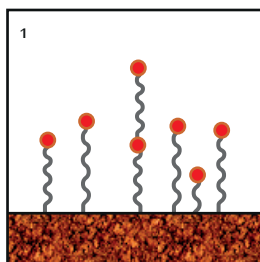


КОНТРОЛЬ ЗАПАХОВ

Системы туманообразования - это идеальное средство для контроля распространения запахов на обширных промышленных территориях.

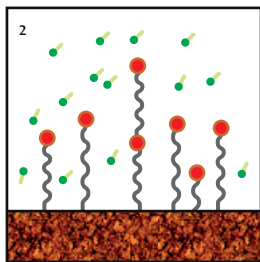
Системы эффективны при работе как с жидкими, так и твердыми отходами. Процесс подавления запахов может включать в себя распыление нейтрализующих химических веществ (для блокирования восприятия запахов), поглотителей запахов (модифицируют соединения, вызывающие запахи) или полностью натуральных нейтрализующих веществ, которые меняют процесс разложения и предотвращают образование запахов с помощью разложения микроорганизмами.



Процесс контроля запахов Odor control process

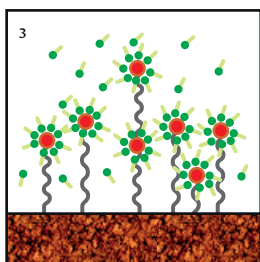
Запахи в окружающей среде, вызванные химическими или биологическими процессами.

Environmental odors as a result of chemical or biological processes.



Миллионы ультра мелких капель распыляются в окружающую среду.

Millions of ultra thin water droplets are atomized in the environment.



Капельки нейтрализатора группируются вокруг газа с запахом, устраняя его.

The neutralizer droplets gather around the gas odor, eliminating it.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Преимуществом наших систем является их низкая стоимость по сравнению с другими системами контроля запаха. Низкие затраты на энергопотребление, простая и быстрая установка, учитывая, что системы поставляются в различных конфигурациях: или уже в пресобранном состоянии, или в виде простых и легких в монтаже соединений.

НАСОСЫ СЕРИИ 'КЕМ': СПЕЦИАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Новые насосы серии КЕМ представляют конкретное решение в области дезодорации и контроля за запахами. Материалы, находящиеся в контакте с жидкостями, особенно устойчивы к износу и коррозии, поэтому подходят для работы в условиях максимального вредного воздействия.

Системы можно устанавливать на больших открытых площадях, окружив линией туманообразования свалку с отходами целиком или же прямо внутри помещений по переработке отходов, водоочистительных сооружений, в животноводческих хозяйствах, в химической промышленности, на нефтеочистительных заводах.

НАТУРАЛЬНЫЕ НЕЙТРАЛИЗАТОРЫ

Натуральные нейтрализаторы — это продукты, полученные исключительно из эфирных масел и экстрактов растений. Это не ароматизаторы воздуха и не маскирующие агенты. Эти вещества, будучи распыленными в воздухе, поглощают зловонные газы и разлагают их на составляющие, не имеющие запаха.

Такие реагенты не наносят вред окружающей среде, нетоксичны, неогнеопасны, не вызывают коррозию и разлагаются микроорганизмами. Они состоят из компонентов, также широко используемых в пищевой и косметической промышленности.

Система для распыления нейтрализаторов запаха состоит из насоса высокого давления, который сжимает раствор под давлением 70 бар, после чего раствор поступает по трубам (которые могут быть из нержавеющей стали или гибкие из нейлона) к запатентованным форсункам туманообразования.

Вода распыляется в виде мельчайшего тумана с капельками порядка 10 микрон в диаметре, которые остаются во взвешенном состоянии в воздухе и улетучиваются без намачивания поверхностей, что делает решение очень эффективным.

В результате имеем систему с минимальными эксплуатационными расходами, которая может распылять капли для устранения запахов даже в самых суровых условиях

Молекулы реагента мгновенно и навсегда устраняют запахи в окружающей среде.

