

AFRISOBasic

AFRISO Sp. z o.o.
Szańska, ul. Kościelna 7
42-677 Czekanów
www.afriso.com

Тел. +48 (0) 32 330 33 55
info@afriso.pl

Колектор із гідрострілкою BLH 890 для насосних груп BPS

УВАГА!

Продукт можна використовувати тільки в тому разі, якщо ви повністю прочитали і зрозуміли цю інструкцію з монтажу та обслуговування. Інструкція також доступна на веб-сайтах AFRISO в Інтернеті.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!



Монтаж, введення в експлуатацію, експлуатацію та демонтаж колектора з гідрострілкою BLH 890 повинен виконувати тільки кваліфікований і навчений персонал.

Зміни та модифікації, виконані неуповноваженими особами, можуть становити небезпеку і заборонені з міркувань безпеки.

ЗАСТОСУВАННЯ

Колектор із гідрострілкою BLH 890 призначено для монтажу з насосними групами BPS, його використовують для гідравлічного розділення контурів джерела тепла й опалення в системах, що відповідають стандарту PN-EN 12828.

Використання гідрострілки в системі забезпечує правильні гідравлічні умови для роботи циркуляційних насосів завдяки балансуванню потоків. Це гарантує безперебійну роботу системи і джерела тепла в разі вимкнення частини споживаючих пристроїв і подовжує термін служби циркуляційних насосів.

Завдяки своїй конструкції і характеристикам гідрострілка також допомагає видаляти повітря і забруднення - це можна зробити за допомогою зливного крана KFE.

НЕПРАВИЛЬНЕ ЗАСТОСУВАННЯ

Колектор з гідрострілкою BLH 890 не призначений для використання в таких випадках і для роботи з такими теплоносіями:

- суміші води і гліколю з концентрацією гліколю понад 50%, водяна пара, масло, бензин, питна вода;
- для цілей, пов'язаних із безпекою.

ОПИС ТА ЕЛЕМЕНТИ ПОСТАЧАННЯ

Колектор з гідрострілкою BLH 890 складається з корпусу з оцинкованої сталі з вбудованим колектором для підключення 3 опалювальних контурів. Вбудована напрямна потоку забезпечує однакові температури подавання в окремих контурах. Крім того, колектор BLH 890 оснащений ручним відводом повітря і зливним краном KFE. Колектор також поставляється з настінным кронштейном.

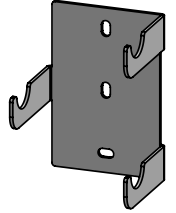
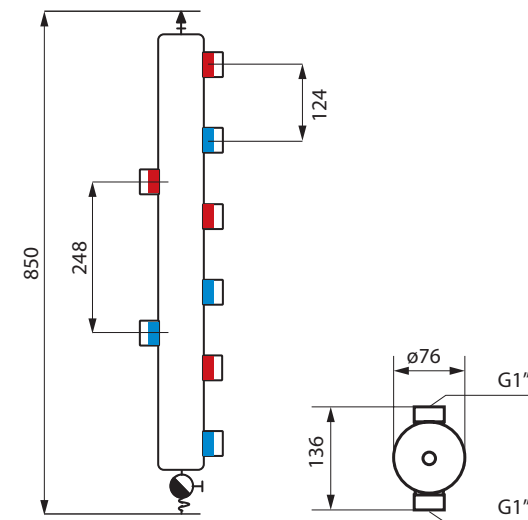


Рис. 1. Настінний кронштейн для колектора BLH 890

РОЗМІРИ [мм]



МОНТАЖ

ППеред встановленням BLH 890 необхідно ретельно промити систему, звертаючи особливу увагу на видалення залишків пайки, різання труб тощо. Рекомендуємо також оснастити систему відповідними фільтрами і магнітним сепаратором шлам.

BLH 890 слід встановлювати вертикально, щоб ручний повітровідвідник розташовувався вгорі, а зливний кран - внизу. Колектор слід підвішувати за допомогою настінного кронштейна, що входить до комплекту постачання. Кронштейн слід закріпити на стіні за допомогою відповідних монтажних дюбелів, які не входять до комплекту. Підключіть джерело тепла до гідрострілки за допомогою патрубків G1", звертаючи увагу на їх маркування. Подання підключіть до патрубків із червоним маркуванням, а повернення із системи - до патрубків із синім маркуванням. Підключіть окремі контури, що йдуть у систему, до з'єднань з іншого боку колектора відповідно до маркування на патрубках: червоний = подавання, синій = повернення із системи (Рис. 2, Рис. 3).

Колектор BLH 890 можна встановити в горизонтальному положенні, але в такому положенні буде складно видалити повітря із системи через ручний повітровідвідник на корпусі. Тому необхідно передбачити встановлення повітровідвідника (наприклад, Арт. № 77 735 10) в іншому місці системи.

