Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

http://tzteh.nt-rt.ru || tsd@nt-rt.ru

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БЕТОНОСМЕСИТЕЛЕЙ

Фильтр WAMFLO с вентилятором для бетоносмесителя

Фильтры WAMFLO предназначены для применения в различных областях промышленности. Уникальная конструкция встроенной системы очистки сжатым воздухом обеспечивает высокую эффективность, что позволяет минимизировать затраты на техническое обслуживание. Кроме того, конструкция WAMFLO с фланцевым креплением отвечает самым высоким требованиям безопасности.

Цилиндрический корпус из нержавеющей стали AISI 304 с нижним встроенным соединительным фланцем

- Площадь фильтрующей поверхности от 1 до 48 м2
- Производительность от 60 до 4500 м3/ч
- Высокая эффективность фильтрации благодаря фильтрующим элементам WAM
- Простота технического обслуживания благодаря быстрому доступу к фильтрующим элементам для их обслуживания или замены
- Электронная панель управления
- Различные варианты исполнения фильтрующих элементов: эллиптические или круглые мешки, круглые картриджи, POLYPLEAT
- Комфортная высота технического обслуживания
- Система очистки сжатым воздухом, встроенная в крышку
- Высокая эффективность очистки благодаря электромагнитным клапанам, встроенным в алюминиевый воздушный ресивер (устойчивый к коррозии)
- Крышка фильтра с быстросъемным креплением
- Замена фильтрующих элементов без применения специальных инструментов
- Увеличенный срок службы
- Сниженная стоимость технического обслуживания
- Легкая установка
- Безопасность эксплуатации
- Сниженные эксплуатационные расходы
- Все материалы, из которых выполнена версия для пищевой промышленности, имеют сертификацию FDA и EU1935/2004
- Прекрасное соотношение цена-качество

Датчик влажности для бетоносмесителя Hydromix VIII

Новое поколение микроволновых датчиков для смесителей и конвейеров Hydro-Mix VIII.
Hydro-Mix – это микроволновой датчик влажности прочной конструкции, предназначенный для установки на уровне пола бетоносмесителя, желоба или конвейера в технологических средах. Датчик Hydro-Mix способен выдавать 25 показаний в секунду, что в сочетании с функциями обработки сигнала, сглаживания и усреднения обеспечивает точное измерение содержания влаги в материале, который омывает керамический диск. Линейный выход дает возможность прямой интеграции с любой системой управления через стандартные интерфейсы.

В новом Hydro-Mix VIII используются более эффективные алгоритмы фильтрации для сигнального процессора. Хотя они уже использовались много лет в промышленности, Hydronix объединил их с существующими параметрами фильтрации, чтобы точнее сгладить сигнал датчика без потери данных, что приводит к улучшению производительности.

Цифровая обработка сигнала ослабляет шумы, сохраняя всю скорость реакции датчика к изменениям влажности в материале. Новые цифровые фильтры могут работать, как совместно с существующими ранее фильтрами, так и без них, что дает дополнительные возможности обработки сигналов измерения. В большинстве случаев такие дополнительные возможности не нужны, однако, для устанавки датчика в самые требовательные приложения, появляются дополнительные инструментальные средства, чтобы гарантировать, что датчик может быть легко конфигурирован, дабы вывести самый гладкий сигнал с максимально быстрым возможным откликом.

Шкаф управления бетоносмесителем

Шкаф управления бетоносмесителем предназначен для местного и дистанционного управления бетоносмесителем. Шкаф обеспечивает запуск и останов двигателя бетоносмесителя, открытие и закрытие затвора (затворов) бетоносмесителя, а также световую сигнализацию состояния и работы бетоносмесителя.
В зависимости от электрической схемы бетоносмесителя шкаф управления обеспечивает либо прямой запуск двигателя (бетоносмесители типа СБ-138 и подобные), либо запуск двигателя с коммутацией звезда – треугольник (бетоносмесители Sicoma).
Шкаф навесного исполнения, питание шкафа осуществляется напряжением 3×380 В, ввод кабелей предусматривается снизу.
Технические характеристики шкафа управления бетоносмесителем существенно зависят от мощности и количества двигателей бетоносмесителя, а также от системы открывания затвора – пневматической или гидравлической. Ниже, в таблице, приведены общие характеристики шкафа управления бетоносмесителем.

Характеристика	Значение
Род тока	переменный (AC)
Частота	50 Гц
Номинальное напряжение питания	3×380 В
Напряжение питания цепей управления	AC 220 В
Напряжения питания датчиков положения затвора (затворов)	DC 24 В
Материал корпуса шкафа	сталь
Степень защиты шкафа по ГОСТ 14254-96	IP 54
Электрическое сопротивление изоляции, не менее	1 МОм
Условия эксплуатации: высота над уровнем моря, не более температура окружающего воздуха относительная влажность воздуха, не более	 1000 м от -5 до +40^{0}С 90%

Система промывки бетоносмесителя

Позволяет без участия оператора произвести предварительную мойку смесителя. Регулярная промывка б/с значительно продлевает срок службы брони и лопаток, а также повышает корректность считывания показаний датчика влажности.

Система визуализации готовности смеси

Система визуального контроля процесса перемешивания в бетоносмесителе позволяет оператору удаленно оценивать качество и подвижность бетонной смеси в смесителе до момента его разгрузки. При загрузке компонентов в бетоносмеситель и в процессе сухого перемешивания дисковый затвор закрывает камеру, предохраняя ее оптику от пыли и ударов. В процессе жидкого перемешивания затвор открывается, обеспечивая полный обзор пространства смесительной камеры.

Система включает:

- Затвор дисковый поворотный ДУ 300 с пневмоприводом
- Инфракрасная камера высокого разрешения
- Патрубок D=219 мм с ответным фланцем - 2 шт.
- Фитинг угловой поворотный 12 ½ - 2 шт.
- Пневмораспределитель 354 (в сборе)

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

http://tzteh.nt-rt.ru || tsd@nt-rt.ru