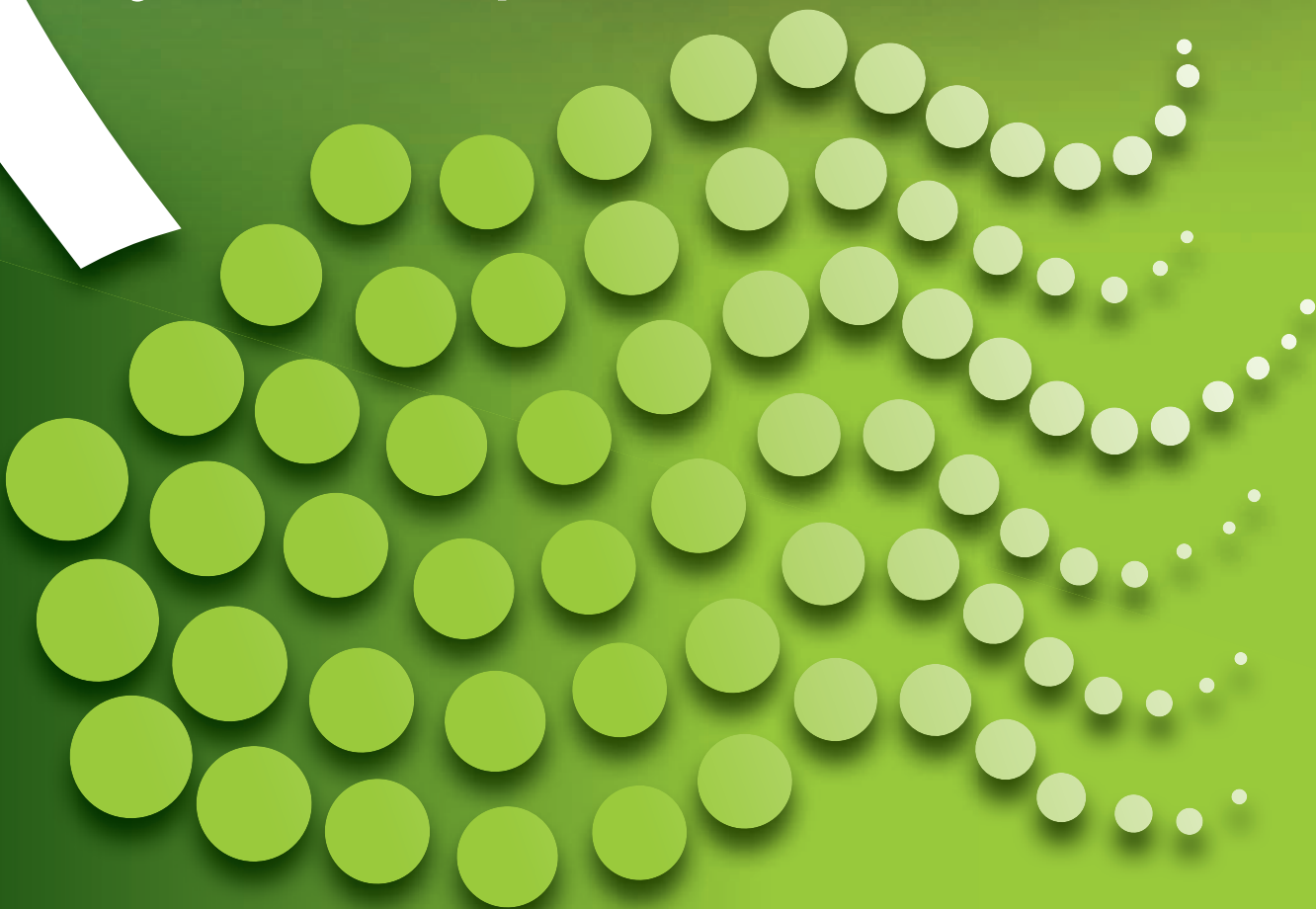


idrotech

Tailor-made misting systems

# Профессиональное оборудование туманообразования





**Насос высокого давления для систем туманообразования (60 бар)**

**Серия "ЭКОНОМ"**

Для всех сфер: охлаждения и увлажнения воздуха и для подавления пыли и неприятных запахов в помещениях и на площадях от 50 до 300 м.кв.



Поршневой блок высокого давления  
Штуцер магистрали высокого давления



Клапан эл. магнитный (норм открытый) на линии входа воды



Коммутационный блок с кнопкой ВКЛ/ВЫКЛ, проводом с вилкой 220 В



**Простое исполнение. Простой монтаж**

Данная серия снабжена комплектующими из линейки профессиональных насосов. Надежность этих насосов сочетается простым тройм дизайном, что делает его привлекательным по цене. Где эстетика внешнего вида ставится на второй план, там выгодны насосы Cabrio.

**" Made in Italy"**

Двадцать лет опыта в области разработки и реализации систем туманообразования, высококлассный состав специалистов, качественные материалы и высокий уровень технического оснащения производства позволяют предлагать вам продукцию мирового стандарта качества.

## Технические параметры

Код	Модель	* № форсунок	Давление	Пропускная способность воды	Потребляемая мощность	Размеры (Д x Ш x В) см	Вес
ZX.0568	FOG 60 CABRIO-12	12	60 бар	1 л/мин	700 Вт (1x230 В-50 Гц)	50 x 20 x 30	г 18000
ZX.0569	FOG 60 CABRIO-25	25	60 бар	2 л/мин	720 Вт (1x230 В-50 Гц)	50 x 20 x 30	г 18000
ZX.0570	FOG 60 CABRIO-50	50	60 бар	4 л/мин	950 Вт (1x230 В-50 Гц)	50 x 20 x 30	г 18000
ZX.0571	FOG 60 CABRIO-70	70	60 бар	6 л/мин	1180 Вт (1x230 В-50 Гц)	50 x 20 x 30	г 18000

\* Максимальное количество форсунок рассчитано используя форсунку пропускной способности 20 (0,082 л/мин) при 60 бар.

### ZX.0517

Фильтр на входе воды, 7",  
Резьба 1/2",  
включает картридж  
очистки воды 10 мкр.



### CDR.1581

Фильтрующий  
элемент: 5 мкр,  
для фильтра  
очистки воды 10".



### ZX.0905

Комплект подключения к  
водопроводу,  
шланг 3 м и быстроразъемные  
соединения  
для шлангов  
ø15



### CDR.7SS401N1P

Манометр  
из нержавеющей стали  
AISI 304,  
ø40 мм,  
1/8" нар,  
0-160 бар,  
коаксиальный.



### ZX.0577-60

Комплект кронштейнов  
для настенного крепления  
насоса.



### ZX.0572-60

Клапан сброса давления из  
магистрали после откл.  
насоса, 230 Вт-50 Гц, включает  
соединитель и шланг 1500 мм.



### IT.0103

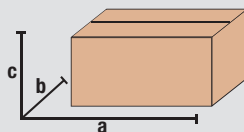
Дистанционная система  
пауза / работа,  
PERFECT TIME,  
230 Вт-50 Гц,  
с ежедневным  
программированием.



## Технические характеристики

- Корпус из оцинкованного металлического листа из нержавеющей стали.
- Двигатель 1450 об/мин, 230 Вт – 50 Гц с осевым насосом, 3 керамических поршня и латунная головка.
- Клапан бай-пасса.
- Электромагнитный клапан 230 Вт – 50 Гц,
- Панель управления закреплена на моторе. включает в себя выключатель ON/OFF света и кабель питания 3 м с вилкой.

- Размеры упаковки:  
a 60 см  
b 40 см  
c 30 см





## Насос высокого давления для систем туманообразования (60 бар)

### Прост и эффективен

Простое исполнение насоса в корпусе с дополнительным вентилятором охлаждения. Для автоматизации процесса охлаждения водяным туманом этот насос можно дополнительно оснащать таймерными блоками, блоками контроля влажности и температуры.



Вентилятор в корпусе насоса для дополнительного охлаждения насосного модуля и двигателя



Разъемная контактная группа для подключения блоков автоматического управления.



Штуцеры ВХОДА воды и магистрали высокого давления.



### Простое исполнение. Простой монтаж

Отличное соотношение цена / качество. Компактный, легкий в установке и управлении и весьма универсальный. Благодаря дополнительным аксессуарам и линейке мощностей применим практически во всех проектах малого и среднего размера.

### “Made in Italy”

Двадцать лет опыта в области разработки и реализации систем туманообразования, высококлассный состав специалистов, качественные материалы и высокий уровень технического оснащения производства позволяют предлагать вам продукцию мирового стандарта качества.

## Технические параметры

Код	Модель	* № форсунок	Давление	Пропускная способность воды	Потребляемая мощность	Размеры (Д x Ш x В) см	Вес
ZX.0567	FOG 60 VENTILATO-12	12	60 бар	1 л/мин	700 Вт (1x230 В-50 Гц)	60 x 30 x 30	г 29500
ZX.0550	FOG 60 VENTILATO-25	25	60 бар	2 л/мин	720 Вт (1x230 В-50 Гц)	60 x 30 x 30	г 29500
ZX.0551	FOG 60 VENTILATO-50	50	60 бар	4 л/мин	950 Вт (1x230 В-50 Гц)	60 x 30 x 30	г 29500
ZX.0552	FOG 60 VENTILATO-70	70	60 бар	6 л/мин	1180 Вт (1x230 В-50 Гц)	60 x 30 x 30	г 29500

\* Максимальное количество форсунок рассчитано используя форсунку пропускной способности 20 (0,082 л/мин) при 60 бар.

## Рекомендуемые аксессуары

### ZX.0573-60

Фильтр очистки воды, 10",  
Резьба 1/2",  
включает картридж 10 мкр



### CDR.1581

фильтрующий элемент 5 мкр  
для фильтра  
очистки воды 10"



### ZX.0561

Манометр  
из нержавеющей стали  
AISI 304,  
ø40 мм,  
Манометр 1/8" нар  
0-160 бар,  
радиальный



### ZX.0518

Комплект кронштейнов  
для настенного  
крепления



Более того, система СБП играет роль автоматической дренажной системы: трубопровод системы туманообразования всегда проводится к внутреннему водяному баку, когда насос выключен, не требуется никаких дренажных клапанов.

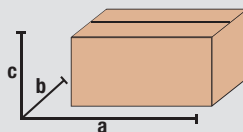


## Технические характеристики

- Корпус из оцинкованного металлического листа из нержавеющей стали.
- Насос высокого давления (60 бар) 1450 об/мин, 230 Вт – 50 Гц
- Клапан бай-пасса.
- Электроклапан 230 Вт – 50 Гц, на входе воды.
- Электроклапан сброса остаточного давления 230 В-50 Гц, открывается вместе с выключением насоса.
- Реле "Сухого хода" на случай нехватки воды.
- Панель управления ВКЛ/ВЫКЛ, с дистанционным выключателем и таймером.

- Охлаждающий вентилятор.

- Размеры упаковки:  
a 80 см  
b 40 см  
c 40 см





**Насос высокого давления  
(60 Бар) для систем  
туманообразования  
с пультом  
дистанционного  
управления**



**Рекомендуемые аксессуары**

**ZX.0573-60**

**Фильтр очистки воды,  
10",  
Резьба 1/2",  
включает картридж 10 мкр**



**CDR.1581**

**Фильтрующий  
элемент 5 мкр  
для фильтра  
очистки воды  
10"**



**ZX.0561**

**Манометр из нержавеющей  
стали  
AISI 304,  
ø40 мм,  
Манометр 1/8" нар  
0-160 бар,  
радиальный**



**ZX.0518**

**Комплект кронштейнов  
для настенного крепления**



**Простое исполнение.  
Простой монтаж**

Отличное соотношение цена / качество. Компактный, легкий в установке и управлении и весьма универсальный. Благодаря дополнительным аксессуарам и линейке мощностей применим практически во всех системах малого и среднего размера.

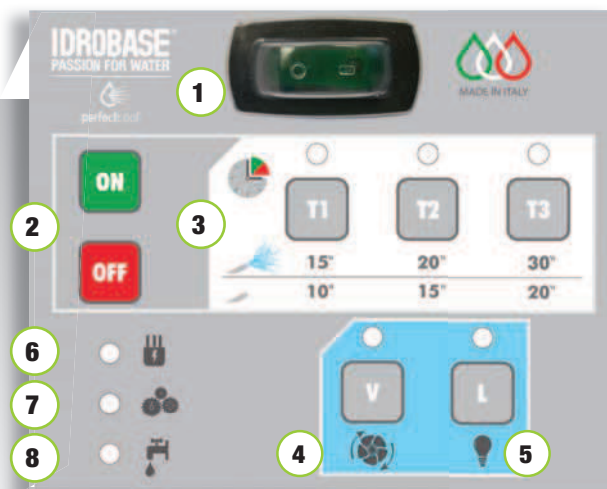
**"Made in Italy"**

Двадцать лет опыта в области разработки и реализации систем туманообразования. Качественные материалы и высокий уровень технического оснащения производства позволяют нам предлагать продукцию мирового стандарта качества.

## Технические параметры

Код	Модель	* № форсунок	Давление	Пропускная способность воды	Потребляемая мощность	Размеры (Д x Ш x В) см	Вес
ZX.F60VP12	FOG 60 VENTILATO PLUS -12	12	60 бар	1 л/мин	700 Вт (1x230 В-50 Гц)	60 x 30 x 30	г 29500
ZX.F60VP25	FOG 60 VENTILATO PLUS -25	25	60 бар	2 л/мин	720 Вт (1x230 В-50 Гц)	60 x 30 x 30	г 29500
ZX.F60VP50	FOG 60 VENTILATO PLUS -50	50	60 бар	4 л/мин	950 Вт (1x230 В-50 Гц)	60 x 30 x 30	г 29500
ZX.F60VP70	FOG 60 VENTILATO PLUS -70	70	60 бар	6 л/мин	1180 Вт (1x230 В-50 Гц)	60 x 30 x 30	г 29500

\* Максимальное количество форсунок рассчитано используя форсунку пропускной способности 20 (0,082 л/мин) при 60 бар.



1. ON/OFF общий
2. Переключение в режим непрерывной работы.
3. Работа/Пауза три режима временных графика.
4. Управление доп. вентилятором
5. Управление доп. освещением
6. Индикатор сети 220 В
7. Индикатор работы насоса
8. Индикатор отсутствия воды



### Функции пульта дистанционного управления

- ON/OFF туманообразование
- ON/OFF вентиляторы
- ON/OFF общий
- ON/OFF свет

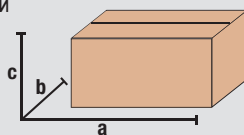
## Технические характеристики

- Корпус из оцинкованного металлического листа из нержавеющей стали.
- Насос высокого давления двигателем (60 бар) 1450 об/мин, 230 В-50 Гц.
- Клапан бай-пасса.
- Электроклапан 230 В-50 Гц, на входе воды.
- Электроклапан сброса остаточного давления 230 В-50 Гц, открывается вместе с выключением насоса.
- Реле "Сухого хода" на случай нехватки воды.
- Охлаждающий вентилятор.

- Панель управления ВКЛ/ВЫКЛ, с дистанционным выключателем и таймером. Пригоден для подсоединения внешних устройств.

- Пульт дистанционного управления: максимальный радиус действия 30 м, имеет 4 канала, включение и выключение осуществляется кнопкой ON/OFF, установка времени PAUSE / WORK, включение и выключение света.

