

Генерация водяного тумана

Серия 6000M

*Фитинги и аксессуары
для систем генерации
и распыления водяного тумана*



Система генерации водяного тумана Серия 6000M

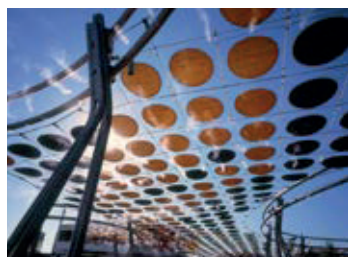
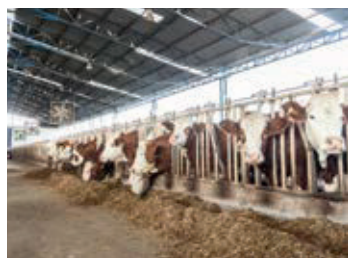
Фитинги Camozzi для генерации и распыления водяного тумана

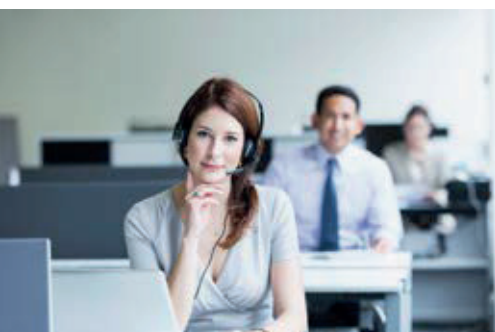
Система генерации водяного тумана родилась как система пожаротушения, но сегодня применяется в множестве различных областей.

Благодаря распылительному соплу струя воды, подаваемая из насоса высокого давления, преобразуется в микрочастицы водяного тумана размером 10, 5 или 2 мкм. Выходя из форсунки, мельчайшие капли водяного тумана переходят в парообразное состояние. Процесс испарения сопровождается поглощением энергии (тепла) из окружающей среды. Таким образом происходит снижение температуры воздуха локальной окружающей среды.

ПРИМЕНЕНИЯ:

- Охлаждение крытых помещений и придомовых территорий
- Управление влажностью локальной окружающей среды (увлажнение)
- Пожаротушение
- Уменьшение пыли на производствах
- Устранение запахов
- Борьба с комарами и другими насекомыми
- Орошение продуктов в теплицах, супермаркетах





Добро пожаловать в мир Camozzi

Camozzi SpA – ведущий мировой поставщик передовых пневматических компонентов и систем с представительствами в более чем 70 странах мира. Исследования, инновации в сфере технологий, обучение и уважение к персоналу, обеспечение безопасности сотрудников и окружающей среды, а также всесторонняя забота о покупателе – те факторы, которые Camozzi SpA считает стратегически важными для достижения превосходного уровня качества продукции, отражающего полную самоотдачу и стремление к совершенству.

Качество наших производственных процессов и деятельности гарантировано Департаментом качества компании Camozzi, функционирующим на основе принципов всеобщего управления качеством. Помимо этого, следует отметить, что деятельность всех наших производственных предприятий организована с учетом принципов бережливого производства в целях обеспечения максимальной эффективности.



МЕЖДУНАРОДНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА
И СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ

КОМПЛЕКСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СИСТЕМА





Инновации, опыт и энтузиазм

Важная роль пневматической автоматизации – присутствовать в каждом секторе промышленности. У каждого сектора есть свои характерные особенности и потребности, которые нуждаются в индивидуальных решениях и разработках. Camozzi SpA предлагает индивидуальные комплексные решения с инновационными технологиями от общего представления до удовлетворения запроса клиента.

