

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

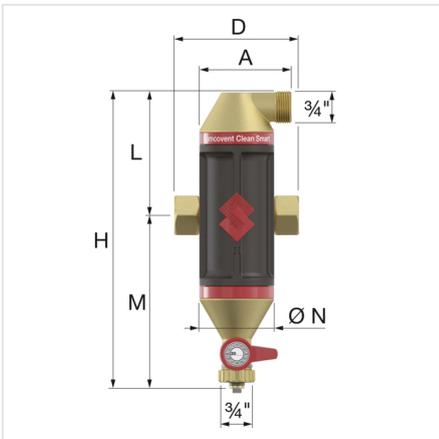
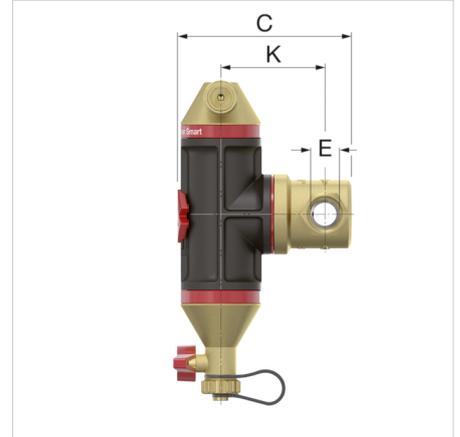
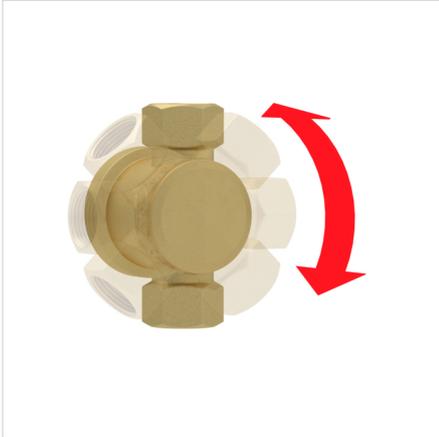
- Производительность на 60% выше по сравнению с обычными сепараторами.
- Высокие скоростные характеристики, до 3 м/с.
- Возможно применение с трубопроводами всех типов.
- Небольшие габариты и легкий вес.
- Широкий выбор размеров, до 2".
- Предельно низкое гидравлическое сопротивление и низкие потери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

Технические характеристики

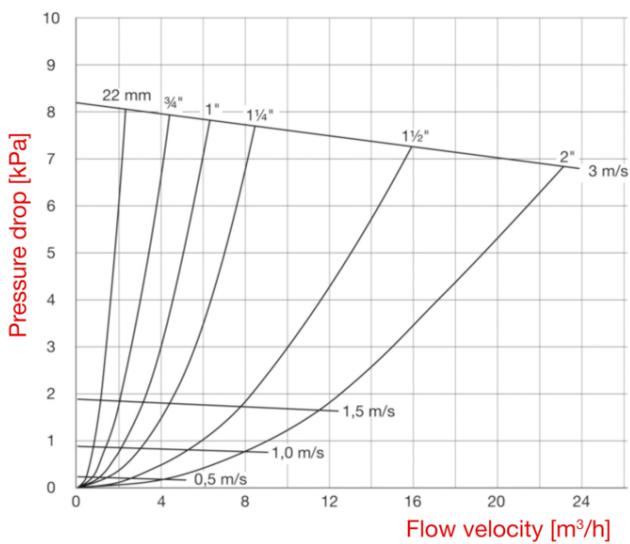
- Материал: медь и высококачественного пластика.
- Минимальная/максимальная рабочая температура: -10 °C/120 °C.
- Минимальное/максимальное давление в системе: 0,2 бар / 10 бар.
- Минимальное/максимальное рабочее давление: 0,2 бар / 6 бар.
- Подходит для добавления антифриза на основе гликоля до 50%.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

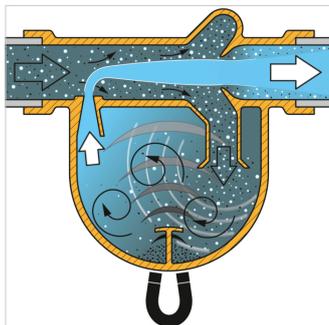


Описание	Flamcovent Clean Smart G $\frac{3}{4}$ "F	
Артикул	30041	
GTIN	08712874300415	
Модель	Flamcovent Clean Smart	
Соединение	G $\frac{3}{4}$ " F	
Размеры	A [мм]	74
	C [мм]	133
	D [мм]	100
	K [мм]	78
	L [мм]	101
	M [мм]	140
	H/H1 [мм]	241
	Ø N [мм]	60
Вес [кг]	1,2	



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 G $\frac{3}{4}$ "F
Брэнд	FLAMCO
Тип продукта	Smart Air & Dirt (=< 2")
Артикул	30041
GTIN	08712874300415

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	3/4" (20)
Наружный диаметр трубы	26.9 Millimetre
Соединение	Внутренняя резьба газовая цилиндрическая (BSPP)
Принцип работы	Другое
Длина конструкции	100 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 - 3.96 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](#)