- Размеры упаковки  
a 80 см -31.5"  
b 40 см -15.8"  
c 40 см -15.8"

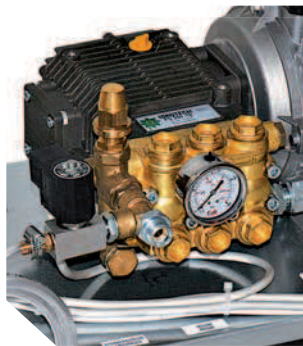
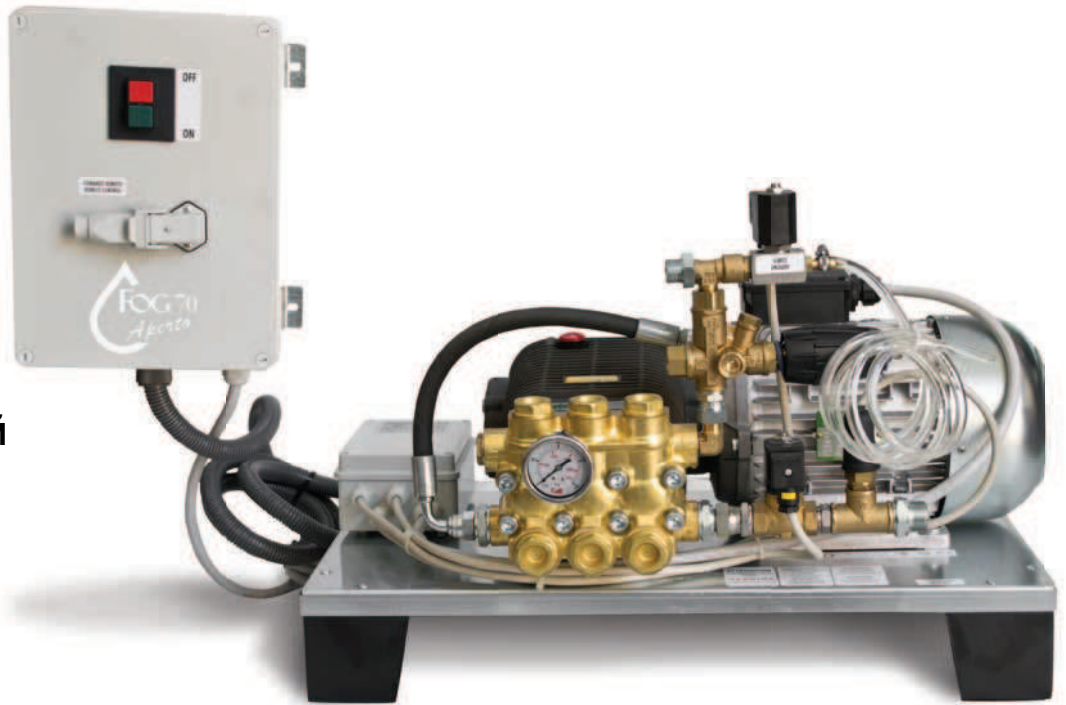




**Fog 70 APERTO**  
**Насос для систем**  
**туманообразования**  
**70 бар**  
**От 45 до 290**  
**форсунок**

**Профессиональный уровень**

Огромный диапазон выбора насосов в линейке для объектов среднего и большого размеров.



Поршневая группа и сбросной клапан остаточного давления.



Клапан сброса остаточного давления и редуктор высокого давления.



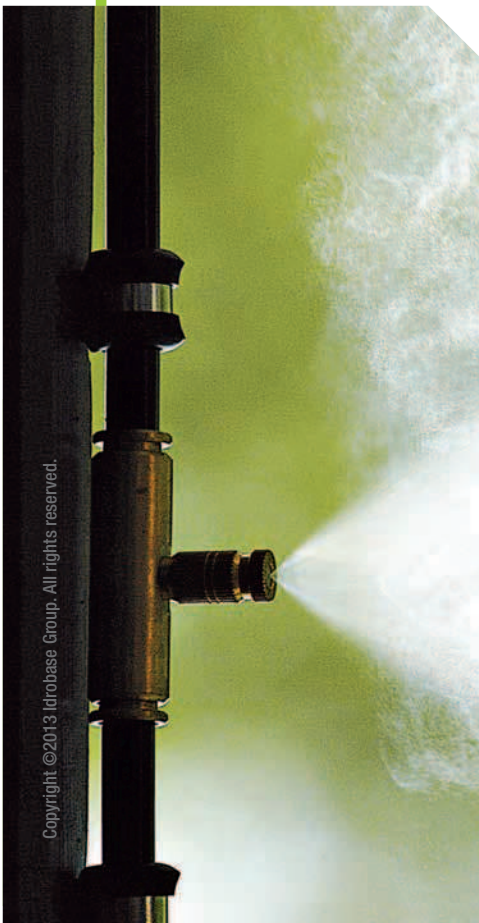
Коммутационный шкаф и разъемная клеммная коробка для подключения внешней автоматики (например, гигростат, термостат и т. д.)

**Промышленный насос**

**Fog 70 Aperto** – имеет компактный вид и простую компоновку. Оснащен всей необходимой регулирующей и запорной арматурой. Высокая производительность в сочетании с простой компоновкой позволяют сделать этот насос привлекательным по цене.

**" Made in Italy"**

Двадцать лет опыта в области разработки и реализации систем туманообразования. Качественные материалы и высокий уровень технического оснащения производства позволяют нам предлагать продукцию мирового стандарта качества.





## Технические параметры

Код	Модель	* № форсунок	Давление	Пропускная способность воды	Потребляемая мощность	Размеры (Д x Ш x В) см	Вес
ZX.F70AP01	FOG 70 APERTO-1	12	70 бар	1 л/мин	2 hp (3x400 В-50 Гц)	38 x 65 x 35	г 35000
ZX.F70AP02	FOG 70 APERTO-2	23	70 бар	2 л/мин	2 hp (3x400 В-50 Гц)	38 x 65 x 35	г 35000
ZX.F70AP04	FOG 70 APERTO-4	45	70 бар	4 л/мин	2 hp (3x400 В-50 Гц)	38 x 65 x 35	г 35000
ZX.F70AP65	FOG 70 APERTO-6,5	48	70 бар	6,5 л/мин	2 hp (3x400 В-50 Гц)	38 x 65 x 35	г 35000
ZX.F70AP08	FOG 70 APERTO-8	90	70 бар	8 л/мин	2 hp (3x400 В-50 Гц)	38 x 65 x 35	г 35000
ZX.F70AP11	FOG 70 APERTO-11	125	70 бар	11 л/мин	2 hp (3x400 В-50 Гц)	38 x 65 x 35	г 35000
ZX.F70AP13	FOG 70 APERTO-13	150	70 бар	13 л/мин	3 hp (3x400 В-50 Гц)	38 x 65 x 35	г 38300
ZX.F70AP15	FOG 70 APERTO-15	170	70 бар	15 л/мин	3 hp (3x400 В-50 Гц)	38 x 65 x 35	г 39000
ZX.F70AP18	FOG 70 APERTO-18	205	70 бар	18 л/мин	4 hp (3x400 В-50 Гц)	38 x 65 x 35	г 40000
ZX.F70AP21	FOG 70 APERTO-21	235	70 бар	21 л/мин	4 hp (3x400 В-50 Гц)	38 x 65 x 35	г 40000
ZX.F70AP26	FOG 70 APERTO-26	290	70 бар	26 л/мин	5,5 hp (3x400 В-50 Гц)	38 x 65 x 35	г 43000
ZX.F70AP33	FOG 70 APERTO-33	370	70 бар	33 л/мин	7,5 hp (3x400 В-50 Гц)	38 x 65 x 35	г 58000
ZX.F70AP42	FOG 70 APERTO-42	470	70 бар	42 л/мин	7,5 hp (3x400 В-50 Гц)	38 x 65 x 35	г 58000

\* Максимальное количество форсунок рассчитано, используя форсунку пропускной способности 20 (0,089 л/мин) при 70 бар.



### Множество сфер применения



До установки системы...



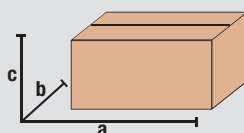
После...

### Технические характеристики

- Корпус из оцинкованного металлического листа.
- Насос высокого давления (70 бар), с 3 керамическими поршнями и латунной головкой.
- Электродвигатель 1450 об/мин, 3x400 В-50 Гц, S1.
- Регулятор давления.
- Перепускной клапан при избытке давления.
- Глицериновый манометр.
- Электроклапан 230 В-50 Гц, на входе воды.
- Электроклапан сброса остаточного давления 230 В-50 Гц, открывается вместе с выключением насоса.
- Реле "Сухого хода" в случае нехватки воды.

- Панель управления ВКЛ/ВЫКЛ, с дистанционным выключателем и таймером. Пригоден для подсоединения внешних устройств.

- Размеры упаковки:  
а 75 см  
b 50 см  
с 60 см





**Fog 70 BASICO**  
**Насос для систем**  
**туманообразования**  
**70 бар**  
**От 75 до 470**  
**форсунок**

**Выбор**  
**профессионалов**

В нержавеющей корпусе.  
 Насос оснащен всем, что требуется для полноценной работы системы. Готов для подключения элементов автоматики.

Идеально подходит для систем любого типа и размера. Гарантированно надежная работа. Пригоден для охлаждения водяным туманом, увлажнения, устранения запахов и пыли, дезинфекции и пр.



Электроклапан на входе воды, эл. клапа на линии высокого давления, манометр, датчик холостого хода/



Разъемный клеммник для подключения внешних блоков автоматики, например, термостата или гидростата.



70 Basico имеется и в версии полностью из нержавеющей стали (головка цилиндров, электродвигатель, by-pass.)



**Идеальное решение**

**Fog 70 Basico** – это профессиональная линейка насосов, выполненных в защитном корпусе из нерж. стали. **70 Basico** подходит для работы в агрессивных средах и с агрессивными химическими растворами. Наиболее подходящий выбор для систем дезинфекции пищевых производств.

**" Made in Italy"**

Двадцать лет опыта в области разработки и реализации систем туманообразования. Качественные материалы и высокий уровень технического оснащения производства позволяют нам предлагать продукцию мирового стандарта качества.

## Технические параметры

Код	Модель	* № форсунок	Давление	Пропускная способность воды	Потребляемая мощность	Размеры (Д x Ш x В) см	Вес
ZX.F70-01	FOG 70 BASIC0-1	12	70 бар	1 л/мин	2 hp (3x400 В-50 Гц)	45 x 78 x 50	г 58000
ZX.F70-02	FOG 70 BASIC0-2	23	70 бар	2 л/мин	2 hp (3x400 В-50 Гц)	45 x 78 x 50	г 58000
ZX.F70-04	FOG 70 BASIC0-4	45	70 бар	4 л/мин	2 hp (3x400 В-50 Гц)	45 x 78 x 50	г 58000
ZX.F70-06	FOG 70 BASIC0-6,5	75	70 бар	6,5 л/мин	2 hp (3x400 В-50 Гц)	45 x 78 x 50	г 58000
ZX.F70-08	FOG 70 BASIC0-8	90	70 бар	8 л/мин	2 hp (3x400 В-50 Гц)	45 x 78 x 50	г 58000
ZX.F70-11	FOG 70 BASIC0-11	125	70 бар	11 л/мин	2 hp (3x400 В-50 Гц)	45 x 78 x 50	г 58000
ZX.F70-13	FOG 70 BASIC0-13	150	70 бар	13 л/мин	3 hp (3x400 В-50 Гц)	45 x 78 x 50	г 61300
ZX.F70-15	FOG 70 BASIC0-15	170	70 бар	15 л/мин	3 hp (3x400 В-50 Гц)	45 x 78 x 50	г 63500
ZX.F70-18	FOG 70 BASIC0-18	205	70 бар	18 л/мин	4 hp (3x400 В-50 Гц)	45 x 78 x 50	г 66500
ZX.F70-21	FOG 70 BASIC0-21	235	70 бар	21 л/мин	4 hp (3x400 В-50 Гц)	45 x 78 x 50	г 66500
ZX.F70-26	FOG 70 BASIC0-26	290	70 бар	26 л/мин	5,5 hp (3x400 В-50 Гц)	45 x 78 x 50	г 80500
ZX.F70-33	FOG 70 BASIC0-33	370	70 бар	33 л/мин	7,5 hp (3x400 В-50 Гц)	45 x 78 x 50	г 98500
ZX.F70-42	FOG 70 BASIC0-42	470	70 бар	42 л/мин	7,5 hp (3x400 В-50 Гц)	45 x 78 x 50	г 98500

### 70 Basico - Версия из нержавеющей стали

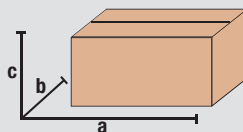
ZX.F70SS-11	FOG 70 BASIC0-11 SS	125	70 бар	11 л/мин	2 hp (3x400 В-50 Гц)	45 x 78 x 50	г 58000
ZX.F70SS-15	FOG 70 BASIC0-15 SS	170	70 бар	15 л/мин	3 hp (3x400 В-50 Гц)	45 x 78 x 50	г 63500
ZX.F70SS-21	FOG 70 BASIC0-21 SS	235	70 бар	18 л/мин	4 hp (3x400 В-50 Гц)	45 x 78 x 50	г 66500

\* Максимальное количество форсунок рассчитано используя форсунку пропускной способности 20 (0,089 л/мин) при 70 бар.



## Технические характеристики

- Корпус из оцинкованного металлического листа.
- Насос высокого давления (70 бар), с 3 керамическими поршнями и латунной головкой.
- Электродвигатель 1450 об/мин, 3x400 В-50 Гц, S1.
- Регулятор давления.
- Перепускной клапан при избытке давления.
- Глицериновый манометр.
- Электроклапан 230 В-50 Гц, на входе воды.
- Электроклапан сброса остаточного давления 230 В-50 Гц, открывается вместе с выключением насоса.
- Реле "Сухого хода" в случае нехватки воды.
- Панель управления ВКЛ/ВЫКЛ, с дистанционным выключателем и таймером. Пригоден для подсоединения внешних устройств.
- Размеры упаковки: а 90 см, b 60 см, с 80 см



**idrotech**  
Tailor-made misting systems



**IDROBASE®**  
PASSION FOR WATER

Copyright ©2013 Idrobase Group. All rights reserved.





**Насос высокого давления IC Ambiente 70 MULTIZONE от 70 - 100 бар, с переменной производительностью**

### Максимальный эффект

Кондиционирование воздуха, увлажнение, устранение пыли, ароматизация, декоративный эффект, дезинфекция. **Раздельное управление множеством отдельных зон туманообразования.** Быстрое реагирование на изменение влажности или температуры путем подключения отдельных зон и частотного регулирования двигателя.



Рабочая панель AMBIENTE 70 multi-line.

### Полная автоматизация кондиционирования

Fog 70 Ambiente представляет собой инновационную систему, которая, благодаря высокотехнологичному электронному управлению, позволяет модулировать работу всей системы тумана и подключать или отключать отдельные зоны в соответствии с показаниями датчиков температуры и влажности. Это последняя новинка Idrobase, разработанная совместно с компанией Idrotech, которая не имеет аналогов в мире.

### "Made in Italy"

Idrobase Group имеет двадцать лет опыта в области разработки и производства туманообразующих систем. "Made in Italy" – это всегда высококачественные материалы, всегда последние технологии, а также высокий уровень подготовки персонала.

