

Новый вакуумный деаэратор S4 ...более мощный и умный

S4 SpiroVent Superior ВАКУУМНЫЙ ДЕАЭРАТОР

Вакуумный деаэратор S4 является новым поколением деаэраторов SpiroVent, обеспечивающий беспрецедентную производительность для удаления газов из системы отопления, охлаждения и кондиционирования.

Основные преимущества S4

- Рабочее давление до 4,5 бар
- Рабочая температура до 90°C
- Обслуживание системы до 25 м³
- Более мощный частотный насос
- Современная система управления



SPIRO  **TECH**
FOR BETTER PERFORMANCE

S4 SpiroVent Superior — ВАКУУМНЫЙ ДЕАЭРАТОР

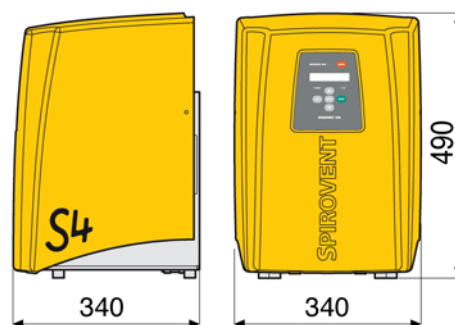
SPIROVENT® SUPERIOR

Почему требуется установить S4 SpiroVent Superior?

Оптимальные характеристики системы достигаются, когда в системе количество воздуха сведено к минимуму.

В случае недостаточного удаления воздуха из системы могут возникнуть различные жалобы и проблемы. Такие как раздражающие шумы в насосах, необходимость частой ручной вентиляции, снижение работоспособности насосов и дисбаланса в системе. Все это приводит к повышению потребления энергии, жалобы и проблемы, которые приносят много затрат и требует немедленных решений.

Вакуумный деаэрактор SpiroVent Superior S4 доступен в двух версиях. S4A который только обеспечивает деаэрацию, и S4A-R дополнительно оснащен автоматической подпиткой системы. Компактность установки и высокая производительность является идеальным для выбора вакуумного деаэрактора S4 для зданий от 300 м² до зданий до 10 000 м².



"Идеальное решение для жилых и офисных зданий"

Работа вакуумного деаэрактора SpiroVent Superior S4

Постоянно работающий насос непрерывно отбирает из циркуляции некоторое количество воды. После закрытия электромагнитного клапана создается вакуум, в результате чего высвобождаются растворенные газы. Они собираются вверху емкости и удаляются через воздушный клапан. Дегазированная и абсорбирующая жидкость затем возвращается обратно в систему, где она снова абсорбирует газы.

По различным причинам в системе всегда присутствуют газы. Например, диффузия, микроутечки и мембраны расширительных систем, которые никогда полностью не герметичны. Поэтому нужна непрерывная вакуумная деаэрация. Другими словами, это не одноразовый процесс.

Возможности и преимущества SpiroVent Superior

- Удаляет растворенные газы
- Абсорбирующая жидкость также обеспечивает удаление пузырьков
- Быстрый ввод в эксплуатацию и монтаж
- Подключи и работай
- Энергоэффективность с системой SmartSwitch
- Автоматическая, деаэрированная подпитка и поддержание давления
- Деаэрация при наполнении и при пуске системы
- Защита от несанкционированной подпитки

	S4A	S4A-R
Макс. объем системы [м³]	25	25
Давление системы [бар]	1–4,5	1–4,5
Температура в системе [°C]	0–90°C	0–90°C
Дегазация жидкости [л/ч]	70	70
Объем подпитки [л/ч] ¹⁾	–	50
Давление подпитки [бар]	–	0,5
Температура теплоносителя при подпитке [°C]	0–40	0–40
Размер [HxWxD]	490x340x340	490x340x340
Уровень шума [dB(A)]	52	52
Вес [кг]	16	17
Напряжение [V]	230	230
Потребляемая мощность [Ватт]	100	100
Артикул 50Hz	MA04A50	MA04R50
Артикул 60Hz	MA04A60	MA04R60



Производитель
PO Box 207
5700 AE Helmond, NL
T +31 (0)492 578 989
F +31 (0)492 541 245
info@spirotech.nl
www.spirotech.com

Официальный представитель
«ТеплоПрофис»
Москва, Можайское шоссе, д. 4, корпус 1
+7 (495) 648 97 16
+7 (495) 648 97 18
www.teploprofis.ru
info@teploprofis.ru

SPIROTECH
FOR BETTER PERFORMANCE