

**Фільтр магнітний самопромивний COMPUTHERM DS5-20 і DS5-25  
(сепаратор бруду, дешламатор)**



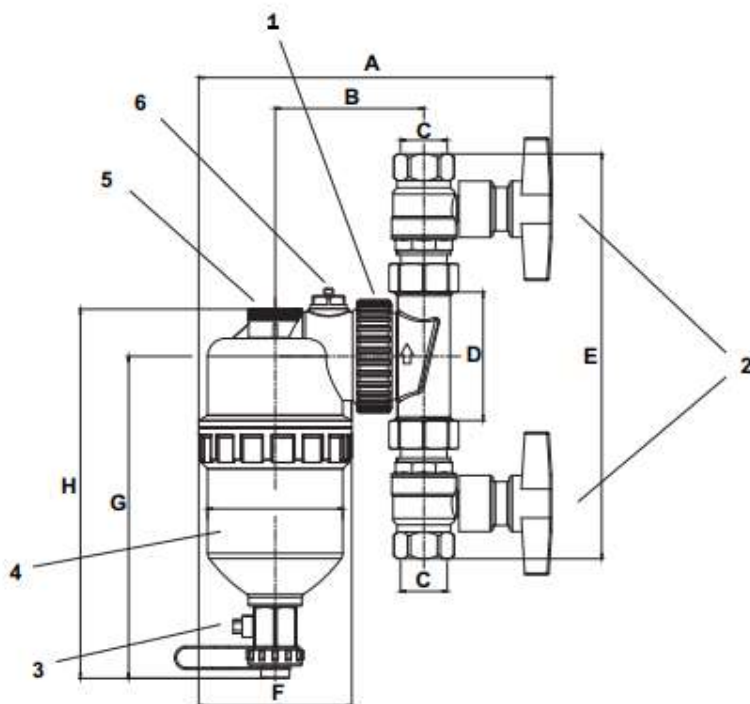
**Посібник з експлуатації**

Забруднення завжди присутні в системах опалення та охолодження. Вони можуть накопичуватися з часом і спричиняти блокування, несправності, погіршення продуктивності, знос або шум. Щоб цього не сталося, домішки повинні бути відокремлені від системи. Для цього призначені магнітні сепаратори бруду COMPUTHERM DS5-20 і DS5-25, які за допомогою правильної конструкції та за допомогою фільтра та сильного магніту всередині них ефективно видаляють як магнітні, так і немагнітні домішки із систем опалення/охолодження, тим самим сприяючи належному функціонуванню системи та збільшуючи термін її служби.

Вироби прості в установці та обслуговуванні. Немає необхідності замінювати ущільнювач або інші деталі під час обслуговування та чищення. Магнітні сепаратори мулу набагато ефективніші, ніж звичайні фільтри, і потребують менше обслуговування.

### Основні переваги виробу та їх дизайн:

1. Поворотне з'єднання, що дозволяє підключати його до горизонтальних, вертикальних або навіть діагональних труб.
2. Запірна арматура перед і після продукту для легкого зливу.
3. Зливний клапан для видалення домішок.
4. Прозорий контейнер для перевірки кількості зібраного бруду.
5. Знімний міцний магніт для легкого очищення.
6. Повітряний клапан



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>DS5-20</b>	198 mm	83,5 mm	¾"	72 mm	227 mm	Ø86 mm	182 mm	207 mm	Ø76 mm
<b>DS5-25</b>	204 mm	83,5 mm	1"	72 mm	247 mm	Ø86 mm	182 mm	207 mm	Ø76 mm

## **Введення пристрою в експлуатацію:**

**Увага! Якщо ви використовуєте кардіостимулятор, як і з усіма сильними магнітними виробами, слід бути особливо обережними під час поводження з магнітним сепаратором осаду.**

**Увага! Сильний магніт у виробі може пошкодити деякі електричні пристрої. Щоб уникнути пошкодження, тримайтеся подалі від цих пристроїв.**

**Увага! Встановлюйте виріб у сухому місці, яке не піддається впливу морозу та легко доступне для обслуговування.**

**Увага! Для належної ефективності монтажний діаметр муловідділювача повинен збігатися з діаметром труби системи. Роз'єми COMPUTHERM DS5-20 мають діаметр  $\frac{3}{4}$ " , а роз'єми DS5-25 – 1". Не рекомендується використовувати адаптери підключення.**

