

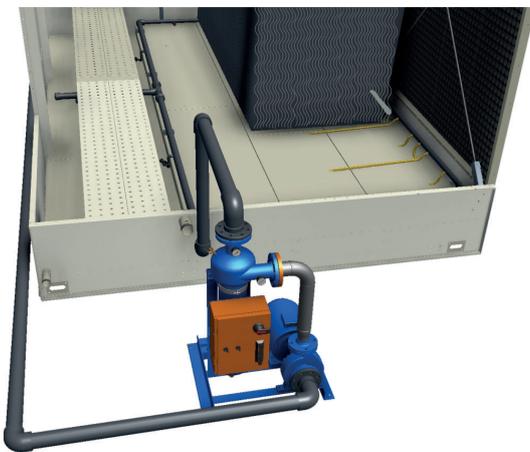


СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ И ТРУБОПРОВОД ОЧИСТИТЕЛЯ ПОДДОНА



Снижает затраты на обработку воды и улучшает условия системы производственной гигиены и охраны труда

ОПТИМАЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ФИЛЬТРАЦИИ
Удаляет 97% от общего объема частиц!



При работе градирни присутствующие в воздухе загрязнители, включая **пыль, песок, органические вещества и другие загрязнители**, попадают в градирню и в основном оседают в поддоне градирни. Это может способствовать росту бактерий, что может приводить к гигиеническим проблемам и к коррозии в местах отложений.

Для обеспечения оптимальных характеристик необходимо поддерживать **хорошее санитарное состояние системы**. Это достигается соответствующим обслуживанием, надлежащей обработкой воды и использованием **фильтрации** для поддержания чистоты циркуляционной воды.

Система фильтрации с разработанным BAC трубопроводом очистителя поддона градирни...

ПРЕКРАСНОЕ СОЧЕТАНИЕ

Экономия средств

- ✓ Снижение потребления химикатов обычно до 25%
- ✓ Увеличение срока службы за счет снижения коррозии под отложениями
- ✓ Снижение потребления воды при более высоких циклах концентрации
- ✓ Повышение эффективности за счет:
 1. обеспечения чистоты теплопередающих поверхностей/трубок охладителя;
 2. обеспечения чистоты системы орошения/форсунок, следовательно снижения общего энергопотребления процесса / охладителя*
- ✓ Уменьшение частоты операций очистки и времени простоя для бассейна градирни, оросительных форсунок и трубок охладителя

* наибольший элемент системы с самым значительным энергопотреблением

НАИЛУЧШАЯ ПРАКТИКА И ОТВЕТ
для районов подверженных загрязнению от пылевых бурь

Повышенная гигиена и безопасность

- ✓ Снижение роста бактерий и биопленки
- ✓ Поддержание поверхности в большей чистоте

Защита окружающей среды

- ✓ Уменьшение количества используемых химикатов
- ✓ Уменьшение выброса CO₂ за счет повышения эффективности работы системы
- ✓ Снижение водопотребления в грязных системах

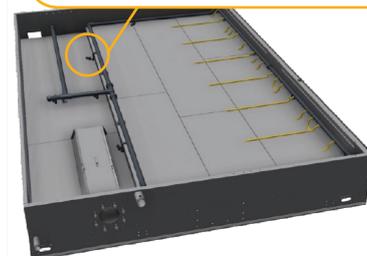
Система фильтрации ВАС

- ✓ Сепаратор циклонного типа
- ✓ Сепарация частиц до 40 микрон, что обычно охватывает более 97% от общего объема частиц
- ✓ Для отделения твердых частиц используются центробежные силы в корпусе сепаратора
- ✓ Полностью собранная опорная рама, включающая:
 - интегрированный насос и трубопроводы;
 - пульт управления с единственной точкой электрического подсоединения;
 - автоматический слив.



Трубопровод очистителя поддона ВАС

- ✓ Установленные на заводе или подгоняемые на месте комплекты для каждой модели блока ВАС
- ✓ Разработанные для каждой конкретной градирни с оптимальным эффектом очистки бассейна
- ✓ Усиленное перемешивание, создаваемое эжекторами, установленными в трубопроводе устройства очистки
- ✓ Уменьшение отложений твердых частиц



Сочетание фильтрации с очищением поддона **предотвращает накопление осадка** в бассейне холодной воды градирни и **снижает поступление питательных веществ** для роста биопленки.

Прекрасное сочетание **повышает эффективность системы**, **снижает эксплуатационные расходы** и **уменьшает риск** неуправляемого роста бактерий легионелла.

Сочетание фильтрационной системы ВАС с трубопроводом очистителя поддона градирни, и вы будете

Экономия средств

Повышенная гигиена и безопасность

Защита окружающей среды

НАИЛУЧШИЕ МЕТОДЫ РАБОТЫ для использования в градирнях



BALTIMORE AIRCOIL COMPANY

За дополнительной информацией обращайтесь:

Baltimore Aircoil International nv

info-bac@baltimore-aircoil.ru - www.baltimore-aircoil.ru

