

Сепаратор микропузырьков



О работе системы мы часто узнаем по специфическому шуму в трубопроводе и других узлах системы. Шумы в насосе и свободно падающая вода кажутся нам вещами вполне нормальными. Как следствие казалось бы незначительных неудобств - коррозия, плохо отапливаемые или охлаждаемые помещения, а так же преждевременный износ систем. Решение: деаэраатор, который работает как сепаратор микропузырьков.

Он называется:



SPIROVENT 'AIR

Почувствуйте разницу

Особенность Spirovent Air заключается в том, что он удаляет как большие воздушные пробки, так и газы в виде тысяч микропузырьков. Микропузырьковый сепаратор Spirovent освобождает воду даже от растворенных в ней газов.

1. Ушко для подвеса сепаратора существенно облегчает монтаж.
2. Прочная конструкция, рассчитанная на долгие годы эксплуатации.
3. Центральным звеном является уникальная трубка Spiro. Эта деталь была специально разработана для оптимальной сепарации воздуха и микропузырьков. Она имеет очень низкий показатель сопротивления.
4. Вместо сливного винта можно установить

сливной кран, температурный датчик или датчик давления.

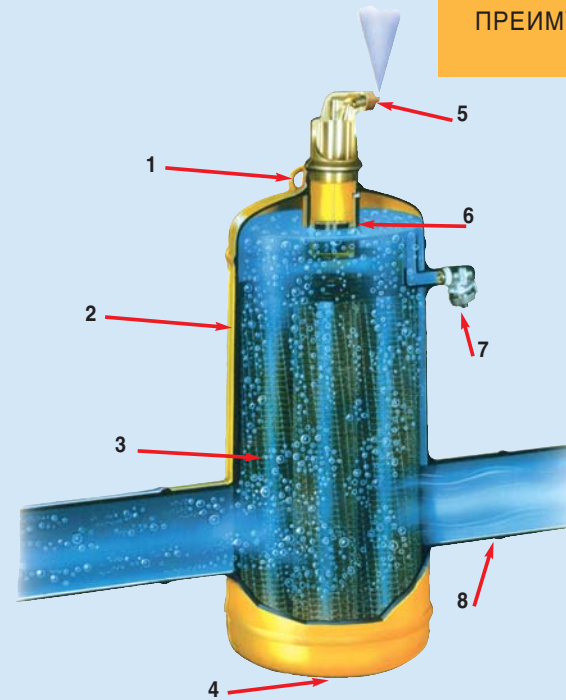
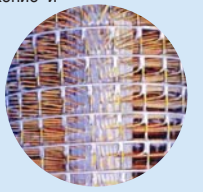
5. Гарантия отсутствия течи и неблокируемый вентиляционный клапан. Теперь с соединительной резьбой для отвода воздуха.
6. Специальная конструкция воздушной камеры: частицы грязи не попадают в вентиляционный клапан; большой объем воздушной камеры предотвращает блокирование воздухоотводного клапана.
7. Спускной кран для отвода большого количества воздуха при заполнении системы и удаления загрязнений.
8. Многочисленные возможности подключения: сварка и фланцевое соединение диаметром до 300 мм и более.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

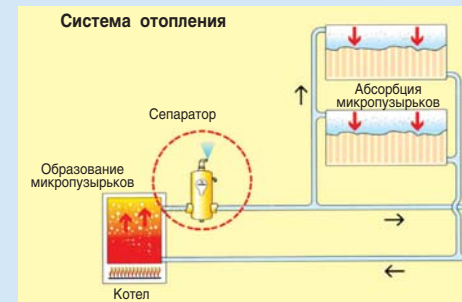
- Отсутствие необходимости деаэрации системы вручную после запуска в эксплуатацию
- Оптимальный теплообмен
- Большой срок эксплуатации водопроводящих узлов системы
- Отсутствие кавитации и коррозии
- Отсутствие шумов в трубопроводе, отопительных и охлаждающих приборах
- Три года заводской гарантии

Все дело в уникальной трубке Spiro

Все вышеперечисленные преимущества основаны на особых качествах трубки Spiro. Конструкция устройства Spirovent Air представляет собой медную трубку с напаянной медной сеткой. Эта сетка гасит вихревые потоки, обеспечивая торможение и подъем даже самых мелких пузырьков. При помощи автоматического воздушного клапана сепарированный воздух выводится наружу через воздушную камеру. Частицы грязи удаляются через сливной кран.



Профессиональный монтаж - залог безупречной работы системы



Spirovent Air должен быть установлен в самом горячем месте системы. В системе центрального отопления - это точка на выходе из котла, в системе охлаждения - точка перед чиллером. Именно в этих местах высвобождаются микропузырьки. Их возникновение основывается на растворимости газов в воде. Растворимость снижается при повышении температуры. При снижении давления растворимость, в соответствии с законом Генри, также снижается. Spirovent Air, используя этот закон, осуществляет абсорбционную деаэрацию всей системы.



Hi-flow разработан специально для систем со скоростью потока от 1 м/сек до 3 м/сек



Соединение от 3/4" до 1 1/2" (для р.с. 22 мм)



Вертикальное подсоединение 3/4" или 1" (для р.с. 22 мм)



Под сварку и фланец DN от 50 до 300 мм



Под сварку и фланец DN от 50 до 300 мм Hi-flow



Модель Superior