Взаимоотношениями с клиентами

ИННОВАЦИИ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ
РАЗРАБОТКА
НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ПАРТНЕРСКИЕ ОТНОШЕНИЯ
С УНИВЕРСИТЕТАМИ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР CAMOZZI
ПОВЫШЕНИЕ
РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ
И ЭФФЕКТИВНОСТИ

ЭФФЕКТИВНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

БЕРЕЖЛИВОЕ
ПРОИЗВОДСТВО
УПРАВЛЕНИЕ
ЦЕПОЧКАМИ ПОСТАВОК
СВОЕВРЕМЕННАЯ ДОСТАВКА
ОПТИМИЗАЦИЯ
ВНУТРЕННИХ ПРОЦЕССОВ

РЕШЕНИЯ

АНАЛИЗ ПОТРЕБНОСТЕЙ
КЛИЕНТА
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ
И КОМПЛЕКСНЫЕ
РЕШЕНИЯ
ПРОИЗВОДСТВО,
ТЕСТИРОВАНИЕ И ДОСТАВКА
ДО И ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ

КАЧЕСТВО

СЕРТИФИКАЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ
СОТРУДНИКОВ
ФОКУС НА КАЧЕСТВО
ПРОДУКЦИИ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССАХ
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ СОТРУДНИКОВ

Фитинги Серии 6000M для генерации водяного тумана

Внешний диаметр трубопровода: 1/4, 3/8, 1/2 дюйма
Резьба на фитинге: 1/4, 3/8, 1/2 NPTF; 12/24 UNC; 10/24 UNC;
9/16-24 UNEF



Фитинги Серии 6000M были разработаны и изготовлены для орошения водяным паром. В них вкручивается специальное сопло, способное разбивать каплю воды под давлением на мельчайшие частицы.

Быстроразъемное соединение при корректном монтаже трубки и резьбовое соединение с требуемым моментом затяжки гарантируют работу этих фитингов при сверхвысоких давлениях.

Эта новая серия является модификацией Серии 6000 с некоторыми конструктивными изменениями и дополнительными аксессуарами.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы	корпус и цанга: никелированная латунь уплотнения O-Ring: NBR
Резьба	1/4, 3/8, 1/2 NPTF; 12/24 UNC; 10/24 UNC; 9/16-24 UNEF
Давление	-0.9 бар ÷ 80 бар (см. трубопроводы)
Присоединительные трубопроводы	Rilsan® полиамид 11 (PA11) полиамид 12 (PA12) металлические трубопроводы (пожалуйста, уточните информацию у технических специалистов компании)
Диаметры	1/4" (Ø 6,35), 3/8" (Ø 9,53), 1/2" (Ø 12,7)
Рабочая среда	вода и сжатый воздух (для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашим техническим отделом)
Температура	-20°C ÷ 80°C (см. характеристики используемых трубопроводов)

Монтаж

Соединение с трубопроводом

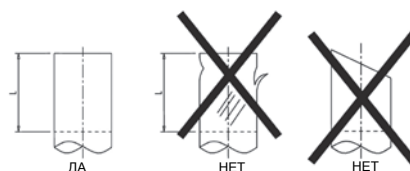
1. **Рез** трубки должен быть строго перпендикулярно ее оси.

Мы рекомендуем использовать Camozzi ножницы для трубки Мод. PNZ-12 или PNPZ-12.



ВНИМАНИЕ

Конец трубопровода должен быть очищен от грязи, заусенец, порезов и царапин.



2. **Вставьте** трубопровод в цанговое соединение с небольшим усилием, направленным в сторону фитинга.



3. **Разъединение** трубопровода и фитинга. Нажмите на кольцо цанги, как показано на Рис.1. Воздействуя на кольцо цанги, потяните трубопровод в обратном направлении, как показано на Рис.2. Если возникают трудности с разъединением, рекомендуется использовать специальные ключи Мод. SP.



ВНИМАНИЕ

Убедитесь перед разъединением, что в системе нет высокого давления.

Рис.1

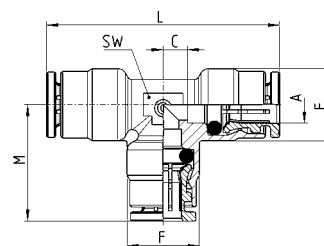


Рис.2



Фитинги Мод. 6540

Т-образный разветвитель

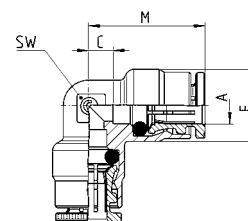


РАЗМЕРЫ

Мод.	A	C	F	L	M	SW	Вес (г)
6540 04-00	1/4	4	12.7	40	20	9	23
6540 06-00	3/8	6	16.5	53	26	13	48
6540 08-00	1/2	7.1	19.5	53	26.5	15	54

