



Магнітний сепаратор шламу Bosch H-SD



Bosch H-SD призначений для видалення шламу, забруднень і магнітних частинок з систем опалення, охолодження та постачання технічної води. Він видаляє магнітні та немагнітні частинки, що циркулюють, а також осади з води й забезпечує надійний захист насоса та інших компонентів системи. Магнітний сепаратор шламу встановлюється в основній зворотній лінії перед компонентами, які потребують захисту від забруднення.

Особливості

- ▶ Ефективне видалення частинок бруду (> 5 мкм)
- ▶ Захист насоса та інших чутливих компонентів системи
- ▶ Швидке та просте відокремлення шламу
- ▶ Унікальна технологія посилення магнітного поля
- ▶ Просте та швидке встановлення
- ▶ Міцна конструкція, що не пропускає витоків
- ▶ Дуже низькі втрати тиску
- ▶ Висока здатність до уловлювання частинок бруду
- ▶ Підходить для горизонтального, вертикального та діагонального монтажу на трубопроводі

Матеріали

- ▶ Корпус, з'єднувальний елемент і зливний клапан — з латуні
- ▶ Внутрішня труба — зі сталі S235JRG2 (St. 37)
- ▶ Обмотка — з міді
- ▶ Паяне з'єднання — м'яким припоєм (SnCu3)
- ▶ Магніт з неодиму
- ▶ Ізоляція з термостабілізованого твердого пінопласту EPP відповідно до HeizAnIV та EnEV

Комплект поставки

- ▶ Сепаратор шламу із змінним приєднанням і покращеною ефективністю магнітної підтримки завдяки знімним зовнішнім магнітам
- ▶ Латунний корпус зі знімними зовнішніми магнітами для покращення ефективності
- ▶ Підключення: різьбове з'єднання затискного кільця 22 мм і 28 мм, внутрішня різьба 3/4"-2"
- ▶ Кран для зливу шламу/бруду
- ▶ Відповідна ізоляція

Функціонування

Значно посилене магнітне поле та дія магнітної сили, чітко спрямована всередину, забезпечують ефективне відокремлення бруду та шламу. Регулювання поворотного з'єднувального механізму та значне збільшення здатності до уловлювання забруднень додатково підвищують ефективність роботи сепаратора. Шляхом знімання магнітної манжети накопичені забруднення швидко й потужно виштовхуються назовні у разі відкриття зливного крана.

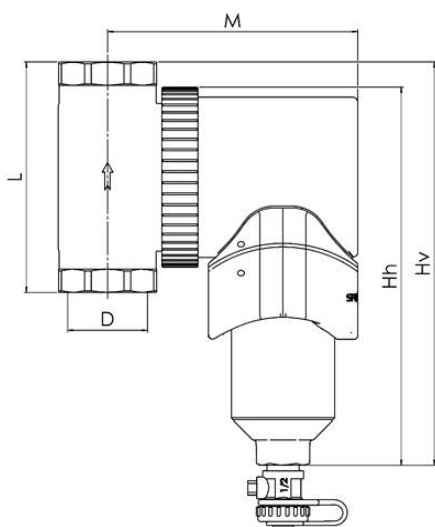


Магнітний сепаратор шламу Bosch H-SD

Технічні характеристики

Робоча температура	макс. 110 °C
Робочий тиск	макс. 6 бар
Швидкість потоку	макс. 1 м/с
Об'ємна витрата	макс. 2,1 л/с

Підходить для додавання гліколю до 50 %



Артикульний номер	Підключення	Макс. потік (л/с)	Об'єм (л)	Втрати тиску кПа (за макс. протоку)	Hv (мм)	Hh (мм)	L (мм)	M (мм)	Вага (кг)
7738330165	затискне кільце 22 мм	0,35	0,36	1,7	177	148	112	122	2,2
7738330166	затискне кільце 28 мм	0,55	0,39	3,5	177	148	112	126	2,3
7738330167	внутр. різьба 3/4"	0,35	0,36	3,5	164	148	90	122	2,2
7738330168	внутр. різьба 1"	0,55	0,39	3,5	164	148	90	126	2,3
7738330169	внутр. різьба 1 1/4"	1	0,75	2,2	224	210	128	138	3,6
7738330170	внутр. різьба 1 1/2"	1,4	0,75	2,6	224	210	128	141	3,7
7738330171	внутр. різьба 2"	2,1	0,75	5,8	224	210	128	148	3,85