

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

AIRnet - система алюминиевых трубопроводов повторного применения разработана в соответствии с требованиями EN 13480-3, чтобы гарантировать высокую скорость, простоту и надежность распределения сжатого воздуха, азота и вакуума.

AIRNET

СЖАТЫЙ ВОЗДУХ · ВАКУУМ · АЗОТ



ТРУБОПРОВОДЫ 20 - 25 - 40 - 50 - 63 - 80 - 100 - 158 mm

Применение	Сжатый воздух и вакуум	Стандарт EN
Дополнительные газы	Азот, гелий, аргон, неон, ксенон и криптон	
Материал	Сплав прессованного алюминия, EN AW-6060 T6	EN 755-2
Коэффициент запаса прочности	4 для всех диаметров (давление разрушения)	
Рабочее давление	Макс. 16 бар(изб.)	
Рабочая температура	от -20°C до 80°C	
Уровень вакуума	13 мбар(абс.)	
Точка росы	Минимально допустимая точка росы под давлением: -70°C	
Внешняя обработка	Полиэстеровая порошковая краска (сертифицирована по QUALICOAT)	
Внутренняя обработка	Конверсионная обработка без использования хрома	
Цвета	Синяя RAL 5012 и зеленая RAL 6018 (только 20 - 25 мм)	



ФИТТИНГИ 20 - 25 - 40 - 50 mm (серии PF)

Соединение	Технология 'Push to fit' (установка надавливанием)	Стандарт EN
Материалы	Разработанный полимер PA6 - GF30 для усиления стекловолокна Алюминий, литой под высоким давлением, EN AC-46100 Ковкий сплав алюминия, EN AW-6082	EN 1706 EN 755-2
Штуцер с уплотнением	NBR 70 Sh A (покрытие PTFE на уплотнениях трубопроводов)	



ФИТТИНГИ 63 - 80 mm (Black Series)

Соединение	Технология Torque to grip (передача крутящего момента на рукоятку)	Стандарт EN
Материалы	Алюминий, литой под высоким давлением, EN AC-46100 Алюминий, кокильное литье, EN AC-43100 Ковкий сплав алюминия, EN AW-6082	EN 1706 EN 1706 EN 755-2
Штуцер с уплотнением	NBR 70 Sh A	



ФИТТИНГИ 100 mm

Соединение	Технология болтового зажима	Стандарт EN
Материалы	Алюминий, кокильное литье, EN AC-43100 Прочная сталь с высоким пределом текучести для холодного формования, EN 1.0976	EN 1706 EN 10149-2
Штуцер с уплотнением	NBR 70 Sh A	



ФИТТИНГИ 158 mm

Соединение	Технология болтового зажима	Стандарт EN
Материалы	Алюминий, кокильное литье, EN AC-43100 Нержавеющая сталь EN 1.4301	EN 1706 EN 10088-2
Штуцер с уплотнением	NBR 70 Sh A	

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

Технологии и инновации AirNet разработаны с использованием технических знаний, полученных за более чем 140 лет работы в отрасли применения сжатого воздуха и производства соответствующего оборудования.

AIRNET

СЖАТЫЙ ВОЗДУХ · ВАКУУМ · АЗОТ

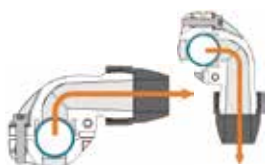
AIRNET БЫСТРО И ПРОСТО УСТАНАВЛИВАЕТСЯ И ОТЛИЧАЕТСЯ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬЮ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В БУДУЩЕМ

ВРЕМЯ И ИНСТРУМЕНТЫ

- ▶ Быстрые соединения не требуют токарных работ, нарезки резьбы, пайки или склеивания труб
- ▶ Не требуется использование тяжелых инструментов и машин
- ▶ Оборудование серии PF можно подключать к любой существующей сети с помощью переходников и штуцеров
- ▶ Оборудование серии PF собирается вручную. Достаточно слегка надавить на трубу, помещенную в фитинг

МОДУЛЬНОСТЬ

- ▶ Легкие материалы обеспечивают простоту транспортировки и работы
- ▶ Модульная конструкция позволяет увеличивать длину и изменять конфигурацию трубопровода, чтобы удовлетворять новые потребности
- ▶ Компоненты взаимозаменяемы и могут быть повторно использованы после демонтажа
- ▶ Клапаны быстрого сброса давления легко устанавливаются как в горизонтальном, так и в вертикальном положении



Клапаны быстрого сброса давления обеспечивают герметичность и защиту линии сброса от конденсата

ГАРАНТИЯ

10
лет



AIRNET - ЭТО НАДЕЖНЫЕ, БЕЗОПАСНЫЕ СИСТЕМЫ, НЕ ТРЕБУЮЩИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

- ▶ Оптимизированная внутренняя конструкция сводит к минимуму сопротивление потоку и падение давления в фитингах.
- ▶ Низкий коэффициент трения и бесшовные соединения сводят к минимуму падение давления в сети трубопроводов.
- ▶ Непревзойденная технология уплотнения гарантирует, что система герметична и отличается высокой производительностью на протяжении всего времени.
- ▶ Долговечные и устойчивые к коррозии материалы позволяют создать не требующую технического обслуживания систему.

БЕЗОПАСНОСТЬ

- ▶ Коэффициент запаса прочности 4 для всех диаметров (давление разрушения)
- ▶ Контроль с помощью камеры и автоматическая сборка гарантируют отсутствие дефектов при производстве
- ▶ Пластиковые компоненты и крепежные скобы соответствуют требованиям UL 94 HB и UL 94 V-2 к пожаробезопасности
- ▶ Индикаторы момента затяжки гарантируют надлежащее крепление



Белые индикаторы момента затяжки (серия PF)