Технические данные

	SpiroTrap Magnet				SpiroCombi Magnet			
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 m/s**								
Макс. Расход (л/с)	3,5	5,5	7,5	13	3,5	5,5	7,5	13
Макс. Расход (м3/h)	12,5	20	27	47	12,5	20	27	47
Δp at max. (кPa)	3	2,7	2,9	3,7	3	2,7	2,9	3,7
Максимальная скорость потока 1,5 m/s**								
Макс. Расход (л/с)	7	11	15	26	7	11	15	26
Макс. Расход (м3/h)	25	40	54	94	25	40	54	94
Δp при мах расходе (кPa)	11,8	11,6	12,4	14,6	11,8	11,6	12,4	14,6

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

* * Стандартная продукция Spirotech из стали предназначена для номинальной скорости течения до 1,5 м / с. При более высоких скоростях и , следовательно, повышенной турбулентности не всегда остается достаточной зоны покоя для оптимального удаления шлама в стандартном сепараторе. Более высокая скорость потока также приведет к значительному перепаду давления. Для того чтобы избежать систематического увеличения скорости потока (> 1,5 м / с), мы рекомендуем выбрать больший размер соединения. 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).

Производитель

SPIROTECH
A Spiro Enterprises Company

Представительство

SPIROTERM

Тел. (495) 442-55-96 / (985) 643-44-47
www.spiroterm.su
info@spiroterm.su

SPIROCOMBI MAGNET
SPIROTRAP MAGNET

со встроенным магнитом для еще более быстрого удаления шлама

самый безопасный и удобный способ удаления шлама для использования в крупных системах

СО ВСТРОЕННЫМ МАГНИТОМ ДЛЯ ЕЩЕ БОЛЕЕ БЫСТРОГО УДАЛЕНИЯ ШЛАМА

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

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.

Преимущества сепаратора SpiroCombi Magnet и SpiroTrap Magnet

- Обеспечивает превосходную защиту насосов с магнитным ротором и других дорогостоящих противомагнитных 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.

Дэаэратор и сепаратор шлама с уникальной технологией усиления магнитного поля

Обеспечивает превосходную защиту насосов с магнитным ротором и других дорогостоящих компонентов системы от магнентита.
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 перемещается 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 дополнительного пространства для установки. Сам магнит, который является ключевой частью прибора, не требует технического обслуживания и всегда правильно смонтирован.

Комплексные решения

Компания Spirotech предлагает много решений для систем ОВКВ и технологических систем: специальные элементы, добавки, а также советы по использованию и помощь в обеспечении как можно более высокого качества жидкости в системе.

Данная продукция и виды услуг приведут к сокращению числа сбоев, уменьшению износа, а также повысят производительность системы при одновременном снижении энергопотребления. Эти комплексные решения предоставляют основные преимущества и экономят время при проектировании, монтаже, запуске и управлении системами.

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