

Новые сепараторы воздуха и шлама Flamcovent Clean Smart могут по праву считаться интеллектуальными устройствами. Как и в случае других инновационных устройств Flamco, новая конструкция сепараторов позволяет достигать непревзойденных характеристик. Наши новые сепараторы воздуха и шлама для систем охлаждения и теплоснабжения устанавливают новые стандарты в этой области.

Сепараторы воздуха и шлама серии Smart позволяют удалять из системной воды пузырьки воздуха и частицы шлама микроскопических размеров. Эти устройства практически не требуют обслуживания и обладают чрезвычайно низким гидравлическим сопротивлением.

Преимущества

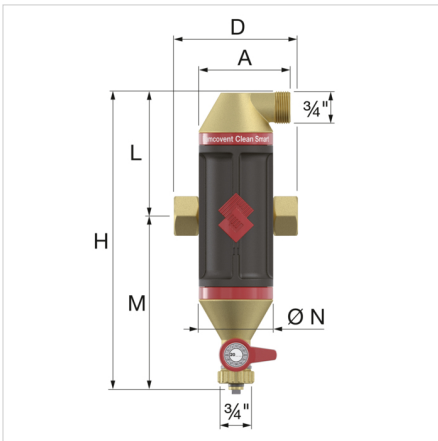
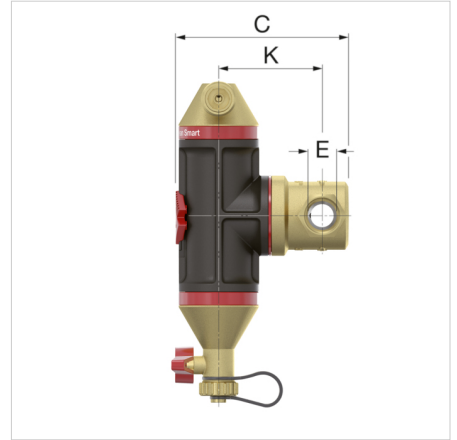
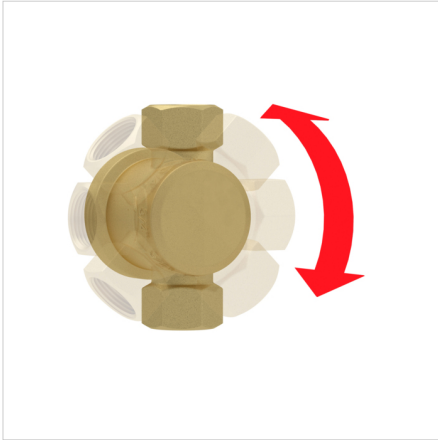
- Производительность на 60% выше по сравнению с обычными сепараторами.
- Высокие скоростные характеристики, до 3 м/с.
- Возможно применение с трубопроводами всех типов.
- Небольшие габариты и легкий вес.
- Широкий выбор размеров, до 2".
- Предельно низкое гидравлическое сопротивление и низкие потери энергии.
- Постоянная производительность на протяжении всего срока службы.

Технические характеристики

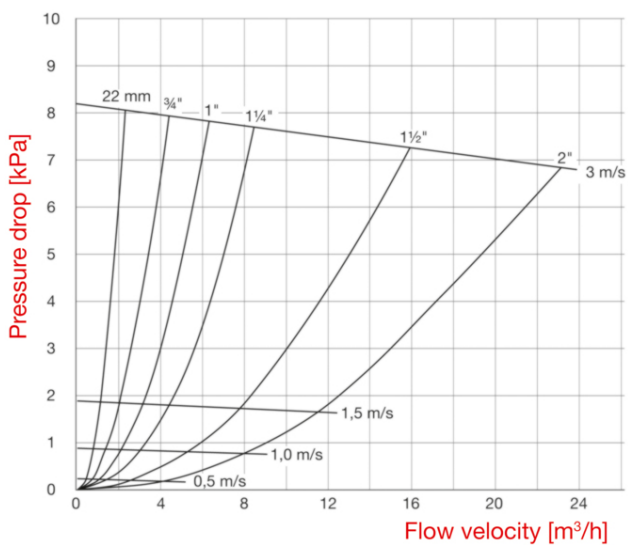
- Материал: медь и высококачественного пластика.
- Минимальная/максимальная рабочая температура: -10 °C/120 °C.
- Минимальное/максимальное давление в системе: 0,2 бар / 10 бар.
- Минимальное/максимальное рабочее давление: 0,2 бар / 6 бар.
- Подходит для добавления антифриза на основе гликоля до 50%.
- Подходит для добавления антифриза на основе этанола до 30%.