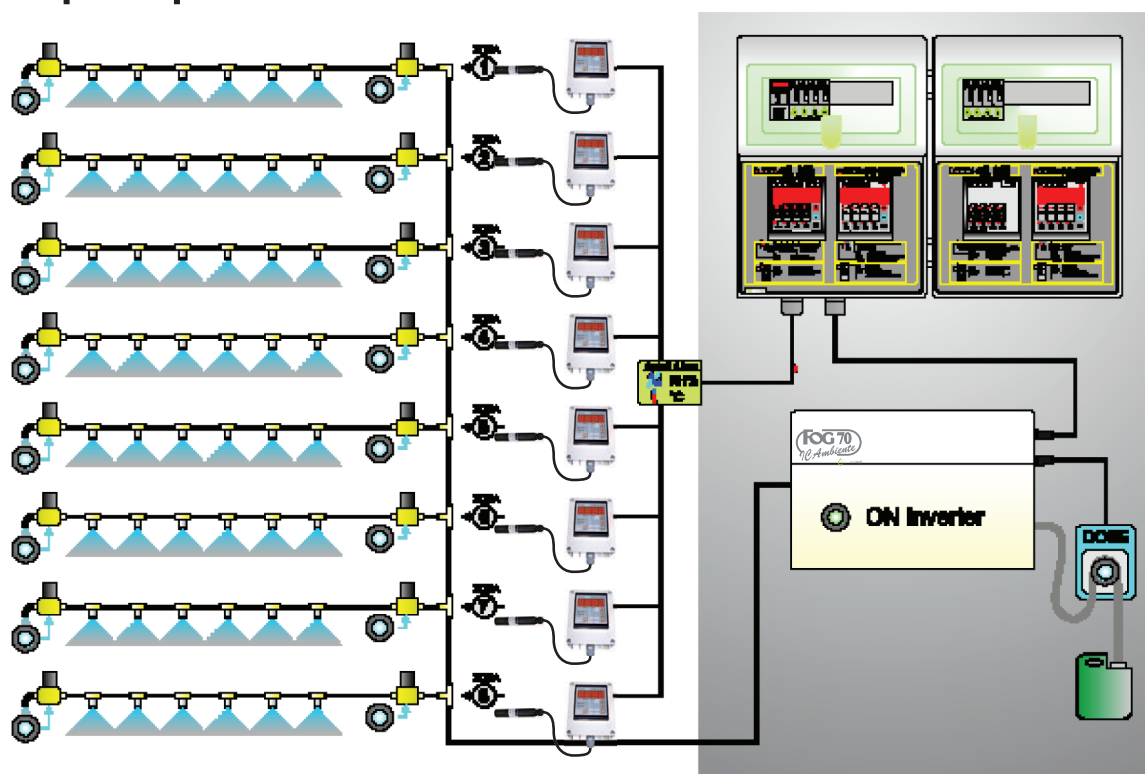
## Технические параметры

Код	Модель	* № форсунок	Давление	Пропускная способность воды	Потребляемая мощность	Размеры (Д x Ш x В) см	Вес
ZX.ICM406	IC AMBIENTE 70 M4-6	30-120	70 бар	1,4-5,6 л/мин	кВт 1,5 (1x230 В)	115 x 51 x 190	г 165000
ZX.ICM806	IC AMBIENTE 70 M8-6	30-120	70 бар	1,4-5,6 л/мин	кВт 1,5 (1x230 В)	115 x 51 x 190	г 182000
ZX.ICM411	IC AMBIENTE 70 M4-11	60-230	70 бар	2,7-11 л/мин	кВт 2,2 (1x230 В)	115 x 51 x 190	г 166000
ZX.ICM811	IC AMBIENTE 70 M8-11	60-230	70 бар	2,7-11 л/мин	кВт 2,2 (1x230 В)	115 x 51 x 190	г 182000

\* Максимальное количество форсунок рассчитано используя форсунку пропускной способности 15 при 70 бар

## Пример использования IC Ambiente 70 multi-zona

Все линии независимы друг от друга

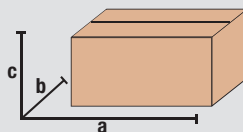


## Технические характеристики

IC Ambiente 70 multi-line включает в себя:

- **Насос высокого давления** профессиональной серии с частотным регулированием скорости вращения двигателя.
- **Главная панель управления (master).**
- **Дополнительная панель управления Slave** (опция). Управляет дополнительными 4 линиями.
- **Насос-дозатор** для подачи дез.растворов.
- **Фильтр тонкой очистки воды.**
- **Комплект гидравлической обвязки насоса:** клапаны, байпас, датчик давления для контроля и устройства безопасности системы.

- Размеры упаковки:  
a 120 см  
b 80 см  
c 210 см





**Насос  
высокого давления  
IC Ambiente  
70 MULTI-LINE,  
с переменной  
производитель-  
ностью**

**Максимальный  
эффект**

Кондиционирование воздуха, увлажнение, устранение пыли, ароматизация, декоративный эффект, дезинфекция. **Раздельное управление множеством отдельных зон туманообразования.** Быстрое реагирование на изменение влажности или температуры путем подключения отдельных зон и частотного регулирования двигателя.



- Малозумный
- Без вибрации



**ELE.0021**

**C**

**Панель управления для  
многоклапанной системы**



**ZX.1132**

**D**

**Электромагнитный клапан  
, 24 В**  
Перекрывает линию  
высокого давления.



**ZX.0105-P**

**Гигростат с  
датчиком влажности**

**E**



**Полная автоматизация  
кондиционирования**

**Fog 70 Ambiente** представляет собой инновационную систему, которая, благодаря высокотехнологичному электронному управлению, позволяет модулировать работу всей системы тумана и подключать или отключать отдельные зоны в соответствии с показаниями датчиков температуры и влажности. Это последняя новинка Idrobase, разработанная совместно с компанией Idrotech, которая не имеет аналогов в мире.

**"Made in Italy"**

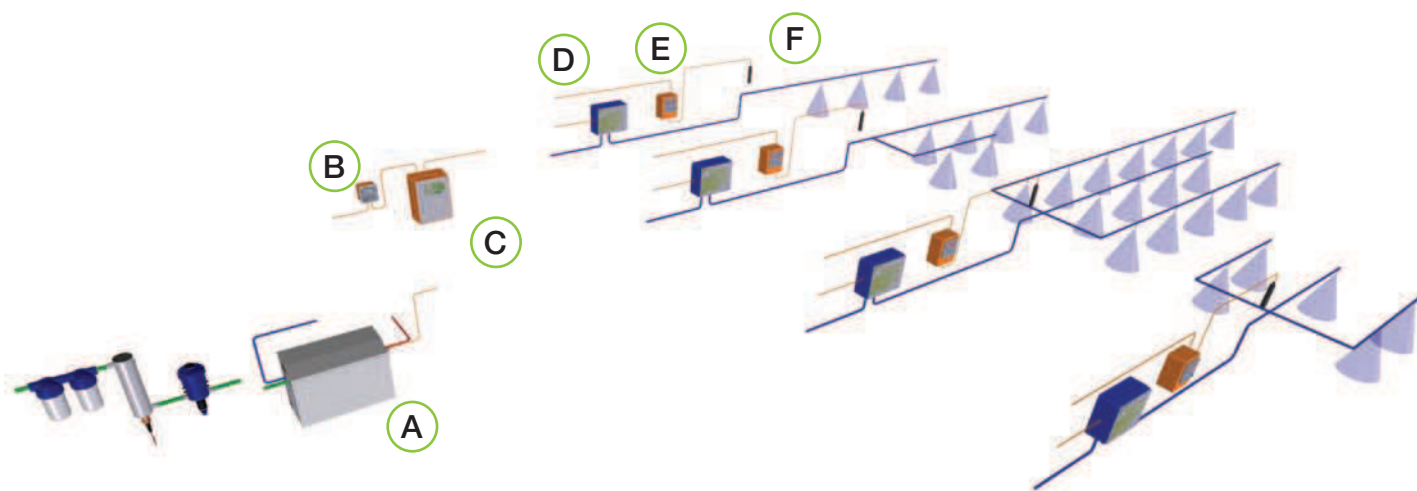
**Idrobase Group** имеет двадцать лет опыта в области разработки и производства туманообразующих систем. "Made in Italy" – это всегда высококачественные материалы, всегда последние технологии, а также высокий уровень подготовки персонала.

## Технические параметры

Код	Модель	* № форсунок	Давление	** Производи- тельность	Потребляемая мощность	Размеры (Д x Ш x В) см	Вес
ZX.8109-T	F100-A1	5-21	30-70 бар	0,3-1 л/мин	кВт 1,5 (1x230 В)	56 x 26,5 x 40	г 52000
ZX.8110-T	F100-A2	16-55	30-70 бар	0,8-2,7 л/мин	кВт 1,5 (1x230 В)	56 x 26,5 x 40	г 52000
ZX.8111-T	F100-A4	22-80	30-70 бар	1,1-3,8 л/мин	кВт 1,5 (1x230 В)	56 x 26,5 x 40	г 54000
ZX.8112-T	F100-A6	36-120	30-70бар	1,7-5,6 л/мин	кВт 2,2 (1x230 В)	56 x 26,5 x 40	г 66000
ZX.8113-T	F100-A8	52-170	30-70 бар	2,4-8 л/мин	кВт 2,2 (1x230 В)	56 x 26,5 x 40	г 68000

\* Максимальное количество форсунок рассчитано, используя форсунку пропускной способности 15 (0,046 л/мин)

\*\* Давление и подача изменяются, когда изменяются выявляемые данные температуры и влажности среды.



a. Насос В.Д.

b. Панель управления 4/20мА

c. Панель управления зонами

d. Электромагнитный клапан

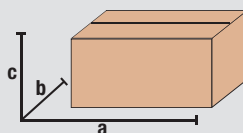
e. Пульт управления по параметру  
(температура, влажность)

f. Датчик

## Технические характеристики

Ambiente 70 включает в себя:

- Насос высокого давления профессиональной серии с частотным регулированием скорости вращения двигателя.
- Главная панель управления (master).
- Дополнительная панель управления Slave (опция). Управляет дополнительными 4 линиями.
- Насос-дозатор для подачи дез.растворов.
- Фильтр тонкой очистки воды.
- Комплект гидравлической обвязки насоса: клапаны, байпас, датчик давления для контроля и устройства безопасности системы.



- Размеры упаковки:  
a 75 см  
b 35 см  
c 55 см







**Насос высокого давления 70 бар Var 2 MULTI-ZONE с переменной производительностью**

**Осуществляет контроль за множеством зон одновременно**

Кондиционирование воздуха, увлажнение, устранение пыли, ароматизация, декоративный эффект, дезинфекция. **Раздельное управление множеством отдельных зон при охлаждении водяным туманом.**



- Безшумный
- Нет вибрации

**ELE.0021** (C)

Панель управления для многоклапанной системы

**ZX.1132** (D)

Электромагнитный клапан, 24 В  
Перекрывает линию высокого давления.

**ZX.0105-P**

Гигростат с датчиком влажности



### Новейшие технологии

Fog 70 Basico VAR 2 меняет производительность и потребление электроэнергии в зависимости от потребности, таким образом, обеспечивая экономию энергии и ресурсов. Это последняя технология, которую Idrobase Group представил на международном рынке.

### "Made in Italy"

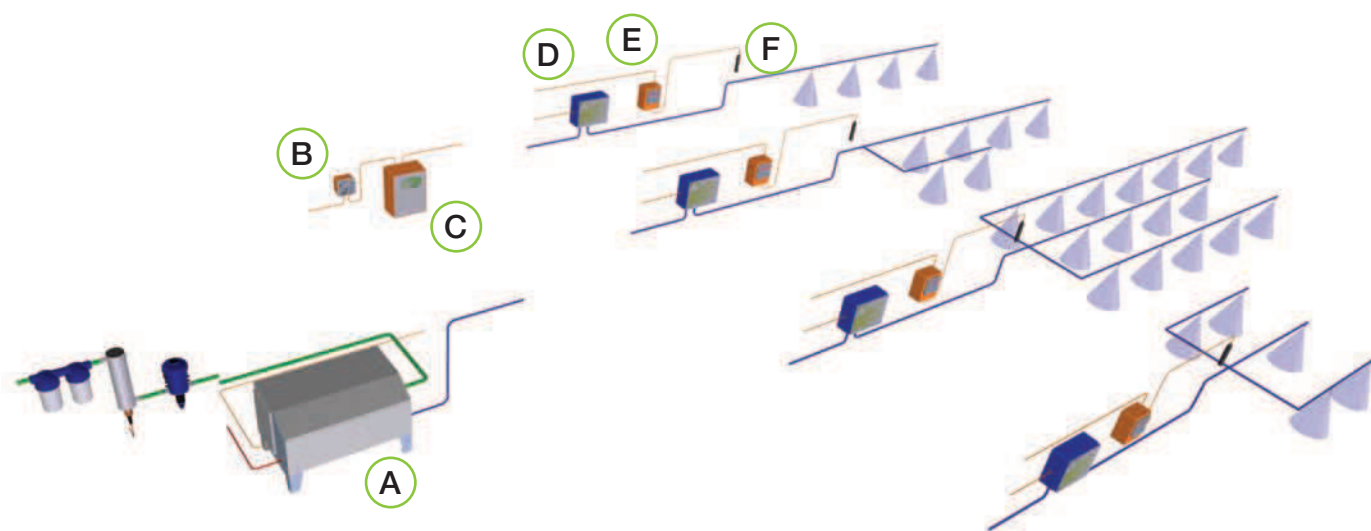
Idrobase Group имеет двадцать лет опыта в области разработки и производства туманообразующих систем. "Made in Italy" – это всегда высококачественные материалы, всегда последние технологии, а также высокий уровень подготовки персонала.

## Технические параметры

Код	Модель	* No. форсунок мин-макс	**Производительность мин-макс	Давление мин-макс	Мощность	Размеры Ш x Д x В	Вес
ZX.8044-T	FOG 70 VAR2 - 6,5	28 - 140	1,3 - 6,5 л/мин	30-70 бар	кВт 3 (3x400 В)	45x78x50	г 65000
ZX.8045-T	FOG 70 VAR2 - 8	34 - 170	1,6 - 8 л/мин	30-70 бар	кВт 3 (3x400 В)	45x78x50	г 65000
ZX.8046-T	FOG 70 VAR2 - 11	46 - 235	2,2 - 11 л/мин	30-70 бар	кВт 3 (3x400 В)	45x78x50	г 68000
ZX.8048-T	FOG 70 VAR2 - 13	56 - 280	2,6 - 13 л/мин	30-70 бар	кВт 3 (3x400 В)	45x78x50	г 68000
ZX.8047-T	FOG 70 VAR2 - 15	65 - 320	3 - 15 л/мин	30-70 бар	кВт 3 (3x400 В)	45x78x50	г 68000
ZX.8049-T	FOG 70 VAR2 - 21	95 - 450	4,5- 21 л/мин	30-70 бар	кВт 4 (3x400 В)	45x78x50	г 75000

\* Максимальное количество форсунок взято из расчета использования форсунок 0,15 мм (0,046 л/мин)

\*\* Давление и производительность насоса изменяются, в зависимости от влажности и температуры.



a. Насос В.Д.

b. Панель управления 4/20мА

c. Панель управления зонами

d. Электромагнитный клапан

e. Пульт управления по параметру (температура, влажность)

f. Датчик

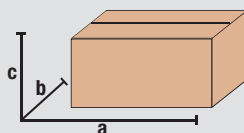
## Технические характеристики

Fog 70 Basico VAR 2 включает в себя:

- Корпус изготовлен из оцинкованной стали, с покрытием из нержавеющей стали;
- Насос в.д. с тремя поршнями из керамики и латунной головой.
- Двигатель 1450 об/мин, 3x400 В, 50 Гц.
- Встроенный разгрузочный клапан.
- Входной клапан воды 1/2".
- Датчик давления 4/20 мА, 0-100 бар
- Панель управления F100-timer 4/20 мА, которая контролирует и регулирует мощность двигателя, рабочее давление, и инвертор.

• Размеры упаковки:

- a 90 см
- b 60 см
- c 80 см



**Насос высокого давления 100 бар, с переменной производительностью**

**Оздоровительный климат**

**Ambiente F100** - это революционное устройство производства Idrotech для охлаждения в бытовом секторе. Благодаря революционной высокотехнологичной электронной системе устройство чрезвычайно эффективно для охлаждения заведений на открытом воздухе, таких как бар, ресторан, бассейн, дискотека, луна-парк.



- Бесшумная
- Безвибраций



Деталь боковой панели с вентиляторами и подключение к удаленному блоку управления модуля fog 100 Ambiente



Деталь патрубков входа и выхода воды модуля fog 100 Ambiente



Пульсирующим "сердцем" fog 100 Ambiente является новое программное обеспечение от Idrotech

**Полная автоматизация кондиционирования**

**Ambiente F100** представляет собой инновационную систему, которая, благодаря высокотехнологичному электронному управлению, позволяет модулировать работу всей системы тумана и подключать или отключать отдельные зоны в соответствии с показаниями датчиков температуры и влажности. Это последняя новинка Idrobases, разработанная совместно с компанией Idro-tech, которая не имеет аналогов в мире.

**"Made in Italy"**

**Idrobases Group** имеет двадцать лет опыта в области разработки и производства туманообразующих систем. "Made in Italy" – это всегда высококачественные материалы, всегда последние технологии, а также высокий уровень подготовки персонала.

## Технические параметры

Код	Модель	* № форсунок	Давление	** Производительность	Потребляемая мощность	Размеры (Д x Ш x В) см	Вес
ZX.8109-S	F100-F 17	5-17	30-100 бар	0,3-1 л/мин	КВт 1,5 (1x230 В)	56 x 26,5 x 40	г 52000
ZX.8110-S	F100-F 40	14-40	30-100 бар	0,8-2,7 л/мин	КВт 1,5 (1x230 В)	56 x 26,5 x 40	г 52000
ZX.8111-S	F100-F 60	18-60	30-100 бар	1,1-3,8 л/мин	КВт 1,5 (1x230 В)	56 x 26,5 x 40	г 54000
ZX.8112-S	F100-F 90	28-90	30-100 бар	1,7-5,6 л/мин	КВт 2,2 (1x230 В)	56 x 26,5 x 40	г 66000
ZX.8113-S	F100-F 130	40-130	30-100 бар	2,4-8 л/мин	КВт 2,2 (1x230 В)	56 x 26,5 x 40	г 68000

\* Максимальное количество форсунок взято из расчета использования форсунок 0,15 мм (0,046 л/мин)

\*\* Давление и производительность насоса изменяются, в зависимости от влажности и температуры.

