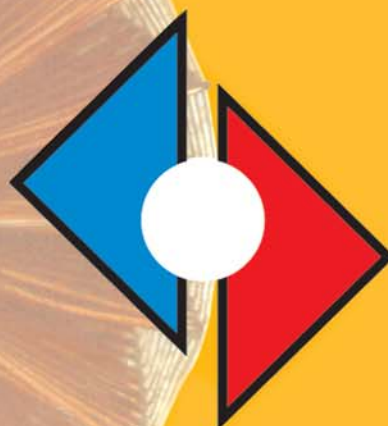


# SPIROVENT®

SPIROVENT® DIRT



СЕПАРАТОР ШЛАМА

# Окончательное решение проблемы грязи и шлама в воде в трубопроводных системах

Новинка!



Подсоединение 2"



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 Разъемный



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



Грязь в воде может нанести существенный вред. Последствия - коррозия, функциональные нарушения, преждевременный износ систем. Неудивительно, что зачастую применяются фильтры. Это означает, что дополнительные расходы по техническому обслуживанию неизбежны. Фильтры засоряются и их необходимо регулярно прочищать либо заменять новыми.

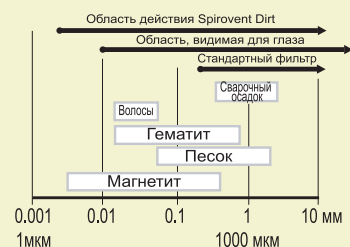
Но есть другой путь...

Использование сепаратора шлама оградит Вас от необходимости постоянного технического обслуживания.

Называется он:

## SPIROVENT 'DIRT

Какой размер имеют частицы грязи



## Почувствуйте разницу

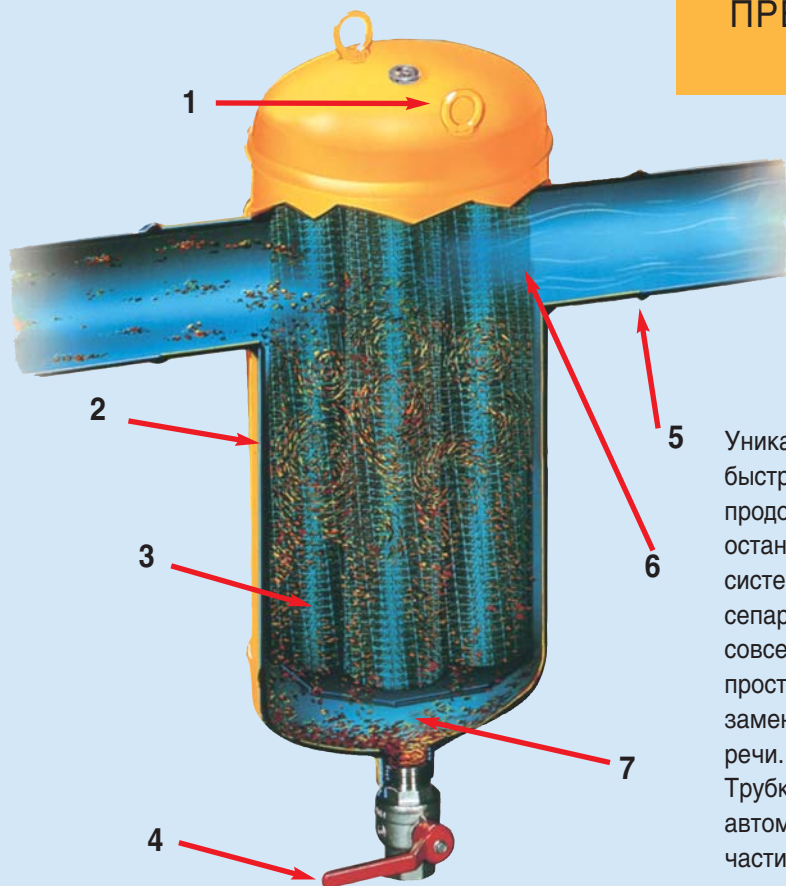
### Spirovent Dirt

Уникальные свойства.

Трубка Spiro является ключевым звеном этого прибора. Она способствует оседанию в предусмотренном для этого месте даже самых мелких частиц шлама. Именно благодаря уникальному устройству трубки Spiro сепаратор не засоряется, а сопротивление не возрастает. Скопившийся шлам может быть удален, в то время как система продолжает работать. Кроме того, большой объем емкости для сбора шлама сводит частоту слива к минимуму.