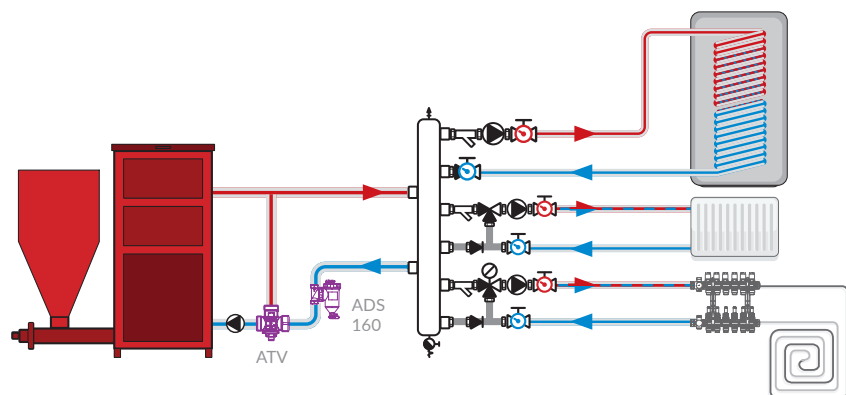


Рис. 2. Приклад схеми під'єднання колектора з гідрострілкою BLH 890 до твердопаливного котла і насосних груп BPS

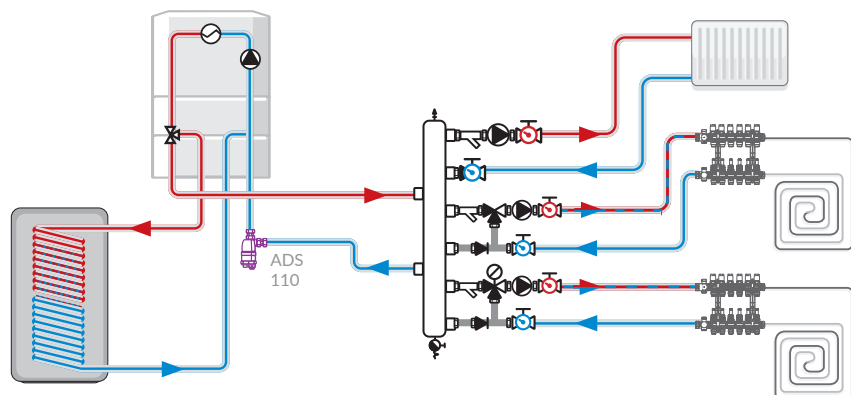


Рис. 3. Приклад схеми під'єднання колектора з гідрострілкою BLH 890 до газового котла і насосних груп BPS

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значення / опис
З'єднання до системи	G1"
З'єднання для аксесуарів	G½" F
Витрата	макс. 4,0 м³/ч
Потужність	макс. 70 кВт при $\Delta T = 15K$
Робочий тиск набору	макс. 6 бар
Робоча температура набору	макс. 90°C
Номинальний тиск гідрострілки (без аксесуарів)	PN16
Робоча температура гідрострілки (без аксесуарів)	макс. 110°C
Концентрація гліколю	макс. 50%
Корпус гідрострілки	оцинкована сталь
Ручний повітровідвідник	G½"
Зливний кран KFE	нікельований, G½"

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Необхідно періодично перевіряти герметичність з'єднань. Через регулярні проміжки часу рекомендується використовувати зливний кран KFE і ручний повітровідвідник для видалення повітря і бруду із системи.

ДЕКЛАРАЦІЇ ТА СЕРТИФІКАТИ

Колектор з гідрострілкою BLH 890 підпадає під дію Директиви щодо тиску 2014/68/EU, і відповідно до статті 4.3 (визнана інженерна практика) не має маркування CE. Відповідно до національних норм виріб марковано будівельним знаком В.

ВИВЕДЕННЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ, УТИЛІЗАЦІЯ

1. Демонтуйте пристрій.
2. Утилізуйте продукт відповідно до чинних норм, стандартів і правил безпеки.

Продукт виготовлено з матеріалів, придатних для вторинної переробки.

Якщо у вас виникли запитання або проблеми з утилізацією, зверніться до відповідного дистриб'ютора або виробника.

ГАРАНТІЯ

Гарантія на продукт відповідно до загальних умов продажу та доставки.

ЗАДОВОЛЕНІСТЬ КЛІЄНТІВ

Для AFRISO задоволення потреб клієнта має першочергове значення. У разі виникнення запитань, пропозицій або проблем із продуктом, зв'яжіться з нами.

АКСЕСУАРИ

Двокомпонентна ізоляція колектора BLH 890 зі спіненого ізоляційного матеріалу XLPE ефективно знижує тепловтрати.



Арт. № 90 800 06