### ZX.0332

Фильтр очистки воды, 7",  
Резьба 1/2",  
включает картридж 10 мкр



### ZX.8130

г 3500

Комплект ароматизаторов,  
дозатор эссенций,  
который можно подсоединить  
к дистанционному пульту  
прибора fog 100 Ambiente,  
активируется непосредственно  
с панели управления  
кнопкой **aroma**.

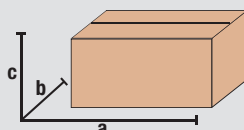


## Технические характеристики

Ambiente F100 включает в себя:

- Насос высокого давления профессиональной серии с частотным регулированием скорости вращения двигателя.
- Главная панель управления (master).
- Дополнительная панель управления Slave (опция). Управляет дополнительными 4 линиями.
- Насос-дозатор для подачи дез.растворов.
- Фильтр тонкой очистки воды.
- Комплект гидравлической обвязки насоса: клапаны, байпас, датчик давления для контроля и устройства безопасности системы.

- Размеры упаковки:  
a 75 см  
b 35 см  
c 55 см



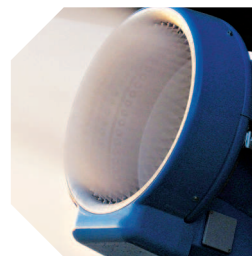


## Промышленная установка для искусственного создания тумана Elefante

### Elefante - гигант в распылении воды

Установки для искусственного создания тумана - это новая серия продуктов, запущенная компанией Idrotech для подавления пыли.

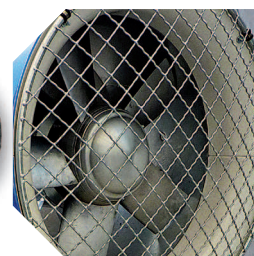
**Elefante** имеет устройство распыления, которое через распылительные форсунки, размещенные кольцом на выходе мощного вентилятора, выбрасывает в воздух миллиарды мельчайших капель на расстояние до 60 метров с вращением 340°.



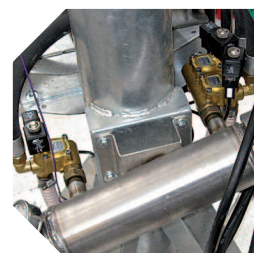
Деталь горла пушки с тремя кольцами форсунок в действии.



Панель управления промышленной установки удаления пыли Elefante



Деталь вентилятора, установленного на пушку промышленной установки удаления Elefante



Деталь пневматической группы накачки



Установка для искусственного создания тумана н.д. 10 бар

## Гиганты распыления

Установки для искусственного создания тумана представлены на рынке двумя моделями: "Elefante" и "Giraffa".

**Elefante** является самой мощной, производится в 2 моделях, первая характеризуется короткой колонкой, вторая установлена на тележку и легко перемещается.

Обе модели оснащены модулем распыления, водным фильтром, панелями управления и контроля.

**Elefante** - это оптимальное решение для уменьшения пыли в населенных пунктах, шахтах, карьерах, на сталелитейных заводах, стройках, электростанциях, в промышленных центрах.

## " Made in Italy"

**Idrobase Group** имеет двадцать лет опыта в области разработки и производства туманообразующих систем. "Made in Italy" – это всегда высококачественные материалы, всегда последние технологии, а также высокий уровень подготовки персонала.



# Низкое давление

## Технические параметры

Code	Model	Описание	Размеры Ш x Д x В	Вес
ZX.8501	ELEFANTE Н.Д. - неподвижная версия	Промышленная туманная система пылеподавления с распылительным модулем с короткой поддерживающей колонной, фильтром для воды, панелью управления, на металлической основе.	120 x 160 x 220 см	кг 450
ZX.8502	ELEFANTE Н.Д. - мобильная версия	Промышленная туманная система пылеподавления с распылительным модулем, фильтром для воды, панелью управления, установлено на оборудованной тележке.	192 x 210 x 230 см	кг 460
ZX.8509	ELEFANTE Н.Д. - на гидравлич. колонне	Промышленная туманная система пылеподавления с распылительным модулем, гидравлической поддерживающей колонной, пультом управления установлено на металлической основе.	120 x 260 x 212 см	кг 700

### IT.9038

#### Вспомогательные насосы:

Насос необходим

для достижения идеального рабочего давления, что составляет 10 бар.

Многоступенчатый, вертикальный насос 3 кВт - 400 В - 50 Гц - 120 л / м



OPTIONAL

### IT.9028

Пульт с 12 клавишами, передаточным реле и след. функциями:

- ON/OFF
- Насос для управления версией с гидравлич. колоннами
- Угол поворота управления (вправо / влево)
- Вращение управления (ON / OFF)
- Контроль аварийной остановки



OPTIONAL



Посмотри видео о том, как работает Fog система



156 форсунок на 3 кольцах

## Технические характеристики

- Давление до 10 бар
- Количество форсунок (3 кольца с 52 форсунками), 156
- Площадь покрытия 10.700 м<sup>2</sup>
- Расход воздуха, 28.500 м<sup>3</sup>/ч
- Расход воды (с 5, 10 и 15 форсунками)

	бар	3	4	5	10*
Минимальный расход	л/мин	8,5	9,6	10,6	14,8
Максимальный расход	л/мин	52,6	60,5	68,2	97,5

\*Рабочее давление: минимум 3 бара, идеально 10 бар

- Установленная мощность, 11 кВт
- Мощность, 400 В-50 Гц
- Класс защиты IP55
- Вращение, 340 °
- Подъем, -20° +45°
- Диаметр вентилятора, 660 мм, 2800 об/мин.
- Длина струи около 60 м
- Уровень шума < v93 Lwa
- Выключатель ON / OFF
- Поворот стрелы влево - вправо

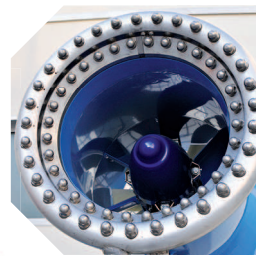
- Подъем
- Счетчик импульсов для программирования угла
- Пуск вентилятора
- Пуск водоснабжения (дизель насос / электроклапаны)
- Нагревание кольца форсунок
- Ночной свет
- Дистанционный пульт управления



## Промышленная установка для искусственного создания тумана Giraffa

### Giraffa-распыление на большой высоте

Установка для искусственного создания тумана – это новый продукт, выпущенный компанией Idrotech. Удаление пыли является основным применением **Giraffa**. Это промышленное устройство распыления через форсунки, размещенные кольцом на выходе мощного вентилятора, выбрасывает в воздух миллиарды мелких капель на высоте, в зависимости от модели, 5 метров и 25 метров с полем вращения 340 °.



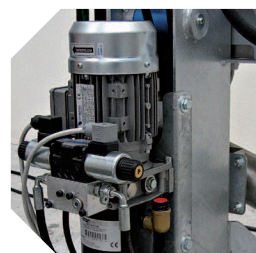
Деталь горла пушки с двумя кольцами форсунок в действии.



Деталь вентилятора, установленного на пушку промышленной установки удаления Giraffa



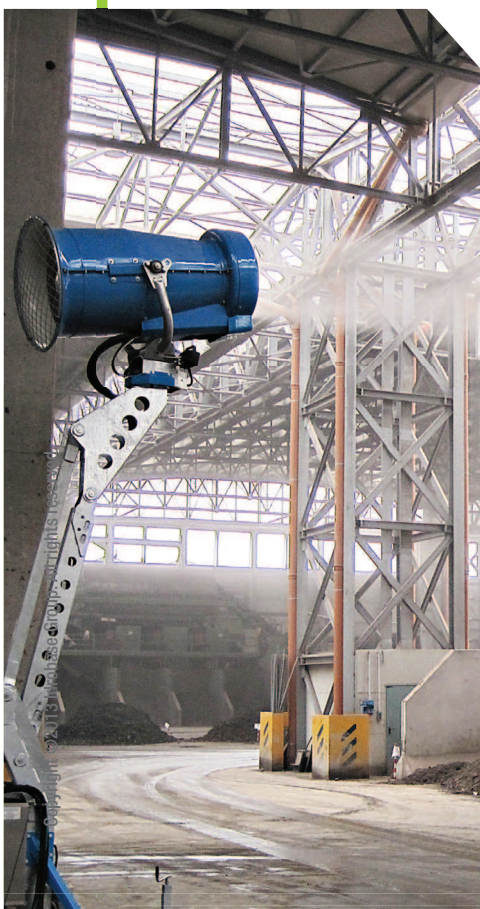
Панель управления промышленной установки удаления пыли Giraffa



Деталь пневматической группы гидравлического рычага.



Установка для искусственного создания тумана н.д. 10 бар



### Гиганты, но "подвижные"

**Giraffa** серии установок для искусственного создания тумана, несомненно, самый "подвижный" прибор. Это изумительная распылительная машина для удаления пыли там, где классическая установка не в состоянии дать значительные результаты. Производится в 6 различных моделях для любых нужд. **Giraffa** в гидравлической версии на высоте до 5 метров может уничтожить даже самую тонкую пыль, что особенно актуально в шахтах, карьерах, на сталелитейных заводах, стройках, электростанциях, в промышленных центрах, такая пыль стремится рассеяться в воздухе в ущерб обществу.

### " Made in Italy"

**Idrobase Group** имеет двадцать лет опыта в области разработки и производства туманообразующих систем. "Made in Italy" – это всегда высококачественные материалы, всегда последние технологии, а также высокий уровень подготовки персонала.

# Низкое давление

## Технические параметры

Код	Модель	Описание	Размеры (Д x Ш x В) см	Вес
ZX.8503	НЕПОДВИЖНЫЙ GIRAFFA 115	Промышленное устройство распыления для пылеподавления с модулем распыления, колонной высотой 115 см, водным фильтром, панелью управления и контроля, установлено на бетонное основание.	80 x 100 x 245	кг. 210
ZX.8504	НЕПОДВИЖНЫЙ GIRAFFA 300	Промышленное устройство распыления для пылеподавления с модулем распыления, колонной высотой 300 см, водным фильтром, панелью управления и контроля, установлено на бетонное основание.	80 x 100 x 510	кг. 280
ZX.8506	ПОДВИЖНЫЙ GIRAFFA 115	Промышленное устройство распыления для пылеподавления с модулем распыления, колонной высотой 115 см, водным фильтром, панелью управления и контроля, установлено на основание с колесами.	192 x 210 x 273	кг. 400
ZX.8507	НЕПОДВИЖНЫЙ GIRAFFA ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ	Промышленное устройство распыления для пылеподавления с модулем распыления, гидравлической колонной, водным фильтром, панелью управления и контроля, установлено на бетонное основание.	120 x 210 x 190	кг. 600

### IT.9027

#### Вспомогательные насосы:

Насос необходим

для достижения идеального рабочего давления, что составляет 10 бар.

Многоступенчатый, вертикальный насос 3 кВт - 400 В - 50 Гц - 120 л / м



OPTIONAL

### IT.9028

Пульт с 12 клавишами, передаточным реле и след. функциями:

- ON/OFF

- Насос для управления версией с гидравлическими колоннами

- Угол поворота управления (вправо / влево)

- Вращение управления (ON / OFF)

- Угол поворота управления памятью-

Контроль аварийной остановки- Насадки

кольца активации управления



OPTIONAL



Стройплощадки и рудники, накопители отходов под открытым небом, большие промышленные объекты- идеальные места для использования "гигантов" распыления.



## Технические характеристики

- Рабочее давление до 10 бар
- К-во форсунок (2 кольца с 32 форсунками), 64
- Максимальная площадь покрытия 1850 м<sup>2</sup>
- Расход воздуха, 9300 м<sup>3</sup>/ч
- Расход воды (с 5, 10 и 15 форсунками)

Давление	бар	3	4	5	10*
Минимальный расход	л/мин	5,3	6,0	6,6	9,2
Максимальный расход	л/мин	21,6	24,8	28	40,0

\*Рабочее давление: минимум 3 бара, идеально 10 бар

- Установленная мощность, 3 кВт

- Мощность, 400 В-50 Гц
- Класс защиты IP55
- Поле вращения, 340 °
- Подъем, -20° +45°
- Диаметр вентилятора, 410 мм
- 2800 об/мин.
- Длина струи около 25 м
- Уровень шума < 93 Lwa
- Выключатель ON / OFF
- Вращение влево/вправо, поворот вниз/вверх
- Счетчик импульсов для программирования угла

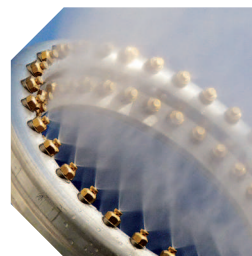
- Пуск вентилятора
- Пуск водоснабжения (дизель насос / электроклапаны)
- Маячок с зуммером
- Нагревание колец форсунок
- Ночной свет
- Пульт дистанционного управления





**Промышленная установка для искусственного создания тумана Giraffa u Elefante 50 бар**  
**Один клиент - один рынок**

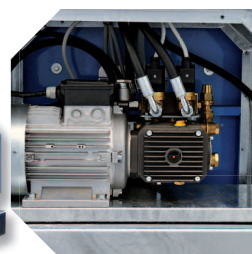
Установки для искусственного создания тумана высокого давления имеют возможность персонализации в зависимости от потребностей пользователя. **Elefante** и **Giraffa** высокого давления не имеют конкретной модели, но имеют общую характеристику, такую как области применения: в шахтах, карьерах, на сталелитейных заводах, стройках, электростанциях, в промышленных центрах.



Деталь горла пушки с двумя кольцами форсунок в действии.



Панель управления промышленной установки удаления пыли Giraffa



Деталь группы насос-мотор Spira Nebbia в.д.



установка для искусственного создания тумана н.д. 50 бар



Деталь гидравлического движения для вращения Spira nebbia Giraffa в.д.

**Почему именно трансформеры**

**Elefante** и **Giraffa** высокого давления из серии установок для искусственного создания тумана - настоящие "трансформеры": Это не готовые статичные модели, поскольку они всех сферах используется по-разному - они адаптируются к потребностям отдельных клиентов. Обычно речь идет о значительном капиталовложении, поэтому решение о приобретении окончательного варианта не может быть предоставлено воле случая.

**" Made in Italy"**

**Idrobase Group** имеет двадцать лет опыта в области разработки и производства туманообразующих систем. "Made in Italy" - это всегда высококачественные материалы, всегда последние технологии, а также высокий уровень подготовки персонала.