1. Ушко для подвешивания сепаратора облегчает его монтаж.
2. Прочная конструкция, рассчитанная на долгие годы эксплуатации.
3. Уникальная трубка Spiro. Эта деталь была разработана специально для оптимальной сепарации шлама. Имеет очень низкий показатель сопротивления.
4. Сливной кран для удаления шлама.
5. Различные варианты подсоединения: сварка и фланцевое соединение диаметром до 300 мм и более.
6. Шлам не препятствует потоку.
7. Отсутствует необходимость частого удаления грязи ввиду большого объема камеры.

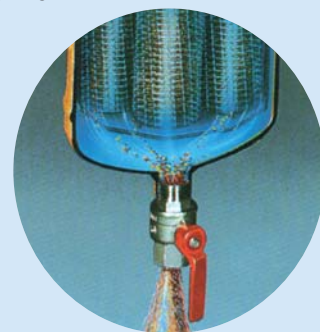
## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



- Для удаления грязи не требуется останавливать систему
- Необходимость технического обслуживания сведена к минимуму (а именно: чистка или замена фильтров)
- Не нужен байпас или отсекающие элементы для чистки во время длительной работы
- Удаление даже микроскопических частиц шлама
- Три года заводской гарантии

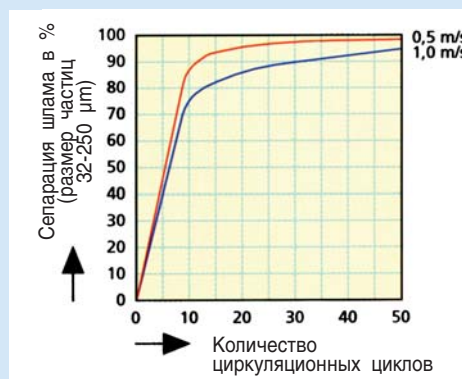
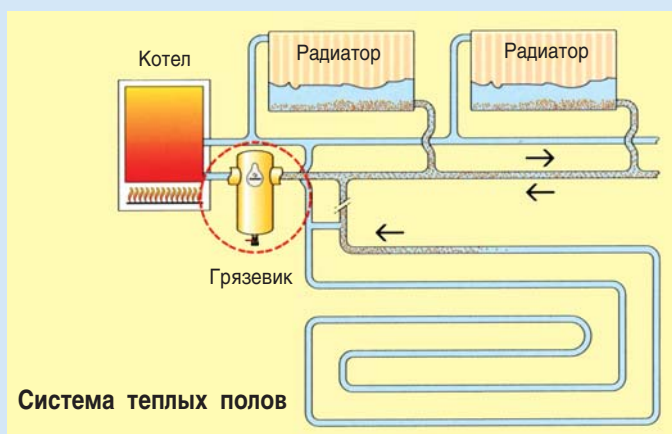
Уникальные качества сепаратора шлама Spirovent обеспечивают быстрое удаление частиц шлама, в то время как система продолжает работать. Использование обычных фильтров требует остановки или даже частичного опорожнения системы во время их чистки. Но с сепаратором шлама Spirovent Dirt совсем другое дело. Здесь система просто продолжает работать, а о замене фильтров вообще не идет речи.

Трубка Spiro обеспечивает автоматическое направление частиц шлама из воды в емкость для сбора грязи.



Удаление грязи занимает всего несколько секунд

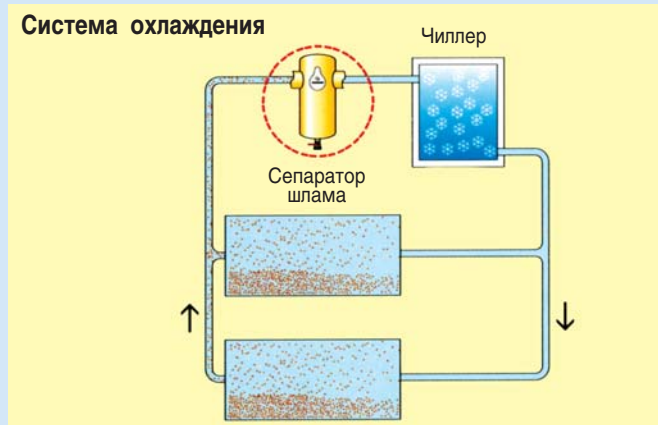
## Профессиональный монтаж - залог безупречной работы системы



