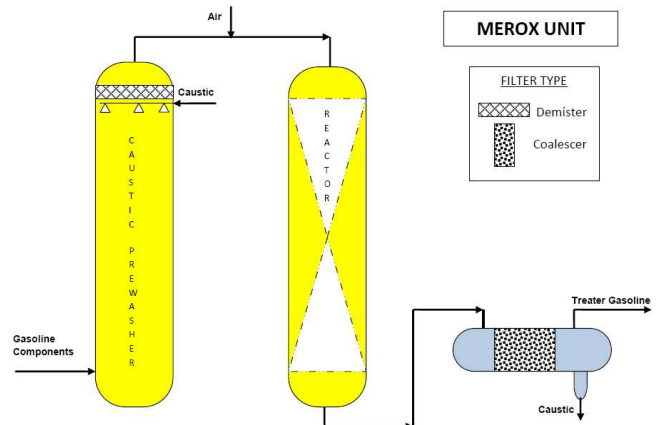
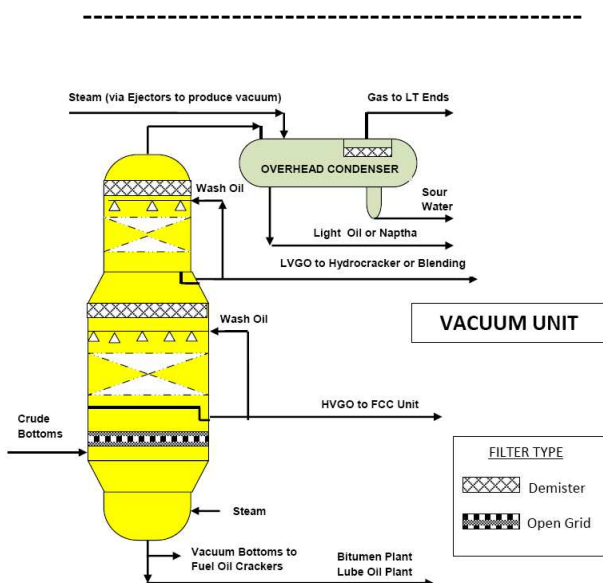


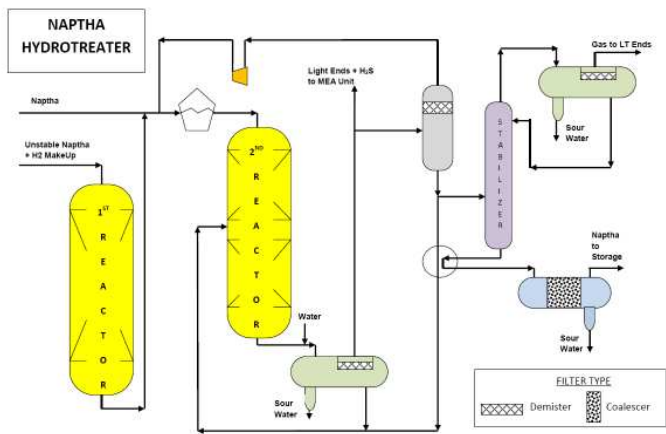
ДЕМИСТЕРЫ ВЕСОIL

Системы щелочной очистки

В установках каткрекинга, алкилирования, АВТ, демеркаптанизации (Merox от UOP), где используется кислое сырье, щелочь используется для очистки от H₂S и меркаптановой серы.

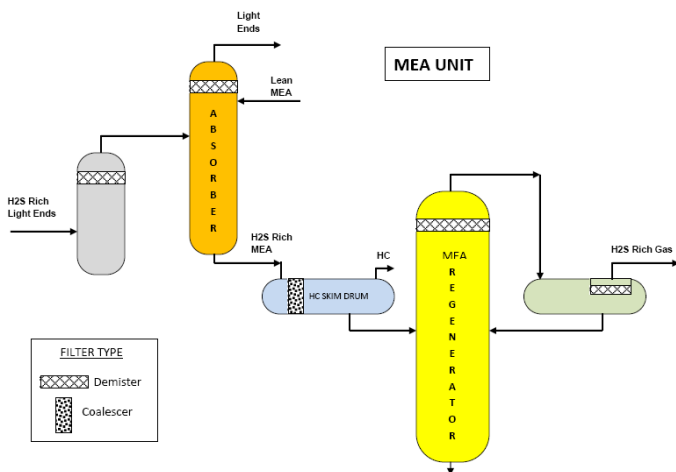
Применяются демистер на выходе из емкости щелочной промывки и коалесцер-сепаратор жидкость-жидкость Весорphase после реактора для удаления туманов.





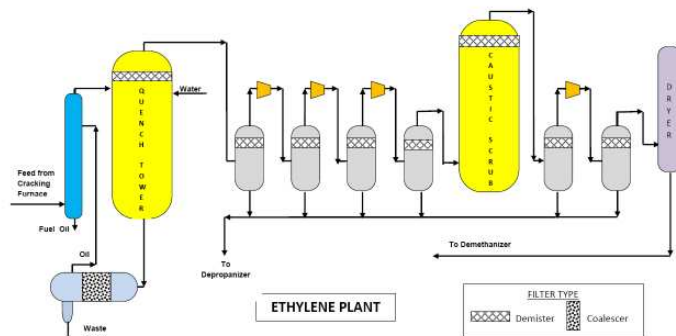
Системы очистки от растворителей

В процессах десульфуризации, каткрекинга, производства водорода, коксования, газопереработки существует большая потребность в подобных системах. Цель состоит в удалении воды и/или CO₂, а также растворителей (ДЭА, МЭА, МДЭА, сульфинол, гликоль). Использование подходящих демистеров или коалесцеров положительно сказывается на производительности, восстановлении растворителей, снижении пенообразования.



Производство этилена

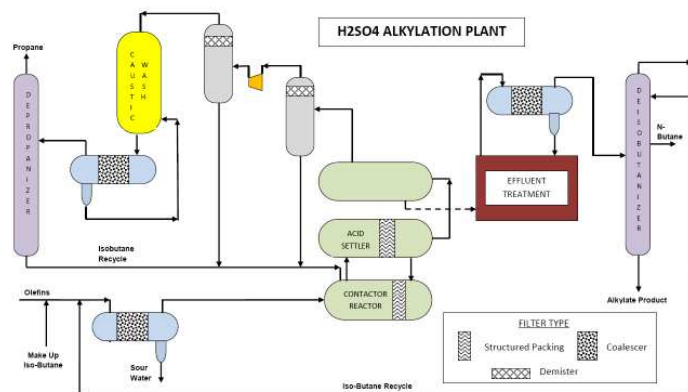
Широко используются демистеры (иногда - лопаточные) в каплеотбойниках блока компрессоров, в охладителях, щелочных скрубберах. Также применяются сепараторы вода-нефтепродукты.



Установки алкилирования

• Серная кислота

- Коалесцер на питающей линии
- Коалесцер на продуктовой линии
- Сепаратор серной кислоты
- Каплеотбойник



**ВЕСОПХАСЕ КОАЛЕСЦЕР
ЖИДКОСТЬ-ЖИДКОСТЬ**

For further information, please contact us at

Begg Cousland Envirotec Ltd.

205 White Studios,

62 Templeton Street,

Glasgow G40 1DA

United Kingdom



ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РФ И СНГ
ООО "ТИ-СИСТЕМС"

www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by

www.beggcousland.ru

телефоны: (495) 7774788, 7489626

e-mail: info@tisys.ru