



10 сентября 2019

СИСТЕМА ФОРСУНОЧНОГО УВЛАЖНЕНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ ВОЗДУХА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



Система форсуночного увлажнения и охлаждения воздуха может применяться как для сельскохозяйственных помещений в животноводстве и растениеводстве (птичники, свинарники, коровники, теплицы), так и в промышленных помещениях индустриальных комплексов.

Система состоит из поршневого плунжерного насоса высокого давления с электрическим управлением, который подает воду в трубопровод из нержавеющей стали. Из водопровода через форсунки вода в виде тумана распыляется под высоким давлением 70 бар.

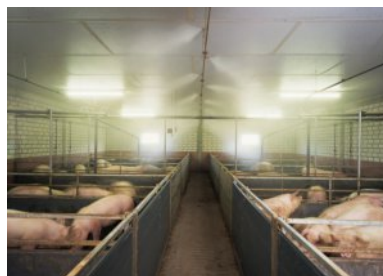
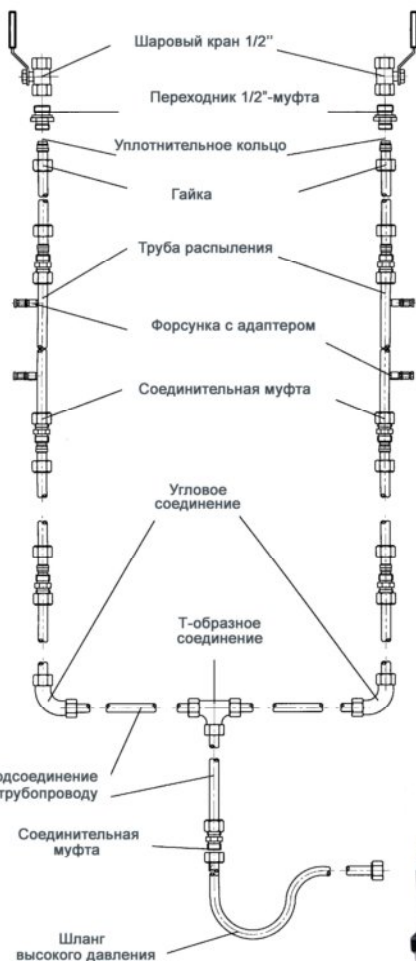
Электронное управление от контроллера климата можно подключить к данной системе для управления работой посредством обработки электрических сигналов от компьютера климата или датчиков температуры и влажности. Дополнительно управление принимает необходимые защитные пере проверки в насосе, чтобы содействовать надежной и долгосрочной эксплуатации.

Форсунка для распыления воды устанавливается на трубу из нержавеющей стали AISI-304 Ф12мм толщиной 1мм с адаптером из нержавеющей стали под резьбу 10/24UNC.

Стандартная длина трубы с форсунками – 6м. Расположение форсунок/адаптеров на трубе и их ориентация зависит от проекта системы увлажнения и может быть как одно – так и разнонаправленным.

Применение систем увлажнения высокого давления позволяет:

- повышать влажность воздуха в помещении до 95%
- снижать температуру в помещении на 5-7 °С
- снижать запыленность помещения
- снижать опасные примеси воздуха
- устранять неприятные запахи



Насосная станция



Щит управления



Контроллер климата

ООО "СВЕТАВТОМАТИКА"
430910 Республика Мордовия,
г. Саранск, р.п. Луховка, ул. Октябрьская, 17Д
ОГРН 1071326004232
ИНН 1326202389 КПП 132801001

р/сч № 40702810023000460705
в Поволжском филиале АО «Райффайзенбанк»
в г. Нижний Новгород
к/с № 30101810300000000847 БИК 042202847

Телефон: (8342) 255-700
Факс: (8342) 255-700
E - mail: agroklimat@inbox.ru
www.agroclime.ru



10 сентября 2019

ФОРСУНКИ ДЛЯ СИСТЕМ УВЛАЖНЕНИЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ АКЦИЯ!!!

Форсунки для систем увлажнения высокого давления – 125,00 руб./шт. с НДС со склада в г. Саранск

Технические характеристики

Модель	Диаметр отверстия	Расход воды при 20 Bar	Расход воды при 30 Bar	Расход воды при 50 Bar	Расход воды при 70 Bar	Угол распыления	Размер частиц/дисперсность	Размеры форсунки	Вес,
	мм	л/мин	л/мин	л/мин	л/мин	град.	микрон /10 ⁻³ мм	DxL, мм	гр.
BT02 10/24UNC	0,2	0,036	0,044	0,057	0,069	52	1,5-38	9,5x24,8	10
BT03 10/24UNC	0,3	0,07	0,085	0,11	0,13	62	1,6-42	9,5x24,8	10

1 бар = 1.0197 атм. = 10197.1621 кгс/м² = 1.0197 кгс/см² = 100.000 кПа = 0.1 МПа = 100000.00Н/м² = 100000 Па

Форсунки BT02 и BT03 (резьба 10/24UNC) предназначены для работы в составе систем увлажнения с водяным насосом высокого давления (70 Bar). Форсунки оснащены противокапельным подпружиненным клапаном, предотвращающим образование капель воды на форсунке после выключения насоса системы увлажнения. Корпус форсунки изготовлен из латуни с никелевым покрытием, защищающим от коррозии, стержень противокапельного клапана и вкладыш в головке форсунки (с отверстием для распыления) из нержавеющей стали.

Применяются в животноводстве для повышения влажности и снятия теплового стресса у животных и птиц, увлажнения производственных помещений типографий, в табачном производстве, текстильной промышленности и т.д.

BT02



BT03



стержень с противокапельным клапаном



нержавеющая сталь