Фитинги Мод. 6550

Угловой переходник

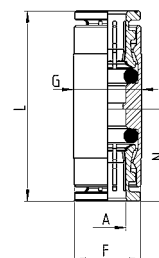


РАЗМЕРЫ

Мод.	A	C	F	M	SW	Вес (г)
6550 04-00	1/4	4	12.7	20	9	16
6550 06-00	3/8	6	16.5	26	13	35
6550 08-00	1/2	7.1	19.5	26.5	15	40

Фитинги Мод. 6580

Прямой соединитель

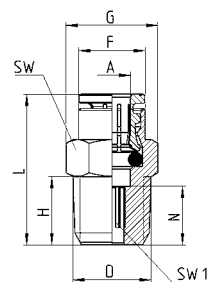


РАЗМЕРЫ

Мод.	A	F	G	L	N	Вес (г)
6580 04-00	1/4	11.7	12	33.5	16.2	15
6580 06-00	3/8	15.4	17	41	20	38
6580 08-00	1/2	18.3	19	39.5	19.2	36

Фитинги Мод. 6510

NPTF резьба, прямой

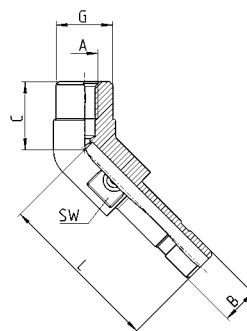


РАЗМЕРЫ

Мод.	A	D	C	F	G	H	L	SW	SW1	Вес (г)
6510 04-04	1/4	1/4 NPTF	10.3	11.7	16	12	26.5	14	4	19
6510 04-06	1/4	3/8 NPTF	10.8	11.7	22	12	27	19	4	36
6510 06-06	3/8	3/8 NPTF	9	15.4	22	12	29	19	7	34
6510 06-08	3/8	1/2 NPTF	9.5	15.4	25.5	15.5	29.5	22	7	50
6510 08-08	1/2	1/2 NPTF	10.8	18.3	25.5	15.5	30	22	10	44

Фитинги Мод. 6103

45° угловой адаптер с выходом под сопло

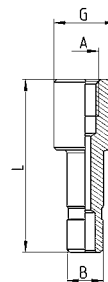


РАЗМЕРЫ

Мод.	A	B	C	G	L	SW	Вес (г)
6103 04-32-S02	10/24 UNC	1/4	12	10	29	11	13

Фитинги Мод. 6953

Прямой адаптер с выходом под сопло



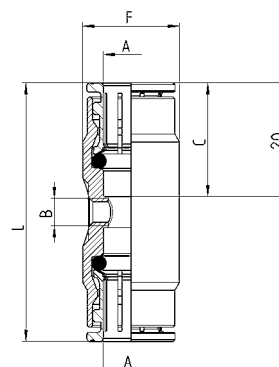
РАЗМЕРЫ

Мод.	A	B	G	L	Вес (г)
6953 04-32-S02	10/24 UNC	1/4	11	30.5	19



Фитинги Мод. 6580 06...S0...

Прямой соединитель с отверстием под сопло



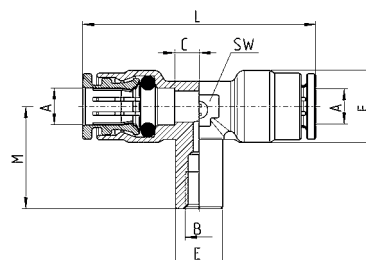
РАЗМЕРЫ

Мод.	A	B	C	F	L	Вес (г)
6580 06-00-S01	3/8	10/24 UNC	20	17	45.5	43
6580 06-00-S02	3/8	12/24 UNC	20	17	46.5	44



Фитинги Мод. 6540 04...S01

Т-образный удлинитель с выводом под сопло



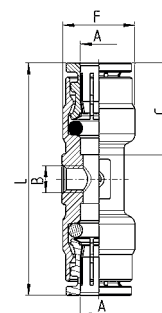
РАЗМЕРЫ

Мод.	A	B	C	E	F	M	L	Вес (г)
6540 04-10/24-UNC-S01	1/4	10/24 UNC	4.3	8.3	12.7	18	41	23



