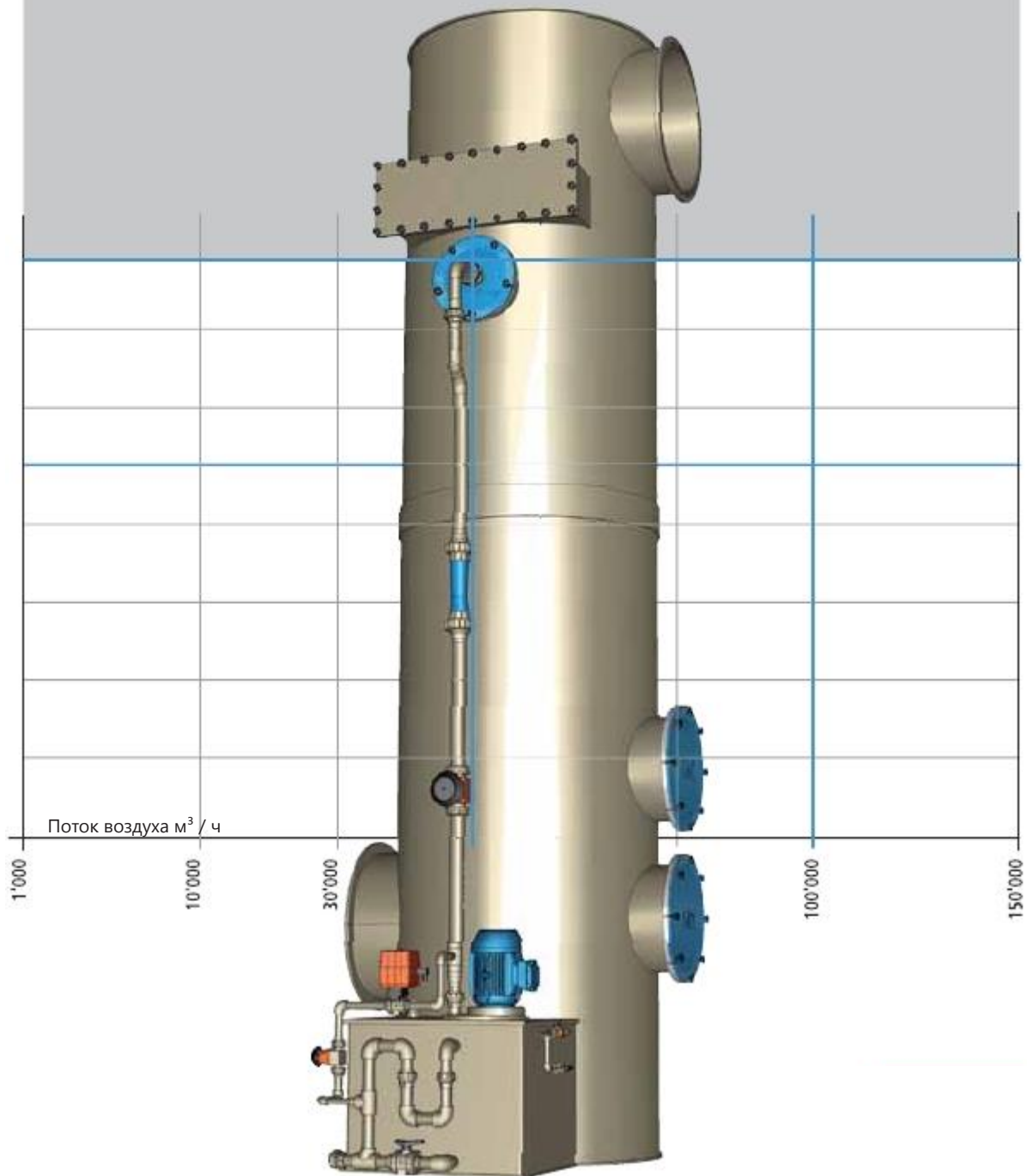


ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ



Противоточный скруббер RVE

Из пластика



COLASIT Scandinavia AB
Villabergsvägen 4

535 92 Kvänum
Tel +46 511 20080 • Mob +371 25 950 951 • Fax +46 511 14295
www.colasit.se • info@colasit.se • olqa@colasit.se



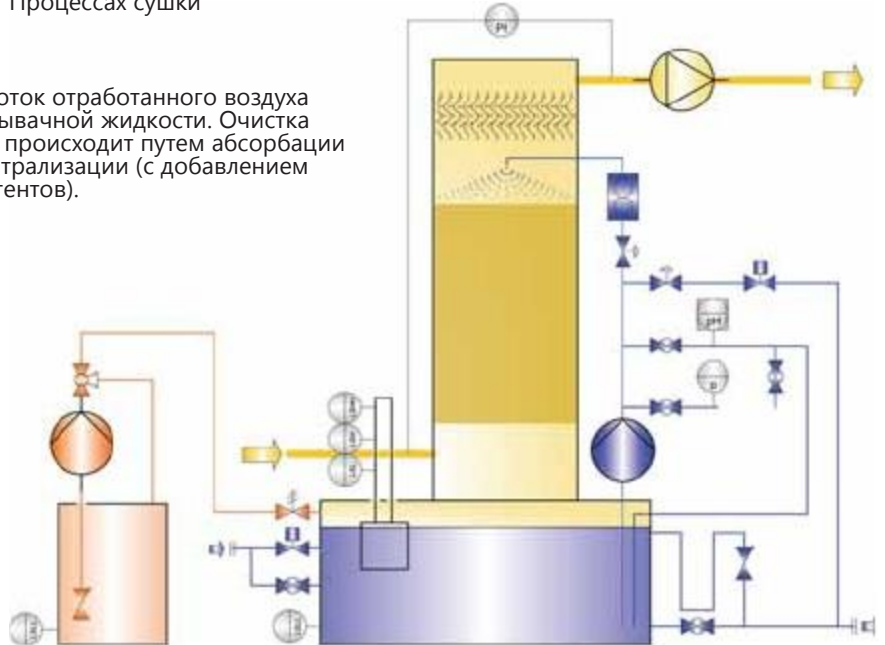
Область применения

Очистка отработанного воздуха, содержащего кислоты или щелочи. В основном применяется в:

- Пищевой промышленности
- Фармацевтической, химической и биохимической промышленности
- Технологиях обработки поверхностей и фотоэлектрических технологиях
- Электронной промышленности
- Очистке сточных вод, компостировании, обработке биогаза
- Процессах сушки

Принцип действия

Противоток отработанного воздуха и промывочной жидкости. Очистка воздуха происходит путем абсорбции или нейтрализации (с добавлением химреагентов).



Параметры

Степень очистки:	до 99,9 %
Поток воздуха:	Стандарт до 60'000м ³ /ч (выше по запросу)
Температура газа:	-30 до +120 °С (в зависимости от материала)
Рабочее давление:	+/- 1'500 Па (в зависимости от материала)

Конструкция

Скрубберы производятся из коррозионно-стойких термопластов: PP, PPS, PE, PVC, PVDF, GFK. Наполнители обеспечивают достаточную контактную поверхность между газом и промывочной жидкостью, таким образом контактное время становится достаточным для надлежащей очистки. Перед тем как воздух покидает скруббер каплеотделитель препятствует выходу жидкости из скруббера.

EX-исполнение



Доступны в ATEX-исполнении для зон 1 и 2

Принадлежности / Опции

- pH-контроль, измерение проводимости
- Дозирование химреагентов с насосом-дозатором и дозировочным баком
- Автоматическая очистка
- Встроенный нагреватель
- Наклонное дно

Размеры

Размеры по индивидуальному запросу клиента