Перед встановленням створіть відповідне місце для сепаратора осаду в системі опалення / охолодження. Для цього враховуйте розміри виробу з кульовими кранами і розміри роз'ємів. Виріб можна встановлювати у вертикальних, горизонтальних і мідних трубних системах, але необхідно стежити, щоб корпус сепаратора осаду завжди був вертикальним, а зливний кран знаходився в нижній частині виробу. Переконайтеся, що напрямок потоку збігається з напрямком потоку, вказаним на з'єднувачі. Встановіть сепаратор мулу в зворотній гілці перед нагрівачем/охолоджувачем/насосом. Перед монтажем закрийте кульові крани на виробі, потім відкрийте їх після монтажу. Після встановлення видаліть повітря з виробу за допомогою вентиляційного клапана у верхній частині виробу, щоб забезпечити належний потік у системі.

## **Злив та видалення зібраного бруду:**

Кількість зібраного бруду видно через прозору кришку. Коли на дні ємності зібралася помітна кількість бруду, її варто спорожнити. Варто спорожнювати принаймні один раз за сезон опалення/охолодження, навіть якщо накопичений бруд не видно неозброєним оком. Виконайте наведені нижче дії, щоб видалити бруд:

- Вимкніть систему опалення/охолодження, щоб рідина не протікала через неї.
- Закрийте два кульових крани, підключені до виробу.
- Відкрутіть магнітний стрижень у верхній частині виробу та зніміть його до кінця очищення.
- Відкрутіть кришку з нижньої частини виробу.
- За допомогою нижньої частини кришки, що закривається, відкрийте кульовий кран, розташований у нижній частині виробу.
- Залиште кран відкритим, доки забруднена вода не вийде з виробу, потім закрийте кульовий кран кришкою та знову закрутіть кришку. Якщо ви виявите, що весь бруд не стікає належним чином із корпусу виробу, відкрийте прозору нижню частину виробу, щоб очистити її.
- Помістіть магнітну планку назад у верхню частину виробу.
- Відкрийте два кульові крани, підключені до виробу.
- Видаліть повітря з системи, відкривши вентиляційний клапан у верхній частині виробу. Коли повітря вийде, а рідина почне витікати з клапана, закрийте клапан.

- Якщо необхідно, долийте воду в систему опалення/охолодження, щоб досягти належного тиску води.
- Знову увімкніть систему опалення/охолодження.

### **ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Розмір приєднання клапана: ¾" (DS5-20) або 1" (DS5-25)

Максимальний робочий тиск опалювального контуру: 4 бар

Мінімальна робоча температура: 0 °C

Максимальна робоча температура: 100 °C

Максимальна витрата: 53 л/хв (DS5-20) або 92 л/хв (DS5-25)

Kvs: 1,6 м3/год (DS5-20) або 2,8 м3/год (DS5-25)

Сила магніту: 12000 Гаус (неодимовий магніт)

Матеріал корпусу: армований скловолокном нейлон (PA66)

Об'єм бака: 530 мл

Вага: 1490 г (DS5-20) або 1790 г (DS5-25)

Можна використовувати як в системах опалення, так і в системах охолодження.

#### **Дистриб'ютор в Україні:**

#### **COMPUTHERM – Україна**

м. Харків, пр-т Героїв Харкова 199 Д-5

Тел. +38 (095) 607-86-95

E-mail: [info@computherm.com.ua](mailto:info@computherm.com.ua)

Web: [www.computherm.com.ua](http://www.computherm.com.ua)

#### **Виробник:**

#### **ТзОВ QUANTRAX**

Н-6726 Сегед, в. Фюлемюле, 34

Телефон: +36 62 424 133

Факс: +36 62 424 672

E-mail: [iroda@quantrax.hu](mailto:iroda@quantrax.hu)

Web: [www.quantrax.hu](http://www.quantrax.hu)

[www.computherm.info](http://www.computherm.info)

Походження: вироблено в Китаї за європейським дизайном  
Copyright © 2022 QuantraxLtd. Всі права захищені.