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

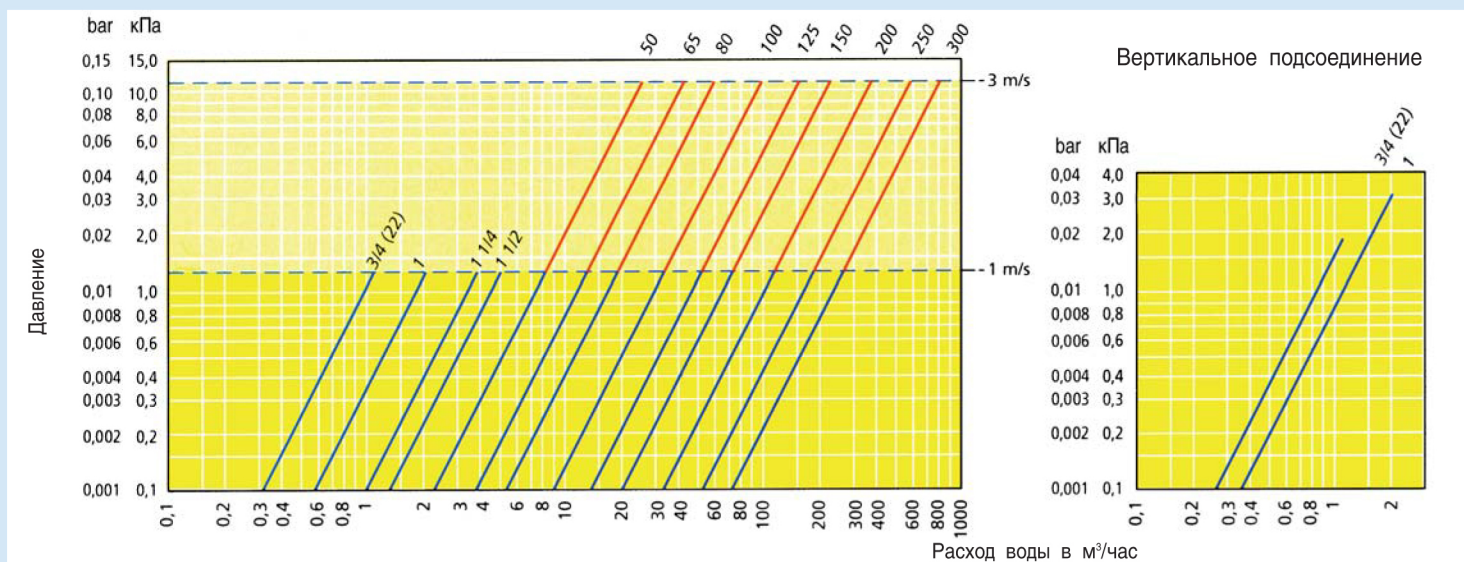
Отличие от обычных грязевиков очевидно. Сепаратор шлама работает всегда - вне зависимости от количества шлама. Засоры исключаются. Испытания Голландского Института Прикладных Естественных Исследований (TNO) показали, что сепаратор шлама Spirovent удаляет даже самые малые частицы грязи. Таким образом удаляются в принципе все частицы шлама, которые имеют больший вес по сравнению с водой.

### Система охлаждения



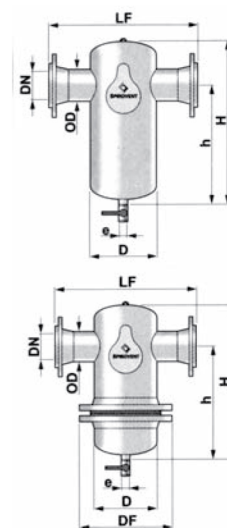
Hi-flow разработан специально для систем со скоростью потока от 1 м/сек до 3 м/сек