# Высокое давление

## Технические параметры

Код	Модель	Описание	Размеры Ш x Д x В	Вес
ZX.8511	GIRAFFA неподвиж. версия в.д. 115	Промышленное устройство распыления для пылеподавления с модулем распыления, колонной высотой 115 см, водным фильтром, панелью управления и контроля, установлено на металлическое основание + насос высокого давления	80 x 100 x 220	кг 245
ZX.8512	GIRAFFA полочная версия в.д. 115	Промышленное устройство распыления для пылеподавления с модулем распыления, колонной высотой 115 см, водным фильтром, панелью управления и контроля, установлено на металлическое основание + насос высокого давления	70 x 180 x 205	кг 250
ZX.8508	GIRAFFA мобильная версия в.д. 115	Промышленное устройство распыления для пылеподавления с модулем распыления, колонной высотой 115 см, водным фильтром, панелью управления и контроля, установлено на колесах + насос высокого давления	192 x 210 x 273	кг 400
ZX.8515	GIRAFFA автономная гидравлич. версия в.д.	Промышленное устройство распыления для пылеподавления с модулем распыления, гидравлической колонной, водным фильтром, панелью управления и контроля, установлено на металлическое основание + насос высокого давления	130 x 200 x 210	кг 620

### WFM.09354

- Максимальная мощность трех фаз 13,2 кВт
- Максимальная мощность одно фазы 4,4 кВт
  - Двигатель с водяным охлаждением 1500 об/мин
  - Электрический запуск
  - Встроенный аккумулятор
  - Дизельное топливо
  - Емкость бака 46 л
  - 11 часов работы- 75% заряда
  - Звукоизоляция 69 дБ на расстоянии 7 м
  - Размеры 1480/680/1140H
  - Вес 480 кг
  - Панель управления ON / OFF с ключом, 2 ЕЕС поршня, магнитотепловая защита, аварийная кнопка, дисплей



OPTIONAL

### IT.9028

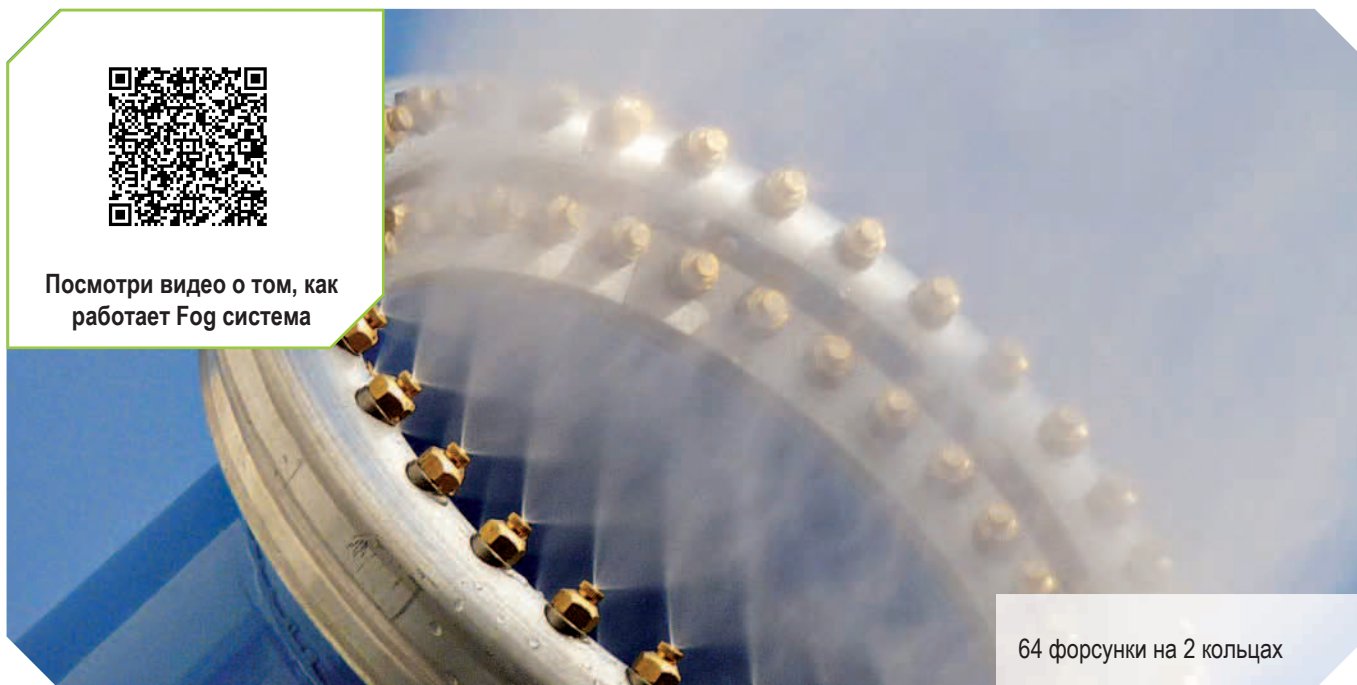
- Пульт с 12 клавишами, передаточным реле и след. функциями:
- ON/OFF
  - Насос для управления версией с гидравлическими колоннами
  - Угол поворота управления (вправо / влево)
  - Вращение управления (ON / OFF)
  - Контроль аварийной остановки



OPTIONAL



Посмотри видео о том, как работает Fog система



64 форсунки на 2 кольцах

## Технические характеристики

- Давление 50 бар
- К-во форсунок (2 кольца с 32 форсунками), 64
- Максимальная площадь покрытия около 1850 м<sup>2</sup>
- Расход воздуха, 9300 м<sup>3</sup>/ч • Мощность:
  - вентилятор 3 кВт
  - нагревания кольца 0,8 кВт
  - насосный модуль 11 л/мин, 1,5 кВт
- 2800 об/мин
- Мощность, 400 В-50 Гц
- Класс защиты IP55
- Поле вращения, 340 °
- Диаметр вентилятора, 410 мм
- Площадь покрытия 25 м
- Уровень шума < 93 Lwa
- Подъем, -20° +45°
- Выключатель ON / OFF
- Вращение влево/вправо
- Счетчик импульсов для программирования угла
- Пуск вентилятора
- Таймер пауза / работа
- Маячок с зуммером
- Ночной фонарь
- Пульт дистанционного управления



## Туманные установки Giraffa и Elefante 50 бар



Пульт дистанционного  
управления с  
12 клавишами и  
передаточным реле



### Один клиент - один рынок

Установки для искусственного создания тумана высокого давления обладают именно такой характеристикой, то есть все они имеют возможность персонализации в зависимости от потребностей пользователя. **Elefante** и **Giraffa** высокого давления не имеют конкретной модели, но имеют общую характеристику, такую как области применения: в шахтах, карьерах, на сталелитейных заводах, стройках, электростанциях, в промышленных центрах.

### "Made in Italy"

**Idrobase Group** имеет двадцать лет опыта в области разработки и производства туманообразующих систем. "Made in Italy" – это всегда высококачественные материалы, всегда последние технологии, а также высокий уровень подготовки персонала.



# Высокое давление

## Технические параметры

Код	Модель	Описание	Размеры Д x Ш x В см	Вес
ZX.8514	В.Д. ELEFANTE ПОЛОЧНЫЙ	Промышленная туманная система пылеподавления с распылительным модулем с короткой поддерживающей колонной, фильтром для воды, панелью управления, установлено на металлической основе+ туманный модуль в. д.	90 x 200 x 180	кг 350
ZX.8513	В.Д. ELEFANTE НА ГИДРАВЛИЧ. КОЛОННЕ	Промышленная туманная система пылеподавления с распылительным модулем с гидравлич. короткой поддерживающей колонной, фильтром для воды, панелью управления, установлено на металлической основе + туманный модуль в. д.	120 x 260 x 212	кг 700
ZX.8510	В.Д. ELEFANTE МОБИЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ ВЕРСИЯ, НА ГИДРАВЛИЧ. КОЛОННЕ	Промышленная туманная система пылеподавления с распылительным модулем с гидравлич. короткой поддерживающей колонной, фильтром для воды, панелью управления, установлено на колеса + туманный модуль в. д.+ емкость 1000 л	240 x 170 x 240	кг 2300

### WFM.09286

Максимальная мощность трех фаз 18,6 кВт  
 - Максимальная мощность одной фазы 6,1 кВт  
 - Двигатель с водяным охлаждением 1500 об/мин  
 - Электрический запуск  
 - Встроенный аккумулятор  
 - Дизельное топливо  
 - Емкость бака 46 л  
 - 11 часов работы- 75% заряда  
 - Звукоизоляция 69 дБ на расстояние 7 м  
 - Размеры 1480/680/1140Н  
 - Вес 480 кг  
 - Электрическая панель ON / OFF с ключом, 2 ЕЕС поршня, магнитотепловая защита, аварийная кнопка, дисплей - AREP system Это делает мощность в три раза сильнее при запуске и для 10"



OPTIONAL

### IT.9028

Пульт с 12 клавишами, передаточным реле и след. функциями:

- ON/OFF
- Насос для управления версией с гидравлич. колоннами
- Угол поворота управления (вправо / влево)
- Вращение управления (ON / OFF)
- Контроль аварийной остановки



OPTIONAL



Посмотрите видео о том, как работает Fog система



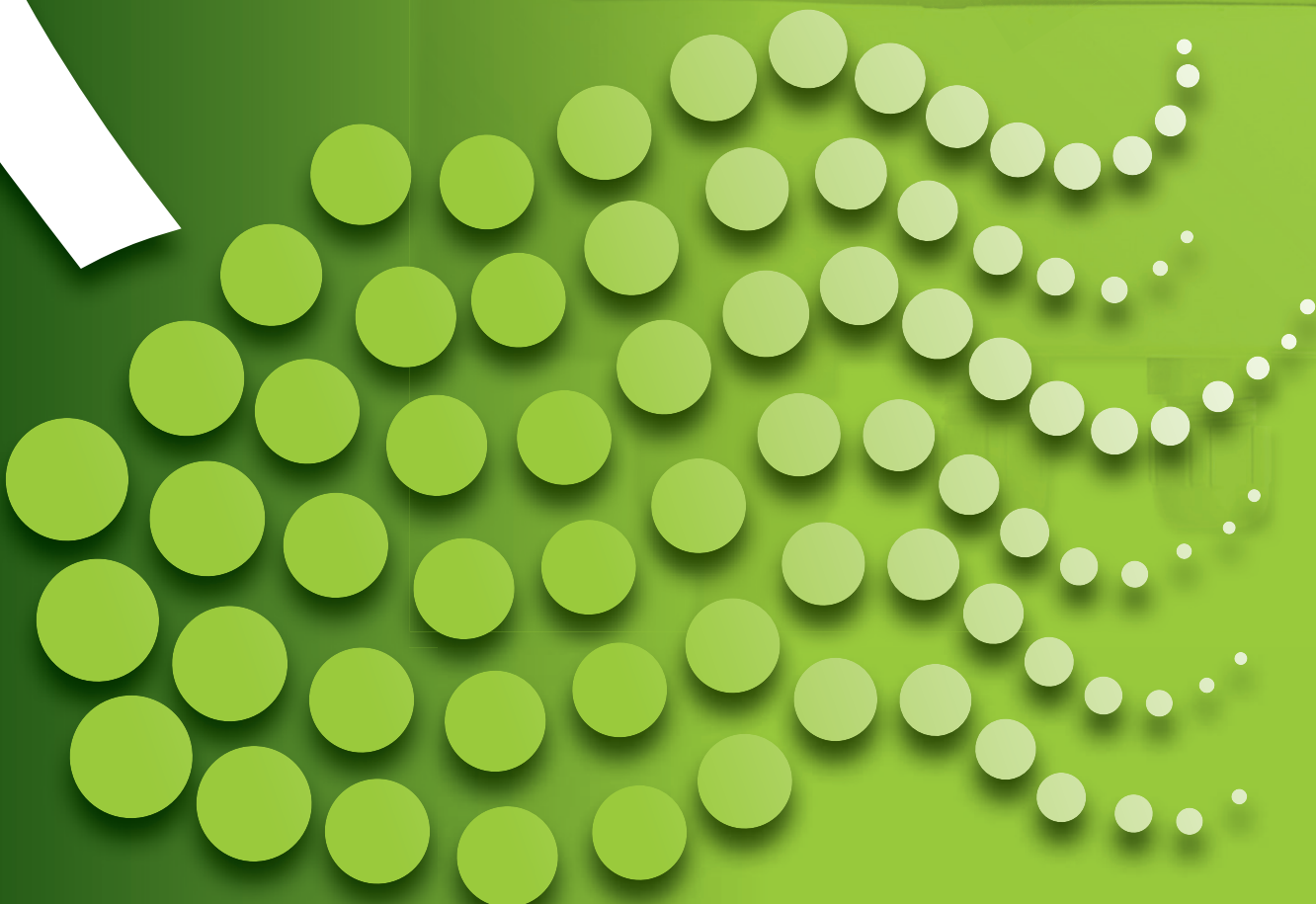
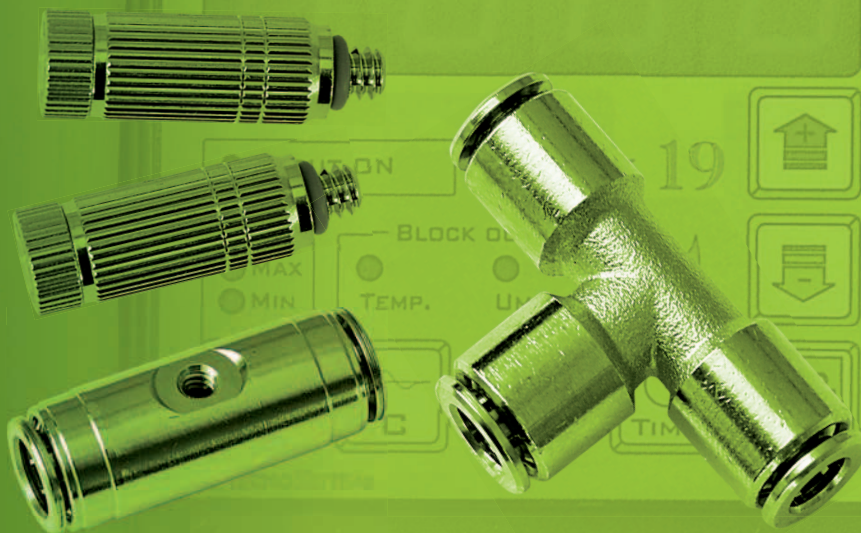
64 форсунки на 2 кольцах

## Технические характеристики

- Давление 50 бар
- К-во форсунок (3 кольца с 52 форсунками), 156
- Максимальная площадь покрытия 10700м<sup>2</sup>
- Расход воздуха, 28500 м<sup>3</sup>/ч • Мощность:
  - вентилятор 11 кВт
  - нагревания короны 11 кВт
  - насосный модуль 33 л/мин, 4 кВт (zx. 8510-21л/мин, 4 кВт)
- 2800 об/мин • Мощность, 400 В-50 Гц
- Класс защиты IP55
- Поле вращения, 340 °
- Диаметр вентилятора, 660 мм
- Длина струи около 60 м
- Уровень шума < 93 Lwa
- Подъем, -20° +45°
- Выключатель ON / OFF
- Вращение влево/вправо
- Счетчик импульсов для программирования угла
- Пуск вентилятора
- Маячок с зуммером
- Ночной фонарь
- Пульт дистанционного управления

idrotech

Tailor-made misting systems



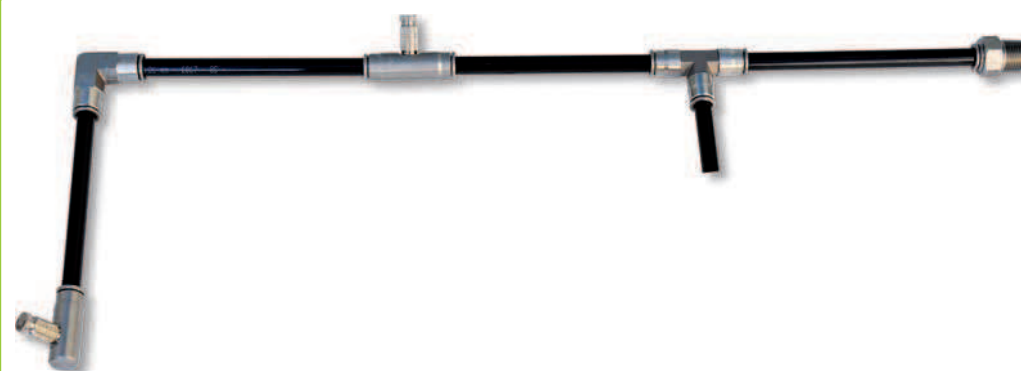
Copyright ©2011 Idrotech. All rights reserved.

**IDROBASE®**  
PASSION FOR WATER



## Нейлоновая трубка

• 60 бар,  $\varnothing 6,35$  мм-1/4" - шланг в.д.



Давление, создаваемое руками, является достаточным для соединения, нет необходимости в специальных приспособлениях

Металлические зажимы внутри

соединения не позволяют шлангу сниматься

Пример монтажа нейлоновой трубки,  $\varnothing 6,35$  мм-1/4" .

**IT.0250**

г 640

Нейлоновая трубка в.д.  $\varnothing 6,35$  мм - 1/4", моток 25 м



**IT.0251**

г 20

Нейлоновая трубка в.д.  $\varnothing 6,35$  мм - 1/4", хлыст 750 мм



**LG.30007100**

г 25

Зажим для нейлоновой трубки,  $\varnothing 2-12$  мм.



**CLA.PAS006**

г 7

Кронштейн, для фиксирования нейлоновой трубки  $\varnothing 6,35$  мм - 1/4".



