

АТОМАЙЗЕР СЕРИИ 981МА

*Без видимых капель
Компактная конструкция
Экономия энергии*

- Высокое качество, размер капель от 7 до 10мкм
- Компактная форма корпуса для увлажнения воздуха в помещениях с ограниченным местом для монтажа
- Установка на потолок и стену в помещении
- Четыре независимы распылительные головки
- Расход от 0,9 до 4,6 л/ч
- Корпус, зажимная гайка и емкость изготовлены из полипропилена, распылительная насадка - из нержавеющей стали
- Простая сборка и разборка



Что такое сухой туман?

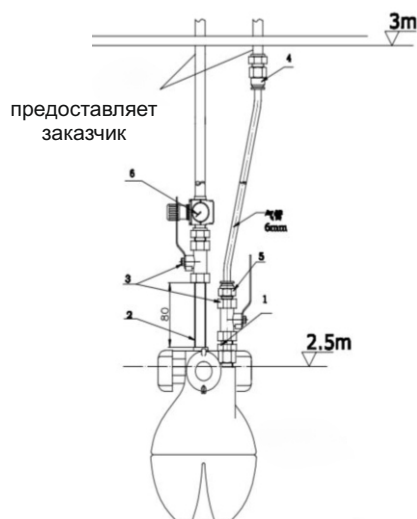
Сухой туман позволяет создать 100% влажность в помещении без образования конденсата. Применяется в цехах, где недостаточно пространства для распыления воды из-за плотной установки технологического оборудования, или в помещениях с очень низкими потолками. В автомобилестроении и электронной промышленности такие системы удовлетворяют всем жестким требованиям, связанным с отсутствием конденсации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Тип	№ насадки	Расход воздуха, л/мин			Расход воды, л/ч			Размер капли, μm		
		2.5 бар	3 бар	4 бар	2.5 бар	3 бар	4 бар	2.5 бар	3 бар	4 бар
Стандартная	SU 1.0N	30	35	45	0.9	1.0	1.1	8.5	7.6	6.7
	SU2.5N				2.3	2.5	2.6	9.6	8.5	7.6
	SU3.0N				2.8	3.0	3.2	9.8	9.0	8.4
	SU4.3N	35	40	50	4.1	4.5	4.8	11.8	11.2	10.7
Эконом	SU1.0E	26	30	38	0.9	1.0	1.1	8.8	8.0	7.0
	SU2.5E				2.3	2.5	2.6	10.6	9.7	8.5

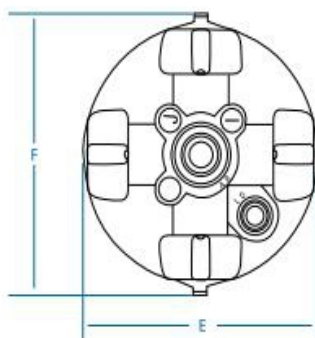
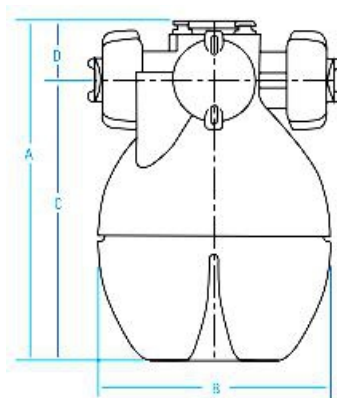
Устройство

- ① Присоединение на линии подачи воздуха
- ② Присоединение на линии подачи воды
- ③ Шаровой кран
- ④ Присоединение на линии подачи воздуха
- ⑤ Присоединение на линии подачи воздуха
- ⑥ Регулятор расхода воды

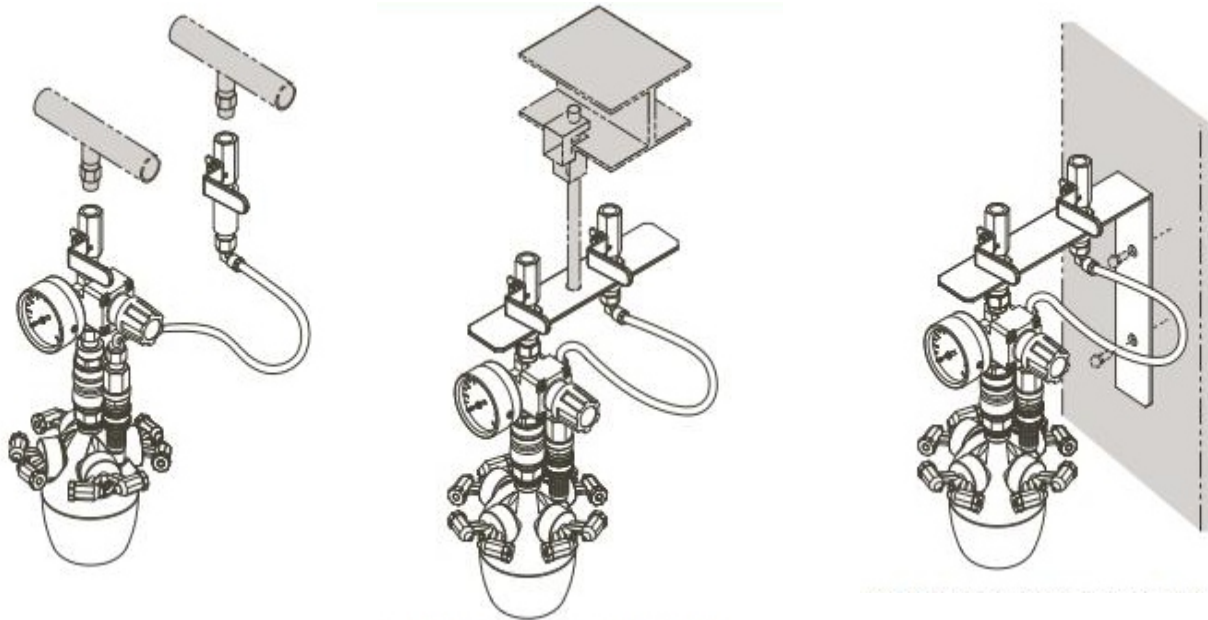


РАЗМЕРЫ:

A	B	C	D	E	F	ФОРСУНКИ (опционально)
115мм	80мм	95мм	20мм	80мм	86.8мм	



ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ:



ПРИМЕР УСТАНОВКИ

Для минимизации технического обслуживания и обеспечения длительного срока службы увлажнителя требуется очищенный воздух и вода.



ПРИМЕНЕНИЕ

Защита от статического электричества:

Предотвращает/уменьшает проблемы, вызванные статическим зарядом, такие как повреждение изделия (электростатическое повреждение), прилипание мусора/пыли и т.д.

Экономия энергии:

Эксплуатационные расходы составляют лишь пятую часть от обычных систем увлажнения воздуха, что приводит к существенной экономии энергии.

Эффект охлаждения воздуха:

Система также обеспечивает охлаждение воздуха примерно на 2°C, снижение температуры воздуха за счет испарительного охлаждения.

Преимущества для здоровья человека:

Поддержание относительной влажности воздуха на уровне 50% значительно снижает количество вирусов простуды, гриппа и т.д.



Применение:

- Машиностроение
- Производство электроники
- Производство бумаги и картона
- Печатное дело, производство продуктов
- Сельское хозяйство
- Увлажнение воздуха на открытом воздухе
- Производство электроэнергии