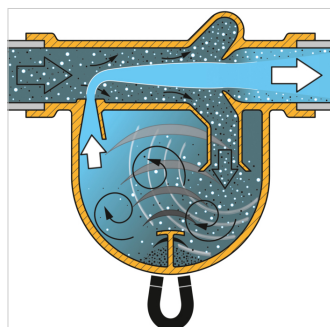
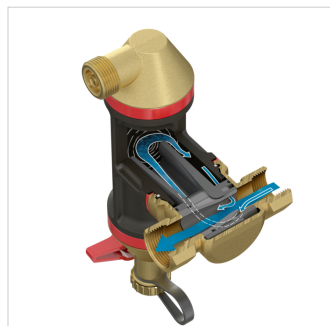


| | | |
|------------|-------------------------------|-----|
| Описание | Flamcovent Clean Smart G1"F | |
| Артикул | 30043 | |
| GTIN | 08712874300439 | |
| Модель | <u>Flamcovent Clean Smart</u> | |
| Соединение | G 1" F | |
| Размеры | A [мм] | 82 |
| | C [мм] | 155 |
| | D [мм] | 106 |
| | K [мм] | 91 |
| | L [мм] | 139 |
| | M [мм] | 179 |
| | H/H1 [мм] | 318 |
| | Ø N [мм] | 75 |
| Вес [кг] | 1,5 | |



Selection table for Flamcovent & Clean Smart series





Классификация основные сведения

| | |
|--------------------------|---|
| Тип продуктовой группы | Filters/separators |
| Класс продуктовой группы | Сепаратор воздуха / грязи для охлажденной воды / системы охлаждения |
| Название продукта | Flamcovent Clean Smart G1"F |
| Брэнд | FLAMCO |
| Тип продукта | Smart Air & Dirt (=< 2") |
| Артикул | 30043 |
| GTIN | 08712874300439 |

Дополнительные сведения

| | |
|--|---|
| Материал | Пластик |
| Тип сепаратора | Воздух/грязь |
| Модель | Горизонтальный / вертикальный |
| Material of connection | Латунь |
| Material quality connection | Другое |
| Housing material | Другое |
| Housing material quality | Другое |
| Variable flow direction | Нет |
| Подходит для обогрева | Да |
| Подходит для охлаждения | Да |
| Suitable for solar | Нет |
| Номинальный внутренний диаметр | 1" (25) |
| Наружный диаметр трубы | 33.7 Millimetre |
| Соединение | Внутренняя резьба газовая цилиндрическая (BSPP) |
| Принцип работы | Другое |
| Длина конструкции | 106 Millimetre |
| Стадия сжатия изделия | PN 10 |
| С клапаном отключения | Да |
| Защита поверхности | Без обработки |
| Whirl operating principle | Нет |
| Negative pressure operating principle | Нет |
| Magnet operating principle | Да |
| Thrust operating principle | Да |
| Partial flow principle | Да |
| Principle full flow with settling | Нет |
| Максимальная температура рабочей среды (продолжительная) | 120 Degrees celsius |
| Cleaning possible during operation | Нет |
| Magnet location | External |
| Пропускная способность | 0 - 6.56 m ³ /h |
| Подходит для системы открытого типа | Нет |
| Подходит для системы закрытого типа | Да |
| Максимальное рабочее давление | 10 Bar |
| With drain valve | Да |
| С несъемным фильтром | Нет |
| Объем фильтра | 0 Litre |
| Плотность сетки фильтра | 0 Millimetre |
| Backwash filter | Нет |
| Min. pressure for back flush | 0 Bar |
| С автоматическим де-аэратором | Да |
| С соединительными устройствами | Нет |

| | |
|---|-------------------------|
| Шаговое расстояние для впуска / выпуска | 0 Millimetre |
| Medium temperature (continuous) | 0 - 120 °C |
| Максимальное рабочее давление | 10 Bar |
| Значение коэффициента пропускной способности | 0 |
| С изоляцией | Нет |
| Heat conduction coefficient insulation material (λ) | 0 Watt per meter Kelvin |
| Max. glycol mixture | 50 Percentage |
| Со встроенной системой автоматического пополнения | Нет |

Дополнительная информация в Интернете:[Инструкции по установке и эксплуатации](#)[Statement of Conformity](#)[Flamcovent Clean Smart ADSK](#)[Flamcovent Clean Smart ADSK Revit](#)[Flamcovent Clean Smart DWG](#)[Flamcovent Clean Smart STEP](#)[брошюра](#)[Tender Text](#)[Технический каталог](#)[Flamcovent & Clean Smart](#)