**ZX.0660-14**

г 190

Шаровой клапан G 1/4" М-М, включает быстроразъемные соединения  $\varnothing 6,35$  мм-1/4" для перехвата линии в.д.



## Нейлоновая трубка

• 60 бар,  $\varnothing 6,35$  мм-1/4" - Быстроразъемные соединения



**IT.0330**

г 20

Муфта комбинированная, из никелированной латуни, 1/4" Резьба П- $\varnothing 6,35$  мм-1/4".



**IT.0331**

г 20

Муфта проходная, из никелированной латуни,  $\varnothing 6,35$  мм-1/4".



1 отверстие с резьбой 10/24UNC/2A

**IT.0332**

г 10

Фитинг конечный из никелированной латуни,  $\varnothing 6,35$  мм-1/4".



1 отверстие с резьбой 10/24UNC/2A

**IT.0333**

г 20

Муфта соединительная, из никелированной латуни,  $\varnothing 6,35$  мм-1/4".



**IT.0334**

г 30

Муфта переходная, из никелированной латуни, переходное соединение от  $\varnothing 6,35$  мм-1/4". в  $\varnothing 9,6$  мм-3/8".



**IT.0335**

г 20

Отвод 90°, из никелированной латуни,  $\varnothing 6,35$  мм-1/4".



**IT.0336**

г 20

Тройник соединительный из никелированной латуни,  $\varnothing 6,35$  мм-1/4".



**IT.0337**

г 40

Крестовина соединительная из никелированной латуни,  $\varnothing 6,35$  мм-1/4".



**IT.0338**

г 10

Заглушка из никелированной латуни.



## Нейлоновая трубка

• 100 бар,  $\varnothing 9,6$  мм-3/8" - шланг в.д.



idrotech



Пример монтажа нейлоновой трубки,  $\varnothing 9,6$  мм-3/8" .

Давление, создаваемое руками, является достаточным для соединения, нет необходимости специальных приспособлений. Металлические зажимы внутри соединения не позволяют шлангу сниматься

**IT.0011** г 45

Нейлоновая трубка в.д.  $\varnothing 9,6$  мм - 3/8", хлыст 750 мм.



**IT.0097** г 135

Нейлоновая трубка в.д.  $\varnothing 9,6$  мм - 3/8", хлыст 3000 мм



**IT.0278** г 5250

Нейлоновая трубка в.д.  $\varnothing 9,6$  мм - 3/8", моток 100 м. (максимальное давление 100 бар)



**IT.0279**



**LG.30007100** г 25

Зажим для нейлоновой трубки  $\varnothing 2-12$  мм.



**CLA.PAS008** г 7

Кронштейн для фиксации нейлоновой трубки  $\varnothing 9,6$ х5 мм-3/8".



**ZX.0524-38**

Шпоровый клапан G1/4" М-М, включает быстро разъемное соединение  $\varnothing 9,6$  мм-3/8" для перехвата линии в.д.



**ZX.0519** г 160

Комплект завершения линии в.д. с автоматической разгрузкой, разгрузочным клапаном и прозрачным шлангом 1500 мм.



## Нейлоновая трубка

• 60 бар,  $\varnothing 9,6$  мм-3/8" - Быстроразъемные соединения



**IT.0339** г 90

Муфта комбинированная из никелированной латуни G 1/4" П- $\varnothing 9,6$  мм-3/8".



**IT.0340** г 35

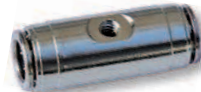
Муфта проходная из никелированной латуни,  $\varnothing 9,6$  мм-3/8".



1 отверстие с резьбой 10/24UNC/2A

**IT.0341** г 35

Муфта проходная из никелированной латуни,  $\varnothing 9,6$  мм-3/8".



2 отверстия - 120° с резьбой 10/24UNC/2A

**IT.0342**

Фитинг конечный из никелированной латуни,  $\varnothing 9,6$  мм-3/8".



1 отверстие с резьбой 10/24UNC/2A

**IT.0343**

Муфта соединительная  $\varnothing 9,6$  мм



**IT.0344**

Отвод 90°  $\varnothing 9,6$  мм



**IT.0345**

Тройник соединительный  $\varnothing 9,6$  мм



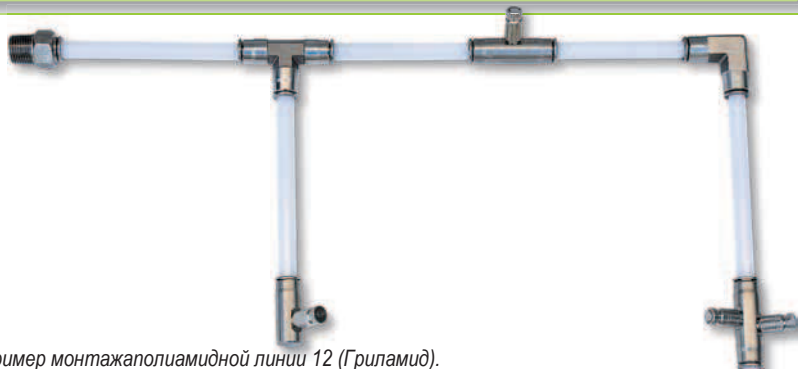
**IT.0347**

Заглушка  $\varnothing 9,6$  мм



## Гриламидная трубка

• 60 бар,  $\varnothing 9,6$  мм-3/8" - шланг в.д.



Пример монтажа полиамидной линии 12 (Гриламид).

Давление, создаваемое руками, является достаточным для соединения, нет необходимости в специальных приспособлениях. Металлические зажимы внутри соединения не позволяют шлангу сниматься

**IT.0076**

г 45

Гриламидная трубка в.д.,  $\varnothing 9,6$  мм - 3/8", хлыст 750 мм



**IT.0077**

г 135

Гриламидная трубка в.д.,  $\varnothing 9,6$  мм - 3/8", хлыст 3000 мм.



**IT.0079**

г 1475

Гриламидная трубка в.д.,  $\varnothing 9,6$  мм - 3/8", моток 25 м.



**IT.0078**

г 5900

Гриламидная трубка в.д.,  $\varnothing 9,6$  мм - 3/8", моток 100 м.



**LG.30007100**

г 25

Зажим для гриламидной трубки,  $\varnothing 2-12$  мм.



**IT.0080**

г 7

Кронштейн, для фиксации гриламидной трубки,  $\varnothing 9,6 \times 5$  мм-3/8".



**ZX.0566**

г 190

Шаровой клапан G 3/8" М-М, включает быстроразъемные соединения  $\varnothing 9,6$  мм-3/8" для перехвата линии в.д.



## Гриламидная трубка

• 60 бар,  $\varnothing 9,6$  мм-3/8" - Быстроразъемные соединения



**IT.0339-SS**

г 90

Муфта комбинированная, 1/4" П-BSPT- $\varnothing 9,6$  мм-3/8"



**IT.0340-SS**

г 35

Муфта проходная,  $\varnothing 9,6$  мм-3/8"



1 отверстие с резьбой 10/24UNC/2A.

**IT.0342-SS**

г 25

Фитинг конечный,  $\varnothing 9,6$  мм-3/8"



1 отверстие с резьбой 10/24UNC/2A.



**IT.0343-SS**

г 30

Муфта соединительная,  $\varnothing 9,6$  мм-3/8"



**IT.0344-SS**

г 45

Отвод 90°,  $\varnothing 9,6$  мм-3/8"



**IT.0345-SS**

г 60

Тройник соединительный,  $\varnothing 9,6$  мм-3/8"



**IT.0347-SS**

г 15

Заглушка,  $\varnothing 9,6$  мм





## Нейлоновая трубка

• 60 бар,  $\varnothing 12,7$  мм-1/2" - шланг в.д.



idrotech



Давление, создаваемое руками, является достаточным для соединения, нет необходимости в специальных приспособлениях. Металлические зажимы внутри соединения не позволяют шлангу сниматься

Пример монтажа нейлоновой трубки

**ВАЖНО !!!**  
Если поток воды под давлением превышает 10 л/мин, рекомендуется использование первой линии  $\varnothing 12,7 \times 7$  мм-1/2", и второй линии с соединениями  $\varnothing 9,6 \times 5$  мм-3/8" или  $\varnothing 9,6 \times 5$  мм-3/8" Максимальное давление 60 бар

**IT.0022** г 45

Нейлоновая трубка в.д.  $\varnothing 12,7$  мм - 1/2", хлыст 3000 мм



**IT.0023** г 5400

Нейлоновая трубка в.д.  $\varnothing 12,7$  мм - 1/2", моток 50 м.



**LG.30007100** г 25

Зажим для нейлоновой трубки,  $\varnothing 2$ -12 мм.



**CLA.PAS012** г 10

Кронштейн, для фиксирования нейлоновой трубки,  $\varnothing 12,7$  мм-1/2".



**ZX.0523-12** г 750

Шаровой клапан G 1/4" М-М, включает быстроразъемные соединения  $\varnothing 12,7$  мм-1/2" для перехвата линии в.д.



## Нейлоновая трубка

• 60 бар,  $\varnothing 12,7$  мм-1/2" - Быстроразъемные соединения



**IT.0348** г 50

Муфта комбинированная из никелированной латуни, 1/2" П- $\varnothing 12,7$  мм-1/2".



**IT.0349** г 70

Муфта соединительная из никелированной латуни,  $\varnothing 12,7$  мм-1/2".



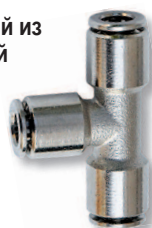
**IT.0350** г 80

Отвод 90°,  $\varnothing 12,7$  мм-1/2".



**IT.0351** г 140

Тройник соединительный из никелированной латуни,  $\varnothing 12,7$  мм-1/2".



**IT.0352** г 120

Тройник переходной из никелированной латуни,  $\varnothing 12,7$  мм-1/2" до шланга  $\varnothing 9,6$  мм-3/8"



**IT.0353** г 50

Муфта переходная из никелированной латуни, – уменьшает выход от шланга  $\varnothing 12,7$  мм-1/2" до шланга  $\varnothing 9,6$  мм-3/8".



**IT.0354** г 35

Заглушка из никелированной латуни, для быстроразъемного соединения  $\varnothing 12,7$  мм-1/2".



## Трубка из нержавеющей стали AISI 304

• 70 бар,  $\varnothing 9,5 \times 0,70$  мм - шланг в.д.



### ВАЖНО !!!

Использование линии высокого давления из нержавеющей стали AISI 304  $\varnothing 9,5$  мм-3/8":  
рекомендуется для систем тумана с потоком воды мах 10 л/мин.  
Для правильного монтажа линии высокого давления с оживальными соединениями необходимо использовать противозадирный спрей.  
Максимальное давление 70 бар

Трубка из нержавеющей стали AISI 304  $\varnothing 9,5 \times 0,70$  мм, в хлыстах

Код	Хлыст из нержавеющей стали Длина	Вес
ZX.0483	500 мм	г 90
ZX.0484	750 мм	г 135
ZX.0485	1000 мм	г 180
ZX.0486	1500 мм	г 270
ZX.0487	2000 мм	г 360
ZX.0488	3000 мм	г 540
IT.0095	6000 мм	г 1080

IT.0089

г 450



Зажим для трубки из нержавеющей стали  $\varnothing 3-28$  мм.

IT.0090

г 985



Трубогибочный зажим для трубки из нерж. стали  $\varnothing 3/8$

RR.1XSPRAY

г 120



Противозадирный спрей, для корректного монтажа линии высокого давления с оживальными соединениями.

## Трубка из нержавеющей стали AISI 304

• 70 бар,  $\varnothing 9,5 \times 0,70$  мм - цанговое соединение

IT.0062

г 40

Муфта комбинированная из латуни, 1/4" М- $\varnothing 9,5$  мм-3/8"



IT.0063

г 40

Муфта комбинированная из латуни, 1/4" П- $\varnothing 9,5$  мм-3/8"



IT.0064

г 50

Муфта комбинированная из латуни, 3/8" П- $\varnothing 9,5$  мм-3/8"



IT.0065

г 60

Муфта соединительная из латуни,  $\varnothing 9,5$  мм-3/8"



IT.0066

г 60

Муфта проходная из латуни,  $\varnothing 9,5$  мм-3/8"



1 отверстие с резьбой 10/24UNC/2A

IT.0199

г 60

Муфта проходная из латуни,  $\varnothing 9,5$  мм-3/8"



2 отверстия (120°) с резьбой 10/24UNC/2A

IT.0067

г 60

Муфта проходная из латуни,  $\varnothing 9,5$  мм-3/8"



2 отверстия (180°) с резьбой 10/24UNC/2A

IT.0068

г 60

Отвод 90° из латуни,  $\varnothing 9,5$  мм-3/8"



IT.0069

г 90

Тройник соединительный из латуни,  $\varnothing 9,5$  мм-3/8"



IT.0070

г 35

Фитинг концевой из латуни,  $\varnothing 9,5$  мм-3/8"



1 отверстие (на голове) с резьбой 10/24UNC/2A

IT.0071

г 45

Фитинг концевой из латуни,  $\varnothing 9,5$  мм-3/8"



1 отверстие с резьбой 10/24UNC/2A

IT.0072

г 45

Фитинг концевой из латуни,  $\varnothing 9,5$  мм-3/8"



2 отверстия (180°) с резьбой 10/24UNC/2A

IT.0073

г 50

Фитинг концевой из латуни,  $\varnothing 9,5$  мм-3/8"



3 отверстия (120°) с резьбой 10/24UNC/2A

IT.0075

г 35

Заглушка из латуни для быстроразъемного соединения  $\varnothing 9,5$  мм-3/8"

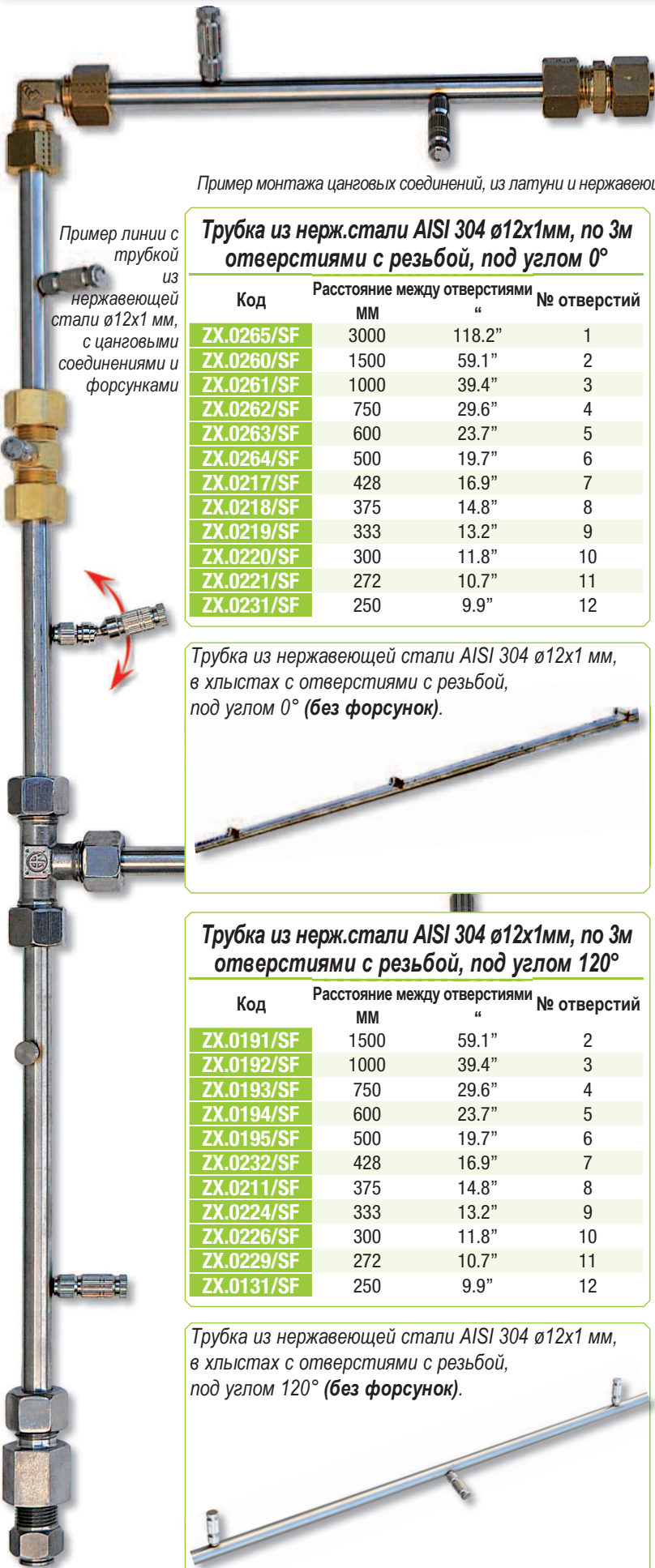


# Трубка из нержавеющей стали AISI 304

• 70 бар,  $\varnothing 12 \times 1$  мм - шланг в.д.

