

Новые сепараторы шлама Flamco 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 грязи для систем охлаждения и теплоснабжения устанавливают новые стандарты в этой области. Сепараторы шлама серии Smart позволяют удалять из системной воды пузырьки воздуха и частицы грязи микроскопических размеров. Эти устройства практически не требуют обслуживания и обладают чрезвычайно низким гидравлическим сопротивлением.

Преимущества

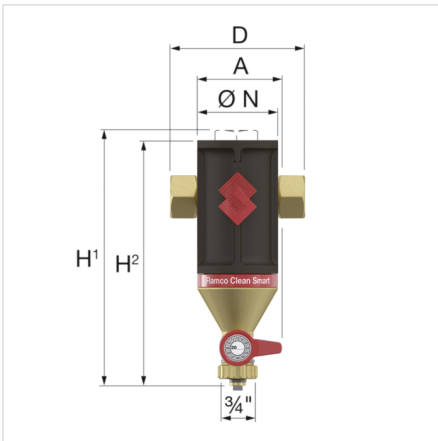
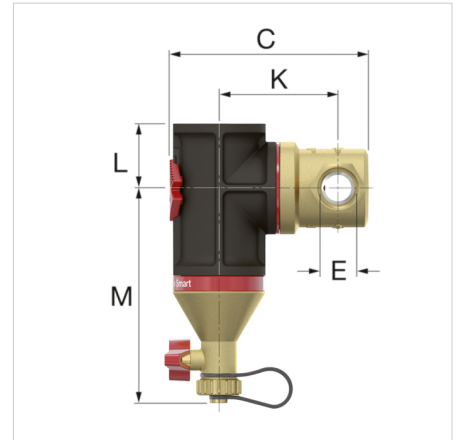
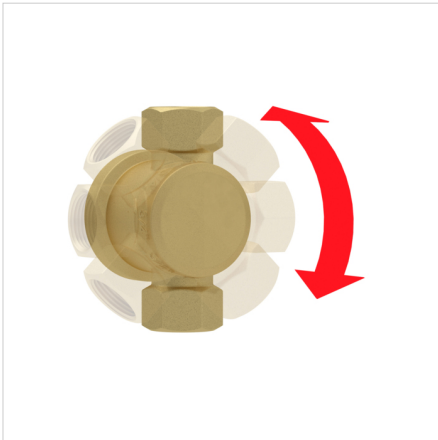
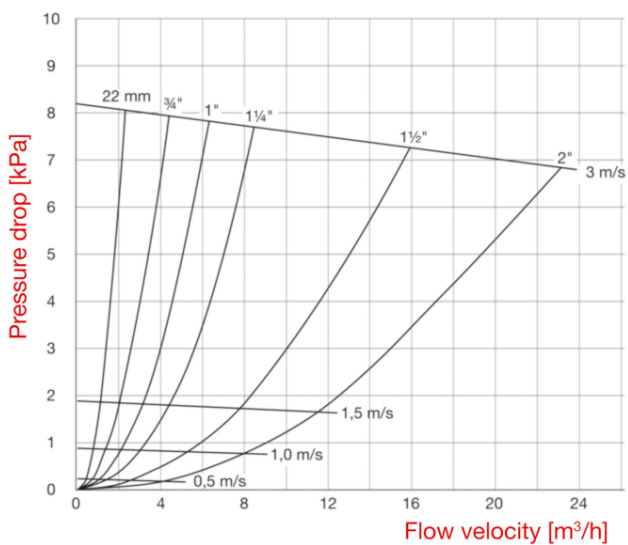
- Производительность на 60% выше по сравнению с обычными сепараторами.
- Высокие скоростные характеристики, до 3 м/с.
- Четыре неодимовых магнитов включены в логотип.
- Возможно применение с трубопроводами всех типов.
- Небольшие габариты и легкий вес.
- Широкий выбор размеров, до 2".
- Предельно низкое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

Технические характеристики

- Материал: медь и высококачественного пластика.
- минимальный/максимальная рабочая температура: от -10 °C / 120 °C.
- Минимальное/максимальное давление в системе: 0,2 бар / 10 бар.
- Высокие скоростные характеристики, до 3 м/с.
- Подходит для добавления антифриза на основе гликоля до 50%.
- Подходит для добавления антифриза на основе этанола до 30%.



Описание	Flamco Clean Smart G1½"F	
Артикул	30025	
GTIN	08712874300255	
Модель	<u>Flamco Clean Smart</u>	
Сое-динение	G 1 ½" F	
Размеры	A [мм]	94
	C [мм]	193
	D [мм]	129
	K [мм]	109
	L [мм]	54
	M [мм]	212
	H/H1 [мм]	277
	H2 [мм]	266
	Ø N [мм]	92
Вес [кг]	1,72	


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	Flamco Clean Smart G1½"F
Брэнд	FLAMCO
Тип продукта	Smart Air & Dirt (=< 2")
Артикул	30025
GTIN	08712874300255

Дополнительные сведения

Материал	Пластик
Тип сепаратора	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 1/2" (40)
Наружный диаметр трубы	48.3 Millimetre
Соединение	Внутренняя резьба газовая цилиндрическая (BSPP)
Принцип работы	Другое
Длина конструкции	129 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 - 15.48 m³/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	Нет
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](#)[Flamco Clean Smart ADSK](#)[Flamco Clean Smart ADSK Revit](#)[Flamco Clean Smart DWG](#)[Flamco Clean Smart STEP](#)[брошюра](#)[Tender Text](#)[Технический каталог](#)[Flamcovent & Clean Smart](#)