



COST SAVING ACOUSTIC CLEANERS



Звуковые очистители, работающие на сжатом воздухе Nirafon 250-CC и 250/90-CC

Система очистки звуком, которая уменьшает расходы. С помощью звуковой очистки NIRAFON поддерживается чистота перегревателей котельной установки, водоподогревателей, воздухонагревателей, каналов, фильтров и компрессоров, а также предотвращается скопление частиц под сводом в силосных башнях и циклонах.

При помощи звуковой очистки находящиеся в сухом состоянии частицы, такие как пепел и сажа, удаляются с труднодоступных мест. Звук распространяется в помещении конусообразно, таким образом, звуковая очистка Nirafon также действует на поверхности, находящиеся в мёртвой зоне и за углами. С помощью звуковой очистки можно обрабатывать те поверхности, достичь которые другими способами невозможно.



- очистка во время процесса
- меньше простоев
- улучшает коэффициент полезного действия
- не наносит вреда конструкциям
- низкие эксплуатационные расходы

ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОЦЕССАХ
перегреватели – водоподогреватели – воздухонагреватели – дымоходы – фильтры и компрессоры – силосные башни и циклоны

Преимущества, создаваемые системой Nirafon:

- звуковая очистка производится во время процесса
- тепловые, а также прочие поверхности, которые нуждаются в очистке, остаются в чистом состоянии дольше, и процесс может длиться без приостановок, таким образом, избегаются дорогостоящие простои в эксплуатации.
- звуковая очистка значительно уменьшает потребность установки в воде
- звуковая очистка не вызывает ни коррозии, ни эрозии
- звуковая очистка не наносит вреда конструкциям установки
- у звуковых очистителей небольшая потребность в помещении и низкие расходы на обслуживание и эксплуатацию.
- короткий срок окупаемости системы
- Nirafon Oy всегда выполняет индивидуальный план использования согласно нуждам заказчика и объекту применения



Nirafon 250-CC и 250/90-CC технические сведения:

Частота 250 Гц
Звуковое давление прикл. 150 дБ
Материал: СС 2343 (ДИН 17445)
Поступление сжатого воздуха мин. НС25
Устройства обработки воздуха P1/2":

- шаровой вентиль
- фильтр-сепаратор
- регулятор давления со счётчиком
- магнитный клапан (230 В/50 Гц/8 Вт)
- регулирующий клапан для охлаждающего воздуха
- рукав P3/4" x 1,5 м
- регулирующий клапан противодавления P1/8"

Сжатый воздух

качество: нормальный рабочий воздух
давление: 6 бар
объём: прикл. 20 л/с очищающий воздух (свободного воздуха)
2 л/с охлаждающий воздух "

Автоматика для полной автоматизации Системы очистки
Применение относительно отдельных случаев:

- регулирующие таймеры
- программируемые таймеры
- программируемые логические схемы

Сохраняются права на изменения



ACOUSTIC CLEANING SYSTEMS

Nirafon Oy
Hirsimetsäntie 14
FI 15200 Лахти
FINLAND

Телефон +358 (0) 207 780 840
Факс +358 (0) 207 780 841
E-mail: nirafon@nirafon.com
www.nirafon.com