## Графики перепада давления



## Технические данные

|                                           |        |       |       |       |       |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Диаметр присоединения NB(DN)              | мм     | 050   | 065   | 080   | 100   | 125     | 150     | 200     | 250     | 300     |
| Под сварку OD                             | мм     | 60,3  | 76,1  | 88,9  | 114,3 | 139,7   | 168,3   | 219,1   | 273     | 323,9   |
| Высота, H                                 | мм     | 395   | 395   | 515   | 515   | 690     | 690     | 900     | 1145    | 1360    |
| Высота, H Hi-flow                         | мм     | 555   | 555   | 710   | 710   | 970     | 970     | 1240    | 1645    | 1955    |
| Высота, h                                 | мм     | 270   | 260   | 355   | 345   | 475     | 460     | 615     | 800     | 955     |
| Высота, h Hi-flow                         | мм     | 430   | 420   | 550   | 540   | 755     | 740     | 955     | 1300    | 1550    |
| Диаметр D                                 | мм     | 159   | 159   | 219   | 219   | 324     | 324     | 406     | 508     | 610     |
| Диаметр DF                                | мм     | 285   | 285   | 340   | 340   | 460     | 460     | 565     | 670     | 780     |
| Присоединение                             | G      | 1     | 1     | 1     | 1     | 1       | 1       | 1       | 2       | 2       |
| Длина, L                                  | мм     | 260   | 260   | 370   | 370   | 525     | 525     | 650     | 750     | 850     |
| Длина, LF                                 | мм     | 350   | 350   | 470   | 475   | 635     | 635     | 775     | 890     | 1005    |
| Расход воды 1 м/сек                       | м³/час | 8     | 15    | 20    | 30    | 50      | 75      | 125     | 200     | 275     |
| Расход воды, Hi-flow 3 м/сек              | м³/час | 25    | 40    | 55    | 95    | 145     | 220     | 360     | 575     | 810     |
| Объем                                     | л      | 5     | 5     | 17    | 17    | 50      | 50      | 105     | 210     | 350     |
| Объем Hi-flow                             | л      | 7     | 7     | 25    | 25    | 75      | 75      | 150     | 300     | 500     |
| Вес Сварка/фланцевое соединение           | кг     | 10/15 | 10/16 | 20/28 | 20/30 | 50/63   | 50/66   | 100/122 | 200/231 | 360/404 |
| Вес Разъемный Сварка/фланцевое соединение | кг     | 12/17 | 12/18 | 30/38 | 30/40 | 70/83   | 70/86   | 130/152 | 270/301 | 500/544 |
| Вес Hi-flow Сварка/фланцевое соединение   | кг     | 30/35 | 30/36 | 50/58 | 50/60 | 110/123 | 110/126 | 178/200 | 331/362 | 565/609 |



### Spirovent®

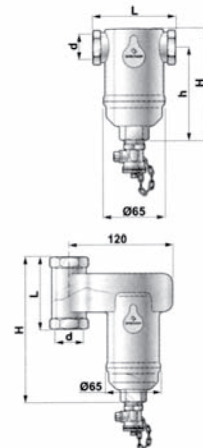
Рабочая температура до 110°C.  
Рабочее давление до 10 бар.  
Модели диаметром от 50 мм корпус прибора производятся из стали.  
Фланцевое соединение: по DIN PN 16.  
Модели Spirovent с резьбовым соединением 22 мм, 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" и 2" производятся из латуни.

**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 bv Helmond, Голландия, в соответствии с ISO 9001. Продукция сертифицирована в РФ, соответствует требованиям ГОСТ.

|                                                  |        |       |      |      |       |       |     |
|--------------------------------------------------|--------|-------|------|------|-------|-------|-----|
| d/наружный                                       | G      | 22 мм | 3/4  | 1    | 1 1/4 | 1 1/2 | 2   |
| d/внутренний (вертикальное подсоединение)        | G      | 22 мм | 3/4  | 1    | -     | -     | -   |
| Высота, H                                        | мм     | 116   | 116  | 143  | 161   | 197   | 238 |
| Высота, H (вертикальное подсоединение)           | мм     | 182   | 172  | 172  | -     | -     | -   |
| Высота, h                                        | мм     | 96    | 96   | 108  | 121   | 155   | 58  |
| Длина, L                                         | мм     | 106   | 85   | 88   | 88    | 88    | 132 |
| Длина, L, (вертикальное подсоединение)           | мм     | 104   | 84   | 84   | -     | -     | -   |
| Расход воды 1 м/сек                              | м³/час | 1,25  | 1,25 | 2    | 3,7   | 5     | 6,5 |
| Расход воды (вертикальное подсоединение) 1 м/сек | м³/час | 1,25  | 1,25 | 2    | -     | -     | -   |
| Объем                                            | л      | 0,18  | 0,18 | 0,21 | 0,25  | 0,32  | 1,1 |
| Объем (вертикальное подсоединение)               | л      | 0,32  | 0,32 | 0,32 | -     | -     | -   |
| Вес                                              | кг     | 1,1   | 1,1  | 1,3  | 1,4   | 1,6   | 3,9 |
| Вес (вертикальное подсоединение)                 | кг     | 1,9   | 1,9  | 1,9  | -     | -     | -   |



Вертикальное подсоединение

Производитель



**SPIROTECH**  
A Spiro Enterprises Company

Представительство

**SPIROTERM**

Тел. (495) 442-55-96 / (985) 643-44-47  
[www.spiroterm.su](http://www.spiroterm.su)  
[info@spiroterm.su](mailto:info@spiroterm.su)