Серия EVOLUTION "TIME" KEM

для подавления пыли и запахов



Насос 70 Бар - 1000 psi
от 8 до 75 форсунок
230V или 120V - 50 или 60Hz

Эта серия профессиональных насосов высокого уровня качества и безопасности, является идеальным решением для реализации профессиональных систем туманообразования для подавления пыли, борьбы с неприятными запахами и распыления химических препаратов для дезинфекции. Насосы этой серии изготовлены из материалов, устойчивых к коррозии: никель, латунь, нержавеющая сталь Inox, алюминий, фторкаучуковая резина (витон), обеспечивая безотказную работу даже в самых неблагоприятных условиях. Встроенный цифровой таймер позволяет дозировать интенсивность эффекта тумана, регулируя производительность насоса, что позволяет добиваться экономии воды до 70%. Также следует отметить, что моторы оснащены системой тихой работы QES, технология, предназначенная для применения в средах, где необходимо соблюдать низкий уровень шума.

Встроенная система повторного использования воды BPS позволяет избежать ненужных растрат и обеспечивает лучшее охлаждение насоса. Уровень потока от 0.6 до 6 л/мин, с однофазными моторами.



Evolution Time KEM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- профессиональный насос с головкой из никеля
- 3 высокопрочных поршня с керамическим покрытием
- рабочее давление: 70 бар
- регулируемый уровень потока, встроенный байпас
- клапан безопасности
- манометр, наполненный глицерином
- реле давления для защиты от сухого хода
- уплотнители и прокладки из фторкаучуковой резины Viton®
- 2 встроенных соленоидных электроклапана 230 В, 50 Гц
- промышл. электрич. мотор, 1450 об/мин, 2 л.с., вентилируемый
- кнопка ВКЛ/ВЫКЛ и защита от перегрева
- цифровой таймер с 3 программируемыми функциями
- закрытый металлический корпус на резиновых ножках с защитой от вибрации
- низкий уровень шума 60 dB(A)
- изготовлено в соответствии с нормативами CE

Устойчивость к коррозии:

- Головка из НИКЕЛЯ
- Уплотнители из ВИТОНА



Для подавления ПЫЛИ и ЗАПАХОВ



QES: модели, оснащенные бесшумным мотором QES, особенно популярны в туристическом секторе (гостиницы, бассейны, бары, рестораны), где шум может беспокоить ваших гостей.

TIME: Все модели, оснащенные цифровым таймером TIME позволяют задавать рабочий режим системы в зависимости от климатических условий, как например, дневные и вечерние часы работы, существенно экономя на потреблении.

BPS: все модели, оснащенные системой Байпас (внутренний отвод By-pass), а именно системой рециркуляции воды, который предотвращает перегрев насоса и в то же время позволяет его охлаждать. При использовании этой системы нет необходимости устанавливать внешний водоспускной клапан.

EVOLUTION TIME KEM - 230V 50Hz or 60Hz - 1450 RPM

Code Код	Pressure Давление		Форсунки* Nozzles*		Output lpm Выход л/мин		Output gpm Выход гал/мин		Power Мощность		Price Цена
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	W	Ah (50Hz)	
EC308056	70	1000	8 - 12	10 - 15	1	1.2	0.26	0.32	550	2.8	
EC308050	70	1000	20 - 30	24 - 36	2.5	3	0.66	0.79	720	3.3	
EC308058	70	1000	30 - 40	36 - 48	3	3.6	0.78	0.95	815	3.7	
EC308051	70	1000	40 - 50	48 - 60	4	4.8	1.06	1.27	900	4.1	
EC308052	70	1000	50 - 75	60 - 90	6	7.2	1.59	1.90	1250	5.7	

* Форсунки 0.20 мм (0.008" Nozzles)



Размеры: д. 490 х ш. 410 х в. 300 мм
Вес: 33 Кг.