## PF 64

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Россия (495)268-04-70 Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Казахстан (7172)727-132

Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Смоленск (4812)29-41-54

bmp@nt-rt.ru || https://baltimore.nt-rt.ru/



# Системы фильтрации и трубопровод очистителя поддона



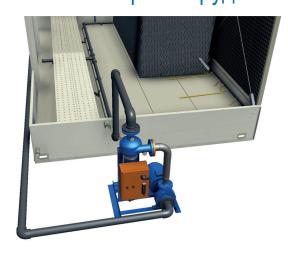






## Снижает затраты на обработку воды и улучшает условия системы производственной гигиены и охраны труда

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 ВАС трубопроводом очистителя поддона градирни...

## ПРЕКРАСНОЕ СОЧЕТАНИЕ

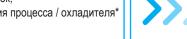


#### Экономия средств

- ✓ 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

значительным энергопотреблением

\* наибольший элемент системы с самым



И ОТВЕТ для районов подверженных загрязнению от пылевых бурь

НАИЛУЧШАЯ ПРАКТИКА



## Повышенная гигиена и безопасность

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



### Защита окружающей средыment

- Уменьшение количества используемых химикатов
- Уменьшение выброса CO<sub>2</sub> 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.

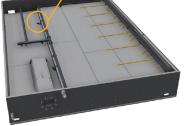


## Трубопровод очистителя поддона ВАС

- 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







РАБОТЫ для использования в

градирнях

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. НАИЛУЧШИЕ МЕТОДЫ

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

Экономия средств

Повышенная гигиена и безопасность



Защита окружающей средытепt



#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Россия (495)268-04-70 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12

нижнии новгород (831)429-08-Киргизия (996)312-96-26-47 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56

Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93