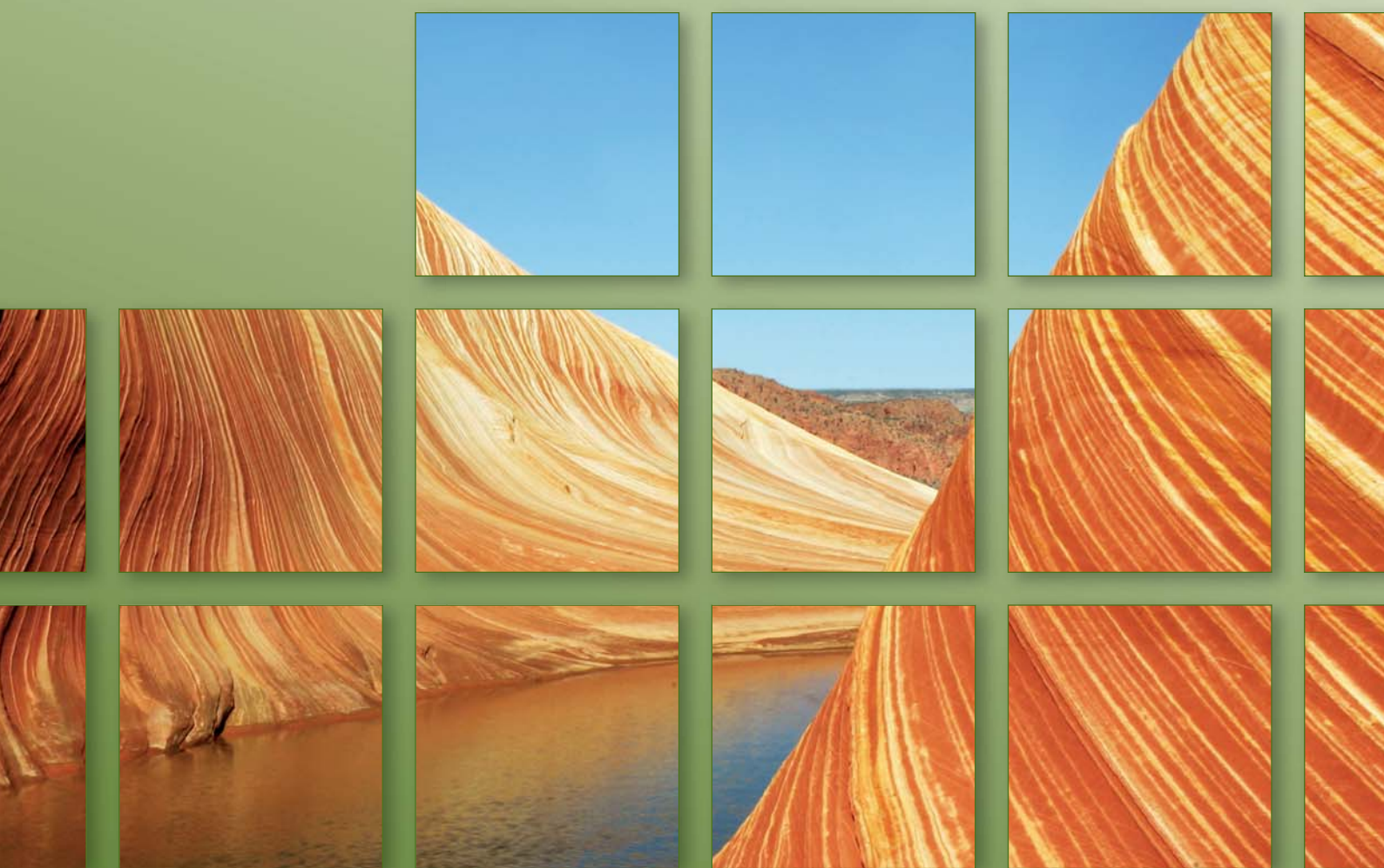




Peerless Europe

Incorporating:  BURGESS-MANNING EUROPE



Сепарация и фильтрация

делаем энергию безопасной, эффективной и чистой



Peerless, признанный мировой лидер, создает новые инженерные решения для энергетической промышленности, внедряя инновации, заботясь о своих сотрудниках и стремясь сделать мир лучше.



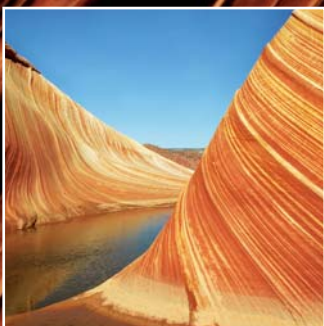
Системы компании Peerless для сепарации и фильтрации

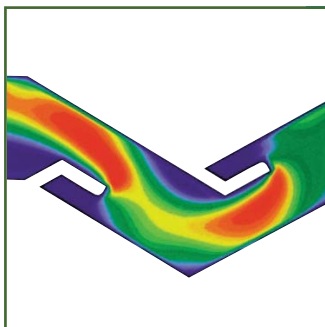
С 1993 года Peerless занимается разработкой и производством компактного и экономичного оборудования фильтрации газа и жидкостей для использования в нефтяных, газовых, нефтехимических и энергетических областях промышленности по всему миру.



