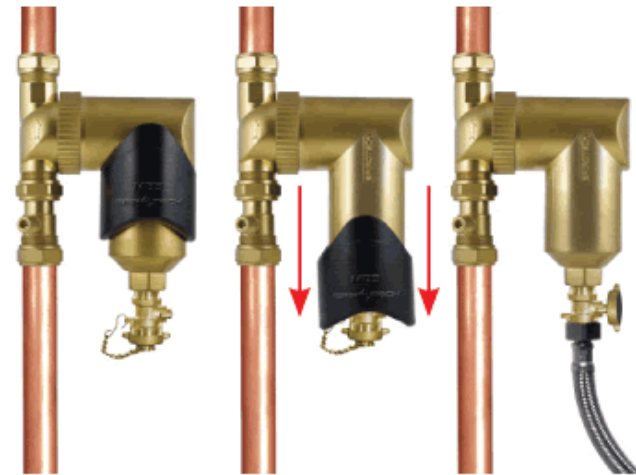


**NEW**

# Magna Booster3

## Сепаратор бруду з магнітом



*Simply remove the magnet and drain  
...for exceptional results.*

**Доступні розміри: 3/4", 1"**

# Magna Booster3



- Велика камера для бруду
- Легкий монтаж та сервіс
- Низький гідравлічний опір
- Монтаж на горизонтальній, вертикальній трубі.
- 20 років гарантії!!!

# Spirotech

Презентує нові продукти:

Сепаратор бруду  
**SpiroTrap з МАГНІТОМ**

Сепаратор бруду та повітря  
**SpiroCombi з МАГНІТОМ**

Розроблено широкого застосування



Розміри: DN50 – DN100



Під приварку та фланець

# Застосування

- Комерційне та промислове застосування
  - Комунальне теплопостачання
  - Опалення / холод (закриті / відкриті системи)
  - Існуючі та старі системи з:
    - великим вмістом магнетиту
    - старими насосами які будуть замінені
- згідно вимог ERP 2013
- З 01.06.2013 в ЄС всі нові системи мають бути з високоефективними насосами.

# Як це працює



Магнетит (частинки бруду, що мають магнітні властивості) збирається навколо трубки в якій знаходиться магніт.

Магніт постійно знаходиться в сухому стані.

За допомогою тросу магніт з магнетитом рухається до низу.

При досягненні конуса в нижній частині дія магнітного поля втрачається.

# Як це працює



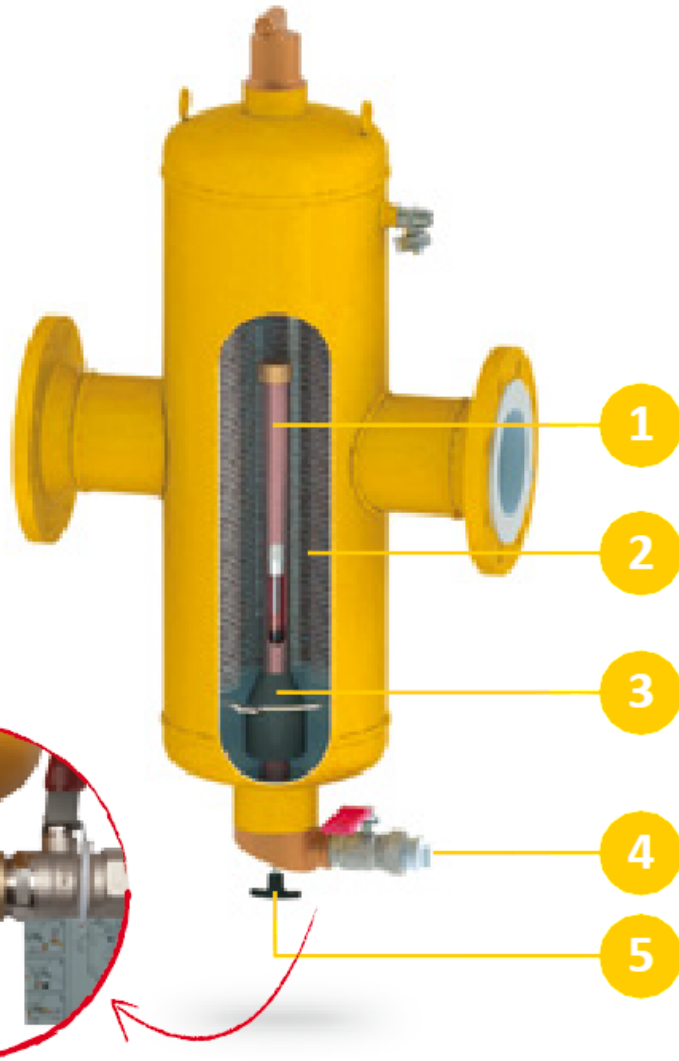
Не менше 480 грам магнетиту (стакан) може бути зібрано магнітом (у DN100).