Фитинги Мод. 6540 04...S02

Удлинитель с выводом под сопло

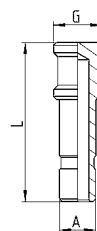


РАЗМЕРЫ

Мод.	A	B	C	F	L	Вес (г)
6540 04-10/24-UNC-S02	1/4	10/24 UNC	16.2	12.7	41	18

Фитинги Мод. 6900

Заглушка в цанговое соединение

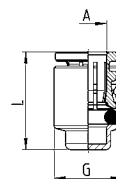


РАЗМЕРЫ

Мод.	A	L	G	Вес (г)
6900 04-OT	1/4	28	8.5	6
6900 06-OT	3/8	33	11.5	10

Фитинги Мод. 6750

Заглушка для трубопровода

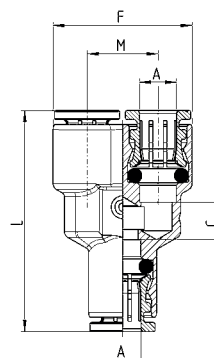


РАЗМЕРЫ

Мод.	A	G	L	Вес (г)
6750 04-00	1/4	12	17	6
6750 06-00	3/8	15.3	21	12
6750 08-00	1/2	18.2	20	14

Фитинги Мод. 6560

Y-образный разветвитель



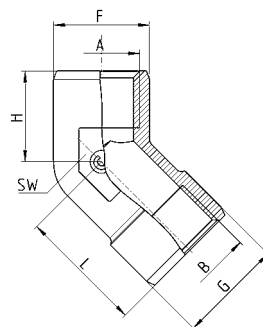
РАЗМЕРЫ

Мод.	A	C	F	L	M	Вес (г)
6560 02-00	1/8	5	18	33	9	21
6560 53-00	5/32	5	18	33	9	18
6560 04-00	1/4	6.5	24.5	39	12.5	29



Фитинги Мод. 2103

45° угловой резьбовой переходник



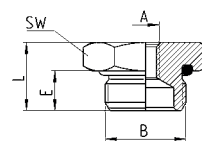
РАЗМЕРЫ

Мод.	A	B	F	G	H	L	SW	Вес (г)
2103 04-9/16-24-UNEF	1/4 NPTF	9/16-24-UNEF	17	18.5	16	22	17	35



Фитинги Мод. 2532

Переходник с выходом под сопло



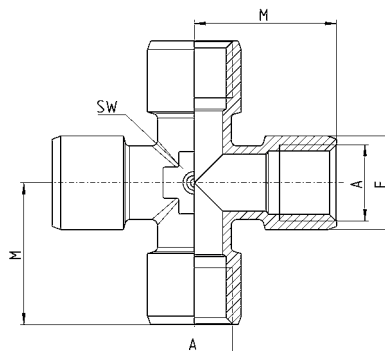
РАЗМЕРЫ

Мод.	A	B	E	L	SW	Вес (г)
2532 9/16-24-UNEF-10/24-UNC	10/24 UNC	9/16-24 UNEF	7	12	19	16



Фитинги Мод. 2033

Крестообразный разветвитель с внутренней резьбой



РАЗМЕРЫ

Мод.	A	F	M	SW	Вес (г)
2033 04-00	1/4 NPTF	16.5	25	14	59
2033 06-00	3/8 NPTF	20	26.5	16	83

Трубопровод полиамид PA11 Rilsan® Мод. TRSR

Цвет: черный



Мод.	D/d	Макс. давление при 23°C	Вес	Радиус изгиба	Бухта
TRSR 6,35/3,2	6,35/3,2	87 бар	24.3 (г/м)	40 (мм)	100 (м)

Трубопровод полиамид PA12 Мод. TSR

Цвет: черный



Мод.	D/d	Макс. давление при 23°C	Вес	Радиус изгиба	Бухта
TSR 9,53/5	9,53/5	87 (бар)	54.3 (г/м)	120 (мм)	100 (м)
TSR 12,7/7	12,7/7	87 (бар)	89 (г/м)	120 (мм)	100 (м)