Службы поддержки Peerless

Благодаря поддержке вторичного рынка и рынка запасных частей, которую предлагает наш офис в Великобритании, а также ультрасовременному моделированию и испытаниям, проводимым головной компанией в Далласе, наши клиенты получают пакет услуг и поддержку от ведущей компании в отрасли – с момента первого разговора с представителем компании до установки оборудования, а также многое другое.





Диапазон решений, предлагаемых Peerless, для сепарации и фильтрации:

Сепараторы лопастного типа

- Обуславливают высокоэффективную сепарацию уносимой жидкости от паров.
- Использование лопастей позволяет сделать установку более компактной по сравнению с традиционными сетчатыми сепараторами.
- Лопастные сепараторы удаляют 100% капель диаметром более 8 микрон, при этом газ на выходе содержит не более 0,1 американского галлона на миллион стандартных кубических футов газа, проходящего через сепаратор (13 литров/млн.ст.м3).

Сепараторы с технологией мультициклон и газосепараторы с осевым потоком газа

- Составляют определенный объем циклонов малого диаметра.
- Сепараторы с технологией мультициклон удаляют 100% всех капель и твердых частиц диаметром более 8 микрон.
- Центробежный рециркуляционный сепаратор (вихревая труба) удаляет 100% всех капель и твердых частиц диаметром более 6 микрон.

Коалесцирующие абсолютные сепараторы

- Двухступенчатый агрегат, в котором первая ступень – это лопасть или циклон для общего удаления загрязнителей, и вторая – коалесцирующий элемент для тонкой полировки.
- Коалесцирующий абсолютный сепаратор удаляет 99,999% всех капель диаметром более 0,3 микрона. Массовый перенос частиц составляет менее 1 частицы на миллиард.

Сепараторы тонкой очистки газа

- Двухступенчатый агрегат, в котором на первом этапе используется фильтр для удаления твердых веществ, и на втором – каплеотбойник лопастного типа для удаления капель.
- Сепараторы тонкой очистки удаляют 100% всех капель диаметром более 8 микрон и 99% капель диаметром от 0,5 до 8 микрон, а также 100% твердых частиц диаметром более 3 микрон и 99% диаметром от 0,5 до 3 микрон.



Газоочистители (газовые фильтры)

- Имеют запас сменных картриджей для фильтров.
- Задерживают все твердые частицы размером более 3 микрон и 99% твердых частиц размером от 0,5 до 3 микрон.



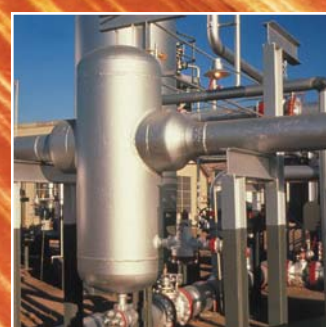
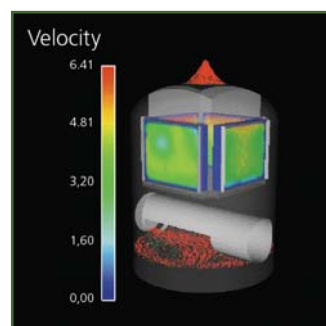
Фильтрация жидкости

- Система фильтрации со сменными картриджами для высокоэффективного удаления твердых частиц из жидкостей.
- Двухступенчатый фильтр (сепаратор) со сменным картриджем для высокоэффективного удаления твердых веществ и воды из жидкостей.
- Адсорбция на активированном угле для удаления из закрытых систем амина и гликоля углеводородов и продуктов распада.

Технологические установки

- Системы подготовки топливного газа для подачи чистого отрегулированного газа на газовые турбины и в бойлеры.
- Производственные нитки сепараторов и технологические модули.
- Каждая система проектируется специально для удовлетворения индивидуальных потребностей заказчика.





Применение продукции Peerless

- Установка на входе газодобывающих установок.
- Газосборные станции и средства транспорта газа.
- Установки комплексной подготовки газа.
- Защита газовых компрессоров.
- Защита газовых турбин.
- Удаление смазочного масла из выпускных линий компрессоров.
- Удаление нефтяной пыли до слоев осушителя на аммиачных производствах и установках производства карбамида.
- Удаление пыли и твердых веществ из природного газа на станциях понижения и регулирования давления.

Научные исследования и разработки Расчетная гидродинамика

- Важный инструмент, используемый при анализе критических процессов сепарации, для устранения проблем и модернизации производства.

Лазерный изокINETический пробоотборник

- Проведение испытаний на месте.
- Определение оптимально применимой технологии сепарации и фильтрации.
- Оценка технического состояния оборудования.



Peerless Europe

Incorporating:  *BURGESS-MANNING EUROPE*

Cardinals Court
Bradford Street
Braintree
Essex
CM7 9AT
UK

Тел.: + 44 (0) 1376 55 60 30
Факс: + 44 (0) 1376 55 60 59
sales@peerlesseurope.com
www.peerlesseurope.com



Отпечатано на бумаге,
изготовленной из вторичного сырья

Зарегистрировано: BS EN ISO 9001:2000

Registered Office Cardinals Court, Bradford Street, Braintree, Essex, CM7 9AT, UK
Registration Number 2627558