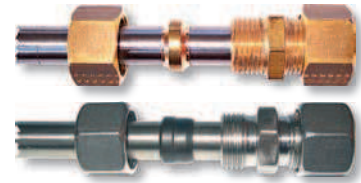


idrotech



Пример линии с трубкой из нержавеющей стали  $\varnothing 12 \times 1$  мм, с цанговыми соединениями и форсунками

Пример монтажа цанговых соединений, из латуни и нержавеющей стали на трубке из нержавеющей стали AISI 304 70 бар



## Трубка из нерж.стали AISI 304 $\varnothing 12 \times 1$ мм, по 3м отверстиями с резьбой, под углом $0^\circ$

Код	Расстояние между отверстиями		№ отверстий
	мм	"	
ZX.0265/SF	3000	118.2"	1
ZX.0260/SF	1500	59.1"	2
ZX.0261/SF	1000	39.4"	3
ZX.0262/SF	750	29.6"	4
ZX.0263/SF	600	23.7"	5
ZX.0264/SF	500	19.7"	6
ZX.0217/SF	428	16.9"	7
ZX.0218/SF	375	14.8"	8
ZX.0219/SF	333	13.2"	9
ZX.0220/SF	300	11.8"	10
ZX.0221/SF	272	10.7"	11
ZX.0231/SF	250	9.9"	12

Трубка из нержавеющей стали AISI 304  $\varnothing 12 \times 1$  мм, в хлыстах с отверстиями с резьбой, под углом  $0^\circ$  (без форсунок).



## Трубка из нерж.стали AISI 304 $\varnothing 12 \times 1$ мм, по 3м отверстиями с резьбой, под углом $120^\circ$

Код	Расстояние между отверстиями		№ отверстий
	мм	"	
ZX.0191/SF	1500	59.1"	2
ZX.0192/SF	1000	39.4"	3
ZX.0193/SF	750	29.6"	4
ZX.0194/SF	600	23.7"	5
ZX.0195/SF	500	19.7"	6
ZX.0232/SF	428	16.9"	7
ZX.0211/SF	375	14.8"	8
ZX.0224/SF	333	13.2"	9
ZX.0226/SF	300	11.8"	10
ZX.0229/SF	272	10.7"	11
ZX.0131/SF	250	9.9"	12

Трубка из нержавеющей стали AISI 304  $\varnothing 12 \times 1$  мм, в хлыстах с отверстиями с резьбой, под углом  $120^\circ$  (без форсунок).



## Трубка из нерж.стали AISI 304 $\varnothing 12 \times 1$ мм, по 6м отверстиями с резьбой, под углом $0^\circ$

Код	Расстояние между отверстиями		№ отверстий
	мм	"	
ZX.0222/SF	3000	118.2"	2
ZX.0188/SF	2000	78.8"	3
ZX.0227/SF	1500	59.1"	4
ZX.0144/SF	1200	47.3"	5
ZX.0147/SF	1000	39.4"	6
ZX.0148/SF	857	33.8"	7
ZX.0149/SF	750	29.6"	8
ZX.0145/SF	666	26.3"	9
ZX.0207/SF	600	23.7"	10
ZX.0235/SF	545	21.5"	11
ZX.0146/SF	500	19.7"	12
ZX.0236/SF	481	18.2"	13
ZX.0237/SF	428	16.9"	14
ZX.0151/SF	400	15.8"	15
ZX.0208/SF	375	14.8"	16
ZX.0238/SF	352	13.9"	17
ZX.0215/SF	333	13.2"	18
ZX.0239/SF	315	12.4"	19
ZX.0206/SF	300	11.8"	20
ZX.0152/SF	285	11.2"	21
ZX.0240/SF	272	10.7"	22
ZX.0241/SF	260	10.2"	23
ZX.0189/SF	250	9.9"	24

## Трубка из нерж.стали AISI 304 $\varnothing 12 \times 1$ мм, по 6м отверстиями с резьбой, под углом $12-0^\circ$

Код	Расстояние между отверстиями		№ отверстий
	мм	"	
ZX.0242/SF	3000	118.2"	2
ZX.0187/SF	2000	78.8"	3
ZX.0209/SF	1500	59.1"	4
ZX.0122/SF	1200	47.3"	5
ZX.0127/SF	1000	39.4"	6
ZX.0128/SF	857	33.8"	7
ZX.0129/SF	750	29.6"	8
ZX.0125/SF	666	26.3"	9
ZX.0190/SF	600	23.7"	10
ZX.0243/SF	545	21.5"	11
ZX.0126/SF	500	19.7"	12
ZX.0244/SF	481	18.2"	13
ZX.0245/SF	428	16.9"	14
ZX.0246/SF	400	15.8"	15
ZX.0247/SF	375	14.8"	16
ZX.0248/SF	352	13.9"	17
ZX.0249/SF	333	13.2"	18
ZX.0250/SF	315	12.4"	19
ZX.0251/SF	300	11.8"	20
ZX.0252/SF	285	11.2"	21
ZX.0253/SF	272	10.7"	22
ZX.0254/SF	260	10.2"	23
ZX.0255/SF	250	9.9"	24

## Линия из нержавеющей стали AISI 304

• 70 бар,  $\varnothing 12 \times 1$  мм - шланг в.д.



**TRI.0001** г 1500

Трубка в.д. из нержавеющей стали AISI 304,  $\varnothing 12 \times 1$  мм, в хлысте по 6 м.



**TRI.0002** г 750

Трубка в.д. из нержавеющей стали AISI 304,  $\varnothing 12 \times 1$  мм, в хлысте по 3 м.



**IT.0081** г 7

Скоба из нержавеющей стали с элементами резины, для держателя форсунки IT.0045



**IT.0089** г 450

Зажим для шланга из нержавеющей стали  $\varnothing 3-28$  мм.



**RR.1XSPRAY** г 120

Противозадирный спрей, для корректного монтажа линии высокого давления с оживальными соединениями.



## Линия из нержавеющей стали AISI 304

• 70 бар,  $\varnothing 12 \times 1$  мм - цанговое соединение

Латунь

**LG.01051221** г 70

Муфта комбинированная  $\varnothing 12$  мм.х 1/2" HP



**LG.01061200** г 90

Муфта соединительная  $\varnothing 12$  мм.



**IT.0045** г 90

Муфта проходная  $\varnothing 12$  мм.



1 отверстие с резьбой 10/24UNC/2A

**IT.0280** г

Муфта проходная  $\varnothing 12$  мм.



2 отверстие - 180° с резьбой 10/24UNC/2A

**LG.01021200** г 100

Отвод 90°  $\varnothing 12$  мм.



**LG.01041200** г 140

Тройник соединительный  $\varnothing 12$  мм.



**LG.01261200** г 15

Заглушка под цангу  $\varnothing 12$  мм.



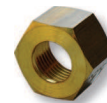
**ZX.0544-BRS** г 95

Муфта переходная  $\varnothing 12 \times \varnothing 9,6$  мм



**LG.01101200** г

Обжимная гайка  $\varnothing 12$  мм.



**LG.01241200** г

Обжимное кольцо  $\varnothing 12$  мм.



## Линия из нержавеющей стали AISI 304

• 70 бар,  $\varnothing 12 \times 1$  мм - цанговое соединение

Нерж. сталь AISI 316



**RR.TN9212LR** г 75

Муфта комбинированная,  $\varnothing 12$  мм х 3/8" HP



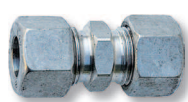
**IT.0138** г

Муфта комбинированная,  $\varnothing 12$  мм х 3/8" BP



**RR.TN9812L** г 85

Муфта соединительная  $\varnothing 12$  мм.



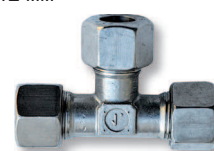
**RR.TN9912L** г 98

Отвод 90°  $\varnothing 12$  мм.



**RR.TN10012L** г 135

Тройник соединительный  $\varnothing 12$  мм



**RR.TN32412LS** г 24

Заглушка под цангу  $\varnothing 12$  мм.



**ZX.0544-ST5** г 130

Муфта переходная  $\varnothing 12$  мм. х 9,6мм



**IT.0215** г 3

Обжимное кольцо  $\varnothing 12$  мм.

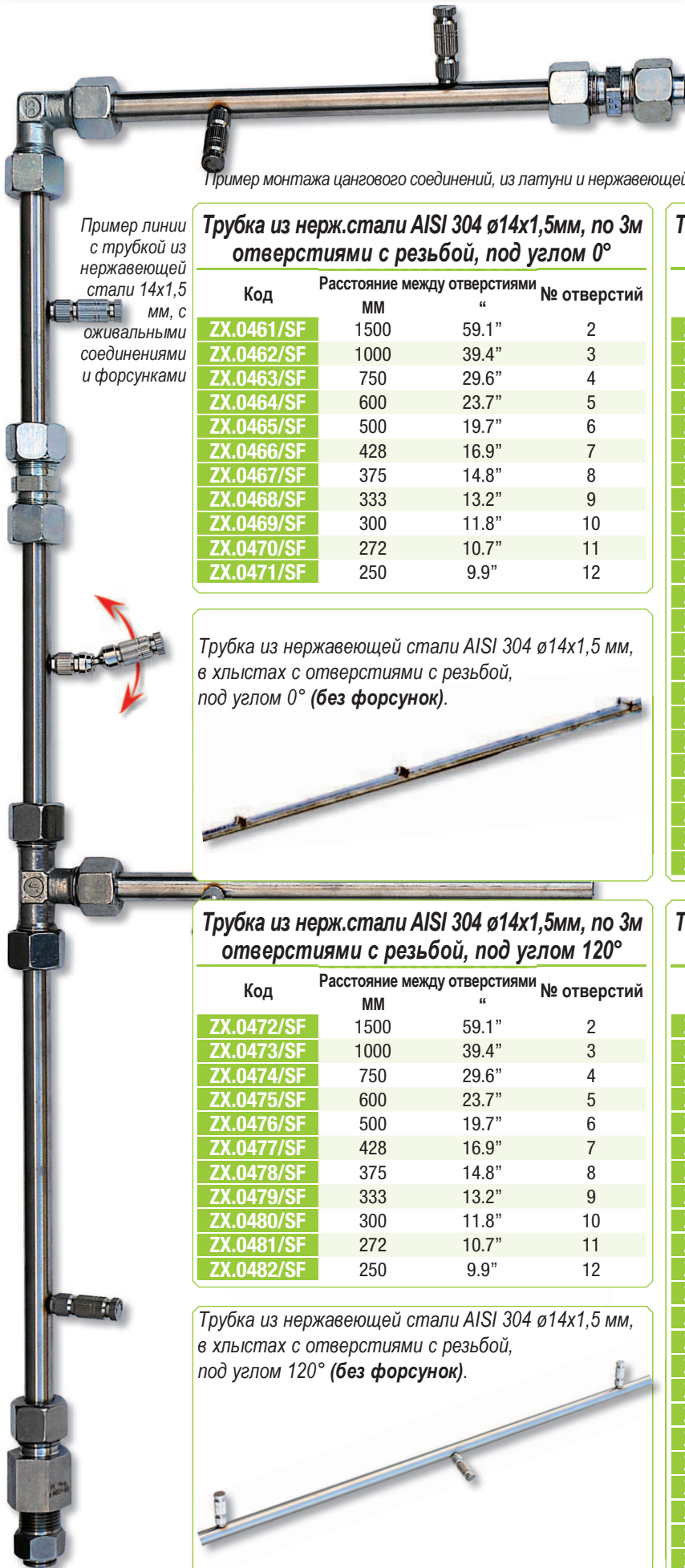


## Трубка из нержавеющей стали AISI 304

• 120 бар,  $\varnothing 14 \times 1,5$  мм - шланг в.д.



idrotech



Пример линии с трубкой из нержавеющей стали 14x1,5 мм, с оживальными соединениями и форсунками

### Трубка из нерж.стали AISI 304 $\varnothing 14 \times 1,5$ мм, по 3м отверстиями с резьбой, под углом 0°

Код	Расстояние между отверстиями		№ отверстий
	мм	"	
ZX.0461/SF	1500	59.1"	2
ZX.0462/SF	1000	39.4"	3
ZX.0463/SF	750	29.6"	4
ZX.0464/SF	600	23.7"	5
ZX.0465/SF	500	19.7"	6
ZX.0466/SF	428	16.9"	7
ZX.0467/SF	375	14.8"	8
ZX.0468/SF	333	13.2"	9
ZX.0469/SF	300	11.8"	10
ZX.0470/SF	272	10.7"	11
ZX.0471/SF	250	9.9"	12

Трубка из нержавеющей стали AISI 304  $\varnothing 14 \times 1,5$  мм, в хлыстах с отверстиями с резьбой, под углом 0° (без форсунок).



### Трубка из нерж.стали AISI 304 $\varnothing 14 \times 1,5$ мм, по 3м отверстиями с резьбой, под углом 120°

Код	Расстояние между отверстиями		№ отверстий
	мм	"	
ZX.0472/SF	1500	59.1"	2
ZX.0473/SF	1000	39.4"	3
ZX.0474/SF	750	29.6"	4
ZX.0475/SF	600	23.7"	5
ZX.0476/SF	500	19.7"	6
ZX.0477/SF	428	16.9"	7
ZX.0478/SF	375	14.8"	8
ZX.0479/SF	333	13.2"	9
ZX.0480/SF	300	11.8"	10
ZX.0481/SF	272	10.7"	11
ZX.0482/SF	250	9.9"	12

Трубка из нержавеющей стали AISI 304  $\varnothing 14 \times 1,5$  мм, в хлыстах с отверстиями с резьбой, под углом 120° (без форсунок).



### Трубка из нерж.стали AISI 304 $\varnothing 14 \times 1,5$ мм, по 6м отверстиями с резьбой, под углом 0°

Код	Расстояние между отверстиями		№ отверстий
	мм	"	
ZX.0413/SF	3000	118.2"	2
ZX.0414/SF	2000	78.8"	3
ZX.0415/SF	1500	59.1"	4
ZX.0416/SF	1200	47.3"	5
ZX.0417/SF	1000	39.4"	6
ZX.0418/SF	857	33.8"	7
ZX.0419/SF	750	29.6"	8
ZX.0420/SF	666	26.3"	9
ZX.0421/SF	600	23.7"	10
ZX.0422/SF	545	21.5"	11
ZX.0423/SF	500	19.7"	12
ZX.0424/SF	481	18.2"	13
ZX.0425/SF	428	16.9"	14
ZX.0426/SF	400	15.8"	15
ZX.0427/SF	375	14.8"	16
ZX.0428/SF	352	13.9"	17
ZX.0429/SF	333	13.2"	18
ZX.0430/SF	315	12.4"	19
ZX.0410/SF	300	11.8"	20
ZX.0431/SF	285	11.2"	21
ZX.0432/SF	272	10.7"	22
ZX.0433/SF	260	10.2"	23
ZX.0411/SF	250	9.9"	24

### Трубка из нерж.стали AISI 304 $\varnothing 14 \times 1,5$ мм, по 6м отверстиями с резьбой, под углом 0°

Код	Расстояние между отверстиями		№ отверстий
	мм	"	
ZX.0434/SF	3000	118.2"	2
ZX.0435/SF	2000	78.8"	3
ZX.0436/SF	1500	59.1"	4
ZX.0437/SF	1200	47.3"	5
ZX.0438/SF	1000	39.4"	6
ZX.0439/SF	857	33.8"	7
ZX.0440/SF	750	29.6"	8
ZX.0441/SF	666	26.3"	9
ZX.0442/SF	600	23.7"	10
ZX.0443/SF	545	21.5"	11
ZX.0444/SF	500	19.7"	12
ZX.0445/SF	481	18.2"	13
ZX.0446/SF	428	16.9"	14
ZX.0447/SF	400	15.8"	15
ZX.0448/SF	375	14.8"	16
ZX.0449/SF	352	13.9"	17
ZX.0450/SF	333	13.2"	18
ZX.0451/SF	315	12.4"	19
ZX.0452/SF	300	11.8"	20
ZX.0453/SF	285	11.2"	21
ZX.0454/SF	272	10.7"	22
ZX.0455/SF	260	10.2"	23
ZX.0456/SF	250	9.9"	24

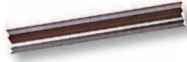
**Линия из нержавеющей стали AISI 304**

• 120 бар,  $\varnothing 14 \times 1,5$  мм - шланг в.д.



