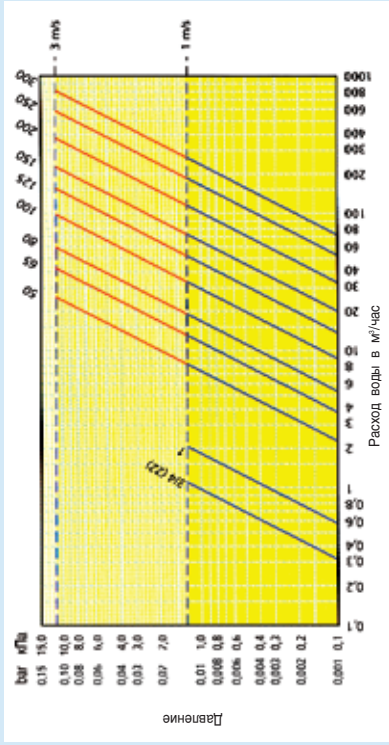


Графики перепада давления



Технические данные

Диаметр присоединения NB(DN)	300	250	200	150	125	100	080	060
Под сварку OD	323.9	273	219.1	168.3	139.7	114.3	88.9	60.3
Высота, Н 2	2025	1715	1315	1045	785	525	370	350
Высота, Н 2 HI-Flow	3190	2680	1995	1570	1145	785	475	475
Высота, h 2	815	970	480	345	265	219	159	159
Высота, h 2 HI-Flow	1550	1295	955	745	525	324	219	219
Диаметр, D	508	610	406	324	219	159	159	159
Диаметр, DF	670	780	460	340	340	340	340	340
Присоединение	2	2	1	1	1	1	1	1
Длина, L	850	750	525	370	370	370	370	370
Длина, LF	880	780	555	400	400	400	400	400
Расход воды 1 м/сек	200	275	360	460	575	725	900	1100
Расход воды, HI-Flow 3 м/сек	575	810	1050	1350	1700	2100	2600	3200
Объем	500	500	500	500	500	500	500	500
Объем HI-Flow	830	500	500	500	500	500	500	500
Вес Сварка/фланцевое соединение	500/544	270/301	130/162	70/86	40/50	30/38	12/18	12/17
Вес Разъемный/Сварка/фланцевое соединение	565/609	331/362	178/200	110/126	60/60	50/58	30/36	30/35
Вес HI-Flow Сварка/фланцевое соединение	810/845	430/461	200/222	100/116	60/70	40/48	20/26	20/25
Вес Разъемный HI-Flow Сварка/фланцевое соединение	875/919	491/522	248/270	140/156	80/70	60/68	38/44	38/43

Спецификация

Рабочая температура до 110°C.
 Рабочее давление до 10 бар.
 Модели диаметром от 50 мм корпус прибора изготавливается из стали. Фланцевое соединение по DIN PN 16.
 Модели Spirovent с резьбовым соединением 22 мм, 3/4" и 1" производятся из латуни.

Изделия для других значений температуры и давления поставляются по заказу.

Наши специалисты готовы оказать Вам квалифицированную помощь при подборе оборудования.

Сепараторы воздуха и шлама Spirovent производятся фирмой Spirotech by Helmond, Голландия, в соответствии с ISO 9001. Продукция сертифицирована в РФ, соответствует требованиям ГОСТ.

Производитель:



SPIROTECH
 A Spiro Research Company

Представительство



д/наружный	1
Высота, Н 2	257
Высота, h	112
Длина, L	88
Расход воды 1 м/сек	2
Объем	0.35
Вес	1.9

SPIROVENT®

SPIROVENT 'AIR & DIRT

СЕПАРАТОР МИКРОПУЗЫРЬКОВ И ШЛАМА

Система, в которой нет воздуха и шлама? Это реальность



Под сварку и фланец DN от 50 до 300 мм (1 1/2" (для п.с. 22 мм))



Под сварку и фланец DN от 50 до 300 мм



Под сварку и фланец DN от 50 до 300 мм



Под сварку и фланец DN от 50 до 300 мм Разъемный

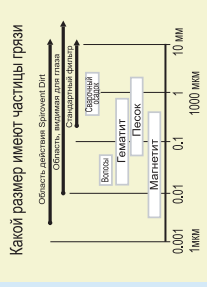


Под сварку и фланец DN от 50 до 300 мм Hi-Flow

Существует уникальный прибор двойного действия, который автоматически удаляет весь воздух (в том числе и растворенные газы) и даже микроскопические частицы шлама из воды. Он без применения фильтров, что полностью освобождает Вас от необходимости проведения работ по техническому обслуживанию. Это означает снижение трудозатрат и издержек.

