

1. Применение

Гидравлическая стрелка VLH используется для разделения гидравлического контура источника тепловых контуров установки в соответствии с PN-EN 12828. Применение гидравлической стрелки в установке обеспечивает разделение насосных контуров - насосных контуров источника тепла и циркуляции насосной системы отопления. Это позволяет обеспечить правильные гидравлические условия работы циркуляционных насосов путем балансировки потоков. Это обеспечивает бесперебойную работу системы и источника тепла и увеличивает срок службы циркуляционных насосов. Благодаря своей конструкции и свойствам это также помогает в вентиляции и разделении примесей, которые можно удалить с помощью сливного клапана. Другая функция - возможно также повышение температуры воды, возвращающейся к источнику тепла.



Рис. 1: Гидрострелка VLH 850

2. Устройство

Гидравлическая стрелка VLