

**SPIROCOMBI® MAGNET**  
**SPIROTRAP® MAGNET**

**МАГНИТ**  
ВОДА БЕЗ ШЛАМА



**НОВИНКА**

NEW & UNIQUE  
**PATENT**  
pending  
MAGNET TECHNOLOGY

САМЫЙ БЕЗОПАСНЫЙ И УДОБНЫЙ  
СПОСОБ УДАЛЕНИЯ ШЛАМА  
ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КРУПНЫХ СИСТЕМАХ



Сепараторы SpiroCombi Magnet и SpiroTrap Magnet быстро и эффективно собирают как магнитные, так и немагнитные частицы шлама в системах труб. В частности, удобная в использовании конструкция и высокий уровень безопасности делают эту продукцию уникальной. Шлам удаляется очень быстро.

## Со встроенным магнитом для еще более быстрого удаления шлама

**Деаэратор и сепаратор шлама с уникальной технологией усиления магнитного поля**

Обеспечивает превосходную защиту насосов с мокрым ротором и других дорогостоящих компонентов системы от магнетита. В частности, новое поколение насосов с магнитными роторами притягивают магнитные частицы шлама, которые оседают на дорогостоящих компонентах системы и ускоряют процесс износа. В результате происходит снижение производительности в связи с нарушением работы котла, возникновением сбоя, а иногда и поломкой оборудования. Сепаратор SpiroCombi и SpiroTrap с магнитами обеспечивают чрезвычайно эффективное удаление как магнитных, так и немагнитных частиц шлама. Инновационное устройство «сухой карман» собирает магнитные частицы шлама (магнетит).

Магнитные частицы шлама перемещаются вниз с помощью специального подвижного механизма и собираются в нижней части устройства. Работа Spiro трубок осуществляется внутри устройства, чтобы обеспечить высокую эффективность удаления немагнитных частиц шлама. Когда сливной клапан открыт, шлам быстро и эффективно удаляется за счет давления в системе. К тому же простота использования и скорость, с которой шлам собирается, помогли этим устройствам достичь непревзойденного успеха. Компактный дизайн устройства не требует никаких дополнительных пространств для установки. Сам магнит, который является ключевой частью прибора, не требует технического обслуживания и всегда правильно смонтирован.

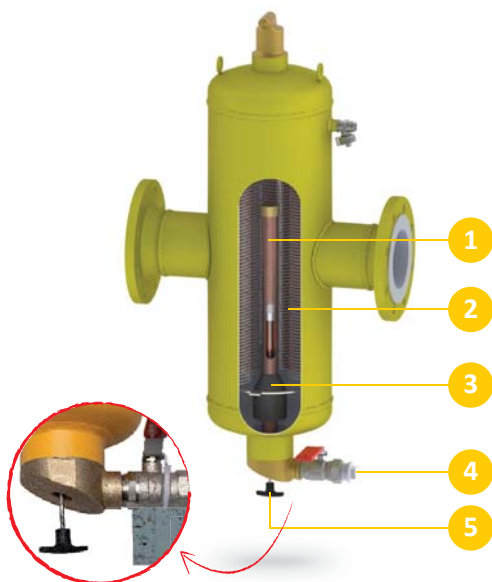
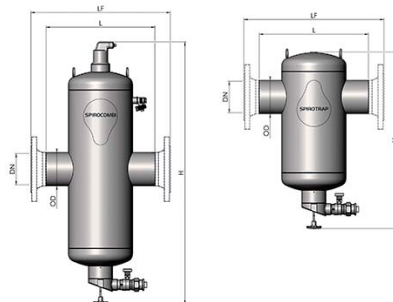


Устройства SpiroCombi и SpiroTrap с магнитом доступны в размерах с DN50 и до DN 100 включительно (стандартный). Вскоре будут также доступны в размерах DN125 и DN150

Технические данные								
	SpiroTrap Magnet				SpiroCombi Magnet			
	BE050	BE065	BE080	BE100	BC050	BC065	BC080	BC100
Артикул**	BE050	BE065	BE080	BE100	BC050	BC065	BC080	BC100
Вес LM [кг]	8	8	16	16	11	11	23	24
Вес FM [кг]	13	14	24	25	16	17	31	32
Подключение [DN]	50	65	80	100	50	65	80	100
Подключение OD [мм]	60,3	76,1	88,9	114,3	60,3	76,1	88,9	114,3
L [мм]	260	260	370	370	260	260	370	370
LF [мм]	350	350	470	475	350	350	470	475
H [мм]	475	475	600	600	730	730	890	890
Стандартная скорость потока 1,5 м/с*2								
Макс. расход [л/с]	3,5	5,5	7,5	13	3,5	5,5	7,5	13
Макс. расход [м³/ч]	12,5	20	27	47	12,5	20	27	47
Др at max. [kPa]	3	2,7	2,9	3,7	3	2,7	2,9	3,7
Максимальная скорость потока 1,5 м/с*2								
Макс. расход [л/с]	7	11	15	26	7	11	15	26
Макс. расход [м³/ч]	25	40	54	94	25	40	54	94
Др при макс расходе [kPa]	11,8	11,6	12,4	14,6	11,8	11,6	12,4	14,6

\*\* для сварных моделей, к артикулу добавить LM (например, BE050LM), для моделей с фланцем, добавить FM (например, BE050FM)

\* Стандартная продукция Spirotech из стали предназначена для номинальной скорости потока до 1,5 м/с. При установке стандартного сепаратора в систему со скоростью потока более 1,5 м/сек сепаратор не будет эффективно удалять шлам из системы. Также более высокая скорость может привести к большому перепаду давления. Для того чтобы избежать систематического увеличения скорости потока (> 1,5 м/с), мы рекомендуем выбрать больший диаметр присоединения. Это позволит достичь того же объема потока, но с более низкой скоростью, что, в конечном счете, приведет к более быстрому удалению шлама, и при этом позволит избежать перепада давления (что означает снижение энергетических потерь).



1. Сухой карман является ключевым звеном этого прибора и специально разработан для оптимального сбора магнитных частиц.
2. Уникальное устройство Spiro трубка осуществляет деаэрацию и удаляет шлам, а также имеет очень низкий показатель сопротивления.
3. Пластиковый конус. Данное устройство нейтрализует магнитное поле: магнитные частицы загрязнений, попадая в конус, теряют свои магнитные свойства.
4. Имеется сливной клапан для удаления собранного шлама.
5. Подвижный механизм для удаления магнитных частиц. При перемещении механизма вниз, магнитные частицы шлама проходят вдоль сухого кармана и собираются в нижней части устройства.

## Комплексные решения

Компания Spirotech предлагает обширный спектр комплексных решений для систем отопления, кондиционирования и вентиляции и технологических систем. С продуктами производства Spirotech вы избавитесь от проблем связанных с воздухом и шламом в системах. Spirotech предлагает системы по снижению затрат на техническое обслуживание систем, уменьшению износа, а также повысят производительность системы при одновременном снижении энергопотребления. Оборудование Spirotech поможет содержать систему и оборудование в идеальном состоянии. Эти комплексные решения предоставляют основные преимущества и экономят время при проектировании, монтаже, запуске и управлении системами.

## Преимущества сепаратора SpiroCombi Magnet и SpiroTrap Magnet

- Обеспечивает превосходную защиту насосов с мокрым ротором и других дорогостоящих противоманитных компонентов системы;
- Крайне прост в использовании: шлам удаляется довольно легко с помощью оттягивания механизма вниз;
- Нет никаких рисков: не требуется вынимать магнит из сепаратора;
- Сам магнит не требует технического обслуживания;
- Не требуется дополнительного пространства, необходимого для установки сепаратора(в высоту), так как ручка изготовлена из гибкого троса;
- Надежность, герметичность, а также большая емкость для сбора шлама;
- Высокая эффективность удаления как магнитных, так и немагнитных частиц шлама( от 5 мкрн);
- 5 лет гарантии.



**SPIRO TECH**  
FOR BETTER PERFORMANCE

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, Очаковское шоссе, д. 34, Бизнес Центр West Park  
+7 (495) 212 17 62  
+7 (965) 265 99 55  
www.teploprofis.ru  
info@teploprofis.ru