Ножницы для трубопроводов Мод. PNZ и PNZP

Сменные лезвия для Мод. PNZ можно заказать отдельно
Ножницы Мод. PNZP в пластиковом корпусе



Мод.	
PNZ-12	макс. диаметр трубки 12 мм
PNZP-12	макс. диаметр трубки 12 мм

Съемник для трубопроводов Мод. SP

Комплект ключей для разъединения трубопроводов диаметрами от 5/32" до 1/2".



Мод.
SP



Camozzi SpA

Camozzi SpA – мировой лидер. Это крупный международный концерн, состоящий из 12 компаний, каждая из которых уже завоевала достойную репутацию в своей отрасли. Наши конкурентные преимущества основаны на стремлении находиться на наиболее передовых позициях, использовать новейшие технологии, что помогает самым эффективным образом отвечать на постоянно возрастающие потребности мирового рынка.

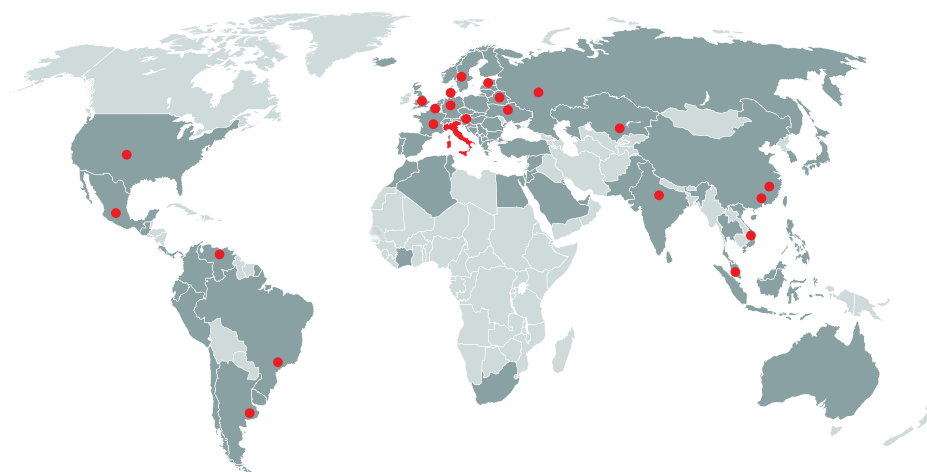
ДАТА ОСНОВАНИЯ **1964** ГОД

23 ФИЛИАЛА

56 ЭКСКЛЮЗИВНЫХ ДИСТРИБЬЮТОРОВ

6 ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УЧАСТКОВ

БОЛЕЕ ЧЕМ **3000** СОТРУДНИКОВ



ШТАБ-КВАРТИРА В ИТАЛИИ
CAMOZZI SPA



ФИЛИАЛЫ



СТРАНЫ С ЭКСКЛЮЗИВНЫМИ
ДИСТРИБЬЮТОРАМИ

CAMOZZI в России

- » 30 офисов продаж и технической поддержки в России
- » 320 сотрудников
- » 10 000 м² производственных и складских площадей
- » Отточенная логистика. Партнер по доставке – компания TNT
- » Профессиональный сервис
- » Выполнение проектов комплексной автоматизации
- » Собственный производственно-логистический центр в Чашниково (производство пневмоцилиндров и шкафов управления)
- » Широкий спектр пневмоаппаратуры – номенклатура более 30 000 позиций
- » Крупнейший оперативный склад пневматической аппаратуры в Восточной Европе (90% изделий постоянно в наличии на складе)
- » Более 50 обучающих семинаров для заказчиков ежегодно
- » Более 40 региональных и московских выставок в год
- » Производство учебных стендов, промышленных манипуляторов и лабораторных установок для тестирования

Штаб-квартира

**Логистический и учебный центр
производство**

141592, Московская область

Солнечногорский район

п. Чашниково

Тел./факс: +7 (495) 786 65 85

E-mail: info@camozzi.ru