**TRI.0004** г 2750

Трубка в.д. из нержавеющей стали AISI 304,  $\varnothing 14 \times 1,5$  мм, в хлысте по 6 м.



**TRI.0006** г 1375

Трубка в.д. из нержавеющей стали AISI 304,  $\varnothing 14 \times 1,5$  мм, в хлысте по 3 м.



**IT.0089** г 450

Зажим для шланга из нержавеющей стали  $\varnothing 3-28$  мм.



**RR.1XSPRAY** г 120

Противозадирный спрей, для корректного монтажа линии высокого давления с оживальными соединениями.



**Линия из нержавеющей стали AISI 304**

• 120 бар,  $\varnothing 14 \times 1,5$  мм - цанговое соединение

оцинкованная сталь



**RR.TN9214SR** г 155

Муфта комбинированная  $\varnothing 14$  мм x 1/2" HP



**RR.TN9814S** г 200

Муфта соединительная  $\varnothing 14$  мм.



**RR.TN9914S** г 205

Отвод 90°  $\varnothing 14$  мм.



**RR.TN10014S** г 205

Тройник соединительный  $\varnothing 14$  мм.



**RR.TN188** г 30

Заглушка (под цангу)  $\varnothing 14$  мм.



**RR.TN8814SINOX** г 10

Обжимное кольцо  $\varnothing 14$  мм.



**Линия из нержавеющей стали AISI 304**

• 120 бар,  $\varnothing 14 \times 1,5$  мм - Оживальное соединение

Нерж. сталь AISI 316



**RR.TN9214SRINOX**

Муфта комбинированная  $\varnothing 14$  мм.x 1/2" HP



**RR.TN9814SINOX** г 185

Муфта соединительная  $\varnothing 14$  мм.



**RR.TN9914SINOX** г 195

Отвод 90°  $\varnothing 14$  мм.



**RR.TN10014SINOX** г 275

Тройник соединительный  $\varnothing 14$  мм.



**RR.TN324-14S** г 30

Заглушка (под цангу)  $\varnothing 14$  мм.



**RR.TN8814SINOX** г 10

Обжимное кольцо  $\varnothing 14$  мм.



## Дополнительные аксессуары

### • Комплект соединения



idrotech

**ZX.0663-38** г 200

Переходная муфта для насоса Fog70,  
1/2"X ø9,6 мм



**ZX.0316** г 600

Подводной патрубков для давления 60 бар с  
краном. Соединяет насос с магистралью в.д.



**ZX.0304** г 1610

Подводной патрубков для давления 70 бар с  
краном. Соединяет насос с магистралью в.д.



**ZX.0664-12**

Переходная муфта для насоса Fog 70  
1/2"X ø12,7мм



**ZX.0310** г 1750

Подводной патрубков для давления 120 бар с  
краном. Соединяет насос с магистралью в.д.



**ZX.0123** г 1150

Подводной патрубков для давления 70 бар с  
краном. Соединяет насос с магистралью в.д.



**ZX.0235** г 1300

Подводной патрубков для давления 120 бар с  
краном. Соединяет насос с магистралью в.д.



## Дополнительные аксессуары

### • Дистанционные устройства



**IT.0103**

г 1200

#### Таймерный блок пауза / работа - PERFECT TIME:

Программируемые параметры:

- Время работы насоса
- Время паузы
- Циклическая работа по заданным промежуткам времени
- Напряжение 220 В
- Интуитивно-понятный интерфейс



**ELE.0001**

г 1850

#### Таймерный блок с недельным программированием пауза / работа - PERFECT TIME PLUS:

Программируемые параметры:

- Время работы насоса
- Время паузы
- Циклическая работа по заданным промежуткам времени
- Программа на неделю
- Напряжение 220 В
- Возможность подключения дополнительных блоков



**IT.0104**

г 1200

#### Блок контроля температуры - PERFECT COLD

Управляет включением/выключением насоса по достижении заданного значения температуры. Очень прост в программировании и может быть использован даже неквалифицированным персоналом. В комплект входит датчик температуры.



**IT.0255**

г 1600

#### Таймерный блок с термостатом

Объединяет в себе функции таймерного блока и термостата. Позволяет вести контроль за температурой как выше, так и ниже нуля.



**IT.0106**

г 2200

#### Блок управления таймер + контроль влажности - PERFECT COOL PRO

Объединяет возможность контроля и поддержания влажности (гигростат) с параллельным контролем режимов работа/пауза. Позволяет более точно управлять работой системы туманообразования избегать пиков влажности. Интуитивно простой интерфейс, не требует подготовки персонала





## Дополнительные аксессуары

### • Дистанционные устройства

**IT.0256** г 1670

#### Управляющий блок гигростат + термостат + таймер

Включает в себя функции:

- Гигростат
- Термостат
- Таймер



**IT.0105** г 1200

#### Блок контроля влажности - PERFECT COOL

Управляет включением/выключением насоса по достижению заданного значения влажности воздуха.

Очень прост в программировании и может быть использован даже неквалифицированным персоналом.



**IT.0137** г 100

#### Датчик влажности - PERFECT PROBE

Применяется для контроллеров PERFECT COOL PRO и PERFECT COOL.

Технические характеристики:

- Диапазон измерения влажности: 15 - 90%
- Точность: ±5%
- Время реагирования: 60 сек
- Степень защиты: IP54



**IT.0108** г 170

#### Датчик влажности - PERFECT PROBE PRO

Применяется для контроллеров PERFECT COOL PRO и PERFECT COOL.

Технические характеристики:

- Диапазон измерения влажности: 0 - 100%
- Точность: ±2%
- Время реагирования: 30 сек
- Степень защиты: IP65



**ZX.0334-SZ**

#### Таймерный блок с насосом-дозатором

Для систем туманообразования, предназначенных для дезинфекции помещений. Так же используется для промывки систем туманообразования от химических или агрессивных жидкостей.



# Распылительные форсунки

Распылительные форсунки  
только головка  
Резьба 10/24UNC/2A г 3



Материал:  
1) Корпус из латуни  
2) Конус из нержавеющей стали  
3) Отверстие из нержавеющей стали

Код	Пропускная способность воды
MT.151	15
MT.201	20
MT.301	30
MT.401	40

## Распылительные форсунки из никелированной латуни

MT.NP10 г 3

Заглушка из никелированной латуни, с резьба 10/24UNC/2A



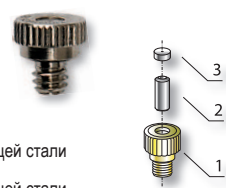
## Распылительные форсунки из нержавеющей стали AISI 304

MT.NP10SS г 3

Заглушка из никелированной латуни, с резьба 10/24UNC/2A



Распылительные форсунки  
только головка  
Резьба 10/24UNC/2A г 3



Материал:  
1) Корпус нержавеющей стали  
2) Конус из нержавеющей стали  
3) Отверстие из нержавеющей стали

Код	Пропускная способность воды
MT.151SS	15
MT.201SS	20
MT.301SS	30
MT.401SS	40

Распылительные форсунки  
только головка - Очищаемая  
Резьба 10/24UNC/2A г 3



Материал:  
1) Отверстие из нержавеющей стали  
2) Корпус из никелированной латуни  
3) Вращающаяся  
4) Пружина из нержавеющей стали  
5) Сфера из резины  
6) Адаптер из никелированной латуни

Код	Пропускная способность воды
MT.151C	15
MT.201C	20
MT.301C	30
MT.401C	40
MT.501C	50
MT.601C	60
MT.801C	80
MT.1001C	100

Распылительные форсунки  
с клапаном против капель  
Резьба 10/24UNC/2A г 9



Материал:  
1) Отверстие из нержавеющей стали  
2) Корпус из никелированной латуни  
3) Вращающаяся из нержавеющей стали  
4) Пружина из нержавеющей стали  
5) Сфера из резины  
6) Адаптер из никелированной латуни

Код	Пропускная способность воды
MT.154C	15
MT.204C	20
MT.304C	30
MT.404C	40
MT.504C	50
MT.604C	60
MT.804C	80
MT.1004C	100

Распылительные форсунки  
только головка - Очищаемая  
Резьба 10/24UNC/2A г 3



Материал:  
1) Отверстие из нержавеющей стали  
2) Корпус из нержавеющей стали  
3) Вращающаяся  
4) Пружина из нержавеющей стали  
5) Сфера из резины  
6) Адаптер из нержавеющей стали

Код	Пропускная способность воды
MT.151SSC	15
MT.201SSC	20
MT.301SSC	30
MT.401SSC	40

Распылительные форсунки  
с клапаном против капель  
Резьба 10/24UNC/2A г 9



Материал:  
1) Отверстие из нержавеющей стали  
2) Корпус из нержавеющей стали  
3) Вращающаяся из нержавеющей стали  
4) Пружина из нержавеющей стали  
5) Сфера из резины  
6) Адаптер из нержавеющей стали

Код	Пропускная способность воды
MT.154SSC	15
MT.204SSC	20
MT.304SSC	30
MT.404SSC	40

Распылительные форсунки с  
клапаном против капель + фильтр г 12  
Резьба 10/24UNC/2A



Материал:  
1) Отверстие из нержавеющей стали  
2) Корпус из никелированной латуни  
3) Вращающаяся из нержавеющей стали  
4) Пружина из нержавеющей стали  
5) Сфера из резины  
6) Адаптер из никелированной латуни  
7) Фильтр 25 микрон

Код	Пропускная способность воды
MT.155LFC	15
MT.205LFC	20
MT.305LFC	30
MT.405LFC	40
MT.505LFC	50
MT.605LFC	60
MT.805LFC	80
MT.1005LFC	100

Распылительные форсунки с  
клапаном против капель + фильтр г 13  
Резьба 1/8" П



Материал:  
1) Отверстие из нержавеющей стали  
2) Корпус из никелированной латуни  
3) Вращающаяся из нержавеющей стали  
4) Пружина из нержавеющей стали  
5) Сфера из резины  
6) Адаптер из никелированной латуни  
7) Фильтр 60 микрон

Код	Пропускная способность воды
MT.159LFC	15
MT.209LFC	20
MT.309LFC	30
MT.409LFC	40
MT.509LFC	50
MT.609LFC	60
MT.809LFC	80
MT.1009LFC	100

Распылительные форсунки с  
клапаном против капель + фильтр г 12  
Резьба 10/24UNC/2A



Материал:  
1) Отверстие из нержавеющей стали  
2) Корпус из нержавеющей стали  
3) Вращающаяся из нержавеющей стали  
4) Пружина из нержавеющей стали  
5) Сфера из резины  
6) Адаптер из нержавеющей стали  
7) Фильтр 25 микрон

Код	Пропускная способность воды
MT.155LFSSC	15
MT.205LFSSC	20
MT.305LFSSC	30
MT.405LFSSC	40

Распылительные форсунки с  
клапаном против капель + фильтр г 13  
Резьба 1/8" П



Материал:  
1) Отверстие из нержавеющей стали  
2) Корпус из нержавеющей стали  
3) Вращающаяся из нержавеющей стали  
4) Пружина из нержавеющей стали  
5) Сфера из резины  
6) Адаптер из нержавеющей стали  
7) Фильтр 60 микрон

Код	Пропускная способность воды
MT.159LFSSC	15
MT.209LFSSC	20
MT.309LFSSC	30
MT.409LFSSC	40

## Форсунки туманообразования

### • Аксессуары

**PC.KXC-01** г 5

Поворотный адаптер  
никелированный  
Резьба 10/24UNC/2A П-М



**PC.NL360** г 4

Разветвитель на 4  
форсунки,  
никелированный  
вход 10/24UNC/2A П  
выход 4x10/24UNC/2A М



**PC.KXC-01SS** г 6

Поворотный адаптер  
из латуни, Резьба,  
вход 10/24UNC/2A П  
выход 10/32UNC/2AM



**PC.NL360SS** г 110

Разветвитель на 4  
форсунки, нерж. сталь.  
вход 10/24UNC/2A П  
выход 4x10/24UNC/2A М  
нержавеяка AISI 316



**MT.DV2012** г 15

Адаптер из  
никелированной  
латуни



**MT.SR-RB1** г 1

Пружина антикапельного  
устройства для форсунки



Идеален для давления более  
60 бар

**MT.SR-RB2** г 1

Пружина антикапельного  
устройства для форсунки



Идеален для давления между  
20 и 60 бар

**MT.WF25** г 1

Фильтр 25 мкм  
для форсунки 10/24UNC



**MT.OR35** г 1

Уплотнительное кольцо  
для форсунки 10/24UNC



## Аксессуары для форсунок

**MT.CV1010-05** г 24

Удлинитель для  
форсунки  
10/24UNC/2A П-М,  
50 мм



**MT.CV1010-10** г 50

Удлинитель для  
форсунки  
10/24UNC/2A П-М,  
97 мм



**ZX.0529-250** г 45

Гибкий удлинитель  
для форсунки  
10/24UNC/2A П-М, медь,  
250мм



**ZX.0528-500** г 85

Гибкий удлинитель  
для форсунки  
10/24UNC/2A П-М, медь,  
500мм





Охлаждение при помощи водяного тумана

## Распылительные форсунки

### • Расходные характеристики форсунок

Таблица соответствия пропускной способности (л/мин-USGрт) с давлениями (бар-psi)

Пропускная способность воды Отверстие	7 бар 100 psi	14 бар 200 psi	21 бар 300 psi	28 бар 400 psi	35 бар 500 psi	42 бар 600 psi	56 бар 800 psi	70 бар 1000 psi	84 бар 1200 psi	100 бар 1450 psi	120 бар 1750 psi	
15	X	X	X	0,029 0.0076	0,033 0.0087	0,036 0.0095	0,041 0.0108	0,046 0.0095	0,051 0.0121	0,059 0.0156	0,074 0.0195	Л/мин USGрт
20	X	X	0,049 0.0129	0,056 0.0148	0,063 0.0166	0,069 0.0182	0,080 0.0211	0,089 0.0235	0,098 0.0259	0,101 0.0267	0,114 0.0300	Л/мин USGрт
30	X	0,065 0.0172	0,080 0.0211	0,092 0.0243	0,103 0.0272	0,113 0.0298	0,130 0.0343	0,145 0.0383	0,159 0.0420	0,166 0.0438	0,176 0.0465	Л/мин USGрт
40	0,056 0.0148	0,080 0.0211	0,098 0.0259	0,113 0.0298	0,126 0.0333	0,138 0.0364	0,159 0.0420	0,178 0.0470	0,195 0.0515	0,201 0.0531	0,215 0.0568	Л/мин USGрт
50	0,077 0.0203	0,109 0.0288	0,134 0.0354	0,154 0.0407	0,172 0.0454	0,189 0.0499	0,218 0.0575	0,248 0.0655	0,267 0.0705	0,275 0.0726	0,301 0.0795	Л/мин USGрт
60	0,101 0.0267	0,143 0.0377	0,175 0.0462	0,202 0.0533	0,226 0.0597	0,248 0.0655	0,286 0.0755	0,320 0.0845	0,351 0.0927	0,361 0.0953	0,388 0.1024	Л/мин USGрт
80	0,138 0.0364	0,195 0.0515	0,238 0.0628	0,275 0.0726	0,308 0.0813	0,337 0.0890	0,389 0.1027	0,435 0.1148	0,477 0.1259	0,491 0.1296	0,527 0.1391	Л/мин USGрт
100	0,178 0.0470	0,252 0.0665	0,308 0.0813	0,355 0.0937	0,398 0.1051	0,436 0.1151	0,503 0.1328	0,553 0.1460	0,617 0.1629	0,635 0.1676	0,670 0.1769	Л/мин USGрт