Называется он:

SPIROVENT' AIR & DIRT



Почувствуйте разницу

Особые свойства этого универсального прибора основываются на его тщательно продуманной конструкции. Специально разработанная трубка Spirovent выполняет очень важную функцию: во-первых, она заставляя оседать грязь и даже самые маленькие частицы шлама в специальном резервуаре, а во-вторых, при помощи этой трубки воздух и микропузырьки поднимаются из воды в воздушную камеру.

Частицы шлама выводятся через сливной кран. Воздух выводится автоматический вентиляционный клапан. При этом система продолжает работать.

1. Неблокируемый вентиляционный клапан.
2. Ушко для подвеса существенно облегчает монтаж.
3. Особая конструкция воздушной камеры: частицы грязи не попадают в вентиляционный

клапан; большой объем воздушной камеры предотвращает блокирование воздухоотводного канала.

4. Спускной кран для отвода большого количества воздуха при заполнении системы и удаления загрязнений.
5. Различные варианты подсоединения: сварка и фланцевое соединение.
6. Шлам не оказывает воздействия на поток.
7. Прочная конструкция, рассчитанная на долгие годы эксплуатации.

8. Уникальная трубка Spirovent была специально разработана для оптимальной сепарации воздуха и грязи.

9. Отсутствует необходимость частого удаления грязи ввиду большого объема камеры для сбора шлама.
10. Сливной кран для удаления шлама

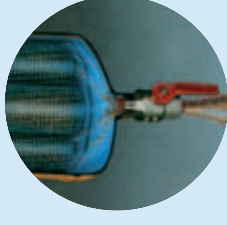
ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

- Максимальная защита системы и высокое качество воды.
- Оптимальный теплообмен.
- Отсутствие коррозии, неистовностей и шумов в системе.
- Отсутствие необходимости спуска воздуха вручную после запуска системы.
- Не нужен байпас или отсекающие элементы для чистки во время длительной работы.
- Грязь можно удалять, не останавливая систему.
- Три года заводской гарантии.

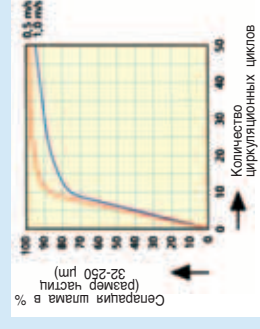
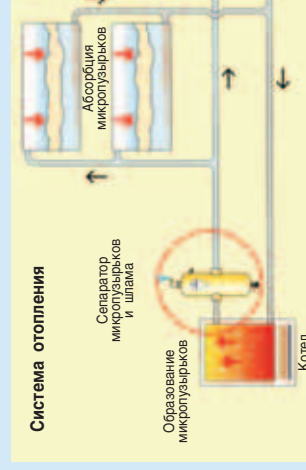
Все дело в уникальной трубке Spirovent.

Конструкция сетки обеспечивает торможение потока, в результате чего с одной стороны воздушные пузырьки могут подниматься в воздушную камеру, а с другой стороны частицы шлама, специфический вес которых больше веса воды, опускаются в емкость для скопления шлама.

Весь процесс занимает всего несколько секунд



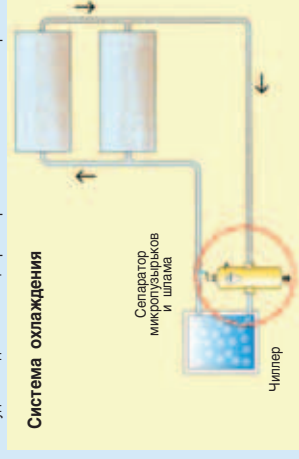
Профессиональный монтаж - залог безупречной работы системы



На практике замеры показали, что сепаратор Spirovent удаляет даже частицы размером меньше чем 32 микрона

Система охлаждения

На оптимальное расположение SPIROVENT AIR AND DIRT в системе решающее значение имеет сепарация микропузырьков, поэтому прибор монтируют в самом горячем месте системы. В системе отопления это точка на выходе из котла, а в системе охлаждения - точка перед чиллером. В этих местах высвобождаются микропузырьки. Их возникновение объясняется законом Генри, в котором говорится, что растворимость газов в воде при повышении температуры или снижении давления уменьшается. Spirovent Air Dirt используя этот закон, осуществляет деаэрацию всей системы. То, в какой точке улавливается грязь, имеет второстепенное значение.



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