У відсутності дії магнітного поля магнетит падає до низу та разом з основним брудом накопичується у нижній камері.

Після відпускання металевого троса магніт за допомогою пружин повертається в початковий стан.

Бруд видаляється відкриттям крану.

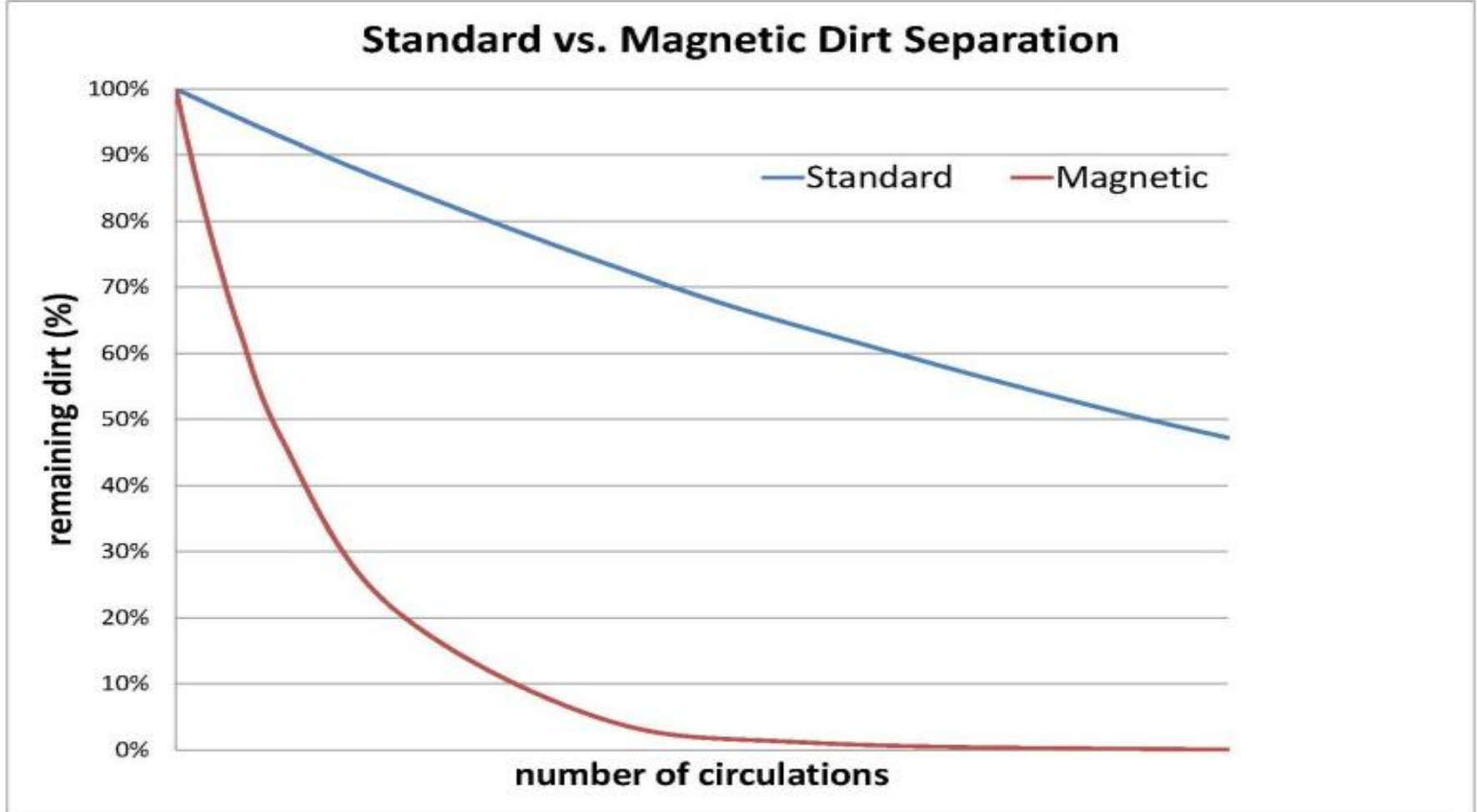
# How it works



1. The dry-pocket construction is at the core and specially designed for the optimum collection of magnetite.
2. The unique SpiroTube. This component carries out deaeration and dirt separation and has very low resistance.
3. Cone. This neutralises the magnetic field: the magnetic dirt that passes this cone is discharged by releasing the magnetic force.
4. Drain valve for discharging the dirt collected.
5. Flexible drag mechanism. By sliding the mechanism downwards, magnetic dirt is dragged via the dry-pocket construction and collects at the bottom of the unit.



# Ефективність видалення магнетиту



# Технічні параметри

## Technical data

	SpiroTrap Magnet				SpiroCombi Magnet			
Product number*1	BE050	BE065	BE080	BE100	BC050	BC065	BC080	BC100
Weight LM [kg]	8	8	16	16	11	11	23	24
Weight FM [kg]	13	14	24	25	16	17	31	32
Connection [DN]	50	65	80	100	50	65	80	100
Connection OD [mm]	60,3	76,1	88,9	114,3	60,3	76,1	88,9	114,3
L [mm]	260	260	370	370	260	260	370	370
LF [mm]	350	350	470	475	350	350	470	475
H [mm]	475	475	600	600	650	650	810	810
Normal flow 1,5 m/s*2								
Max. flow [l/s]	3,5	5,5	7,5	13	3,5	5,5	7,5	13
Max. flow [m3/h]	12,5	20	27	47	12,5	20	27	47
Δp at max. [kPa]	3	2,7	2,9	3,7	3	2,7	2,9	3,7
Maximal flow 3 m/s*2								
Max. flow [l/s]	7	11	15	26	7	11	15	26
Max. flow [m3/h]	25	40	54	94	25	40	54	94
Δp at max. flow [kPa]	11,8	11,6	12,4	14,6	11,8	11,6	12,4	14,6

# Unique Selling Points (Унікальний продукт)

- Нові сепаратори однаково ефективно видаляють звичайний бруд (пісок, сміття) та частинки з магнітними властивостями (від 5 мікрон)
- Забезпечують додатковий захист насосів з вбудованими постійними магнітами.
- Дуже простий у використанні
- Надійна конструкція: магніт завжди в сухому стані.
- Магніт не потребує спеціального монтажу та обслуговування.
- Унікальна конструкція механізму очистки.
- Не потребує багато місця для обслуговування.
- Бруд видаляється на робочій системі.

# Загальна інформація

## Температура

0... +110 °C

## Тиск

0... 10 bar

- Висока якість
- Легкий сервіс
- 5 років гарантії



## Розміри

DN 050

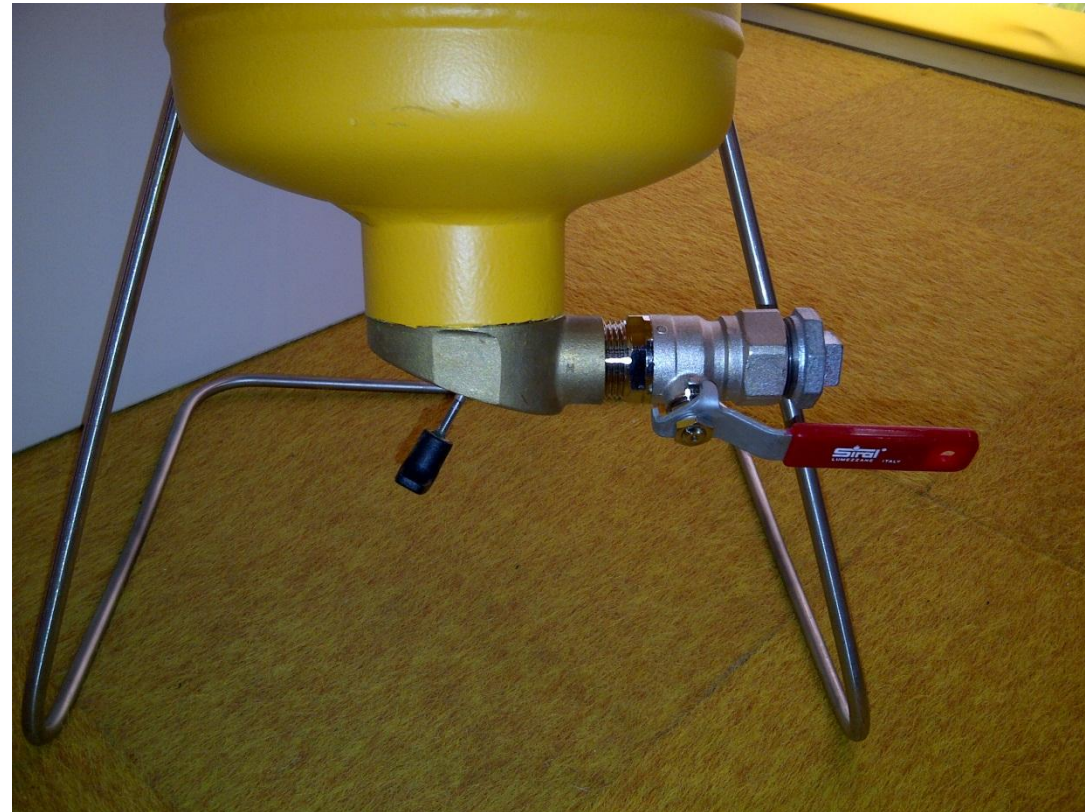
DN 065

DN 080

DN 100



# ΦΟΤΟ



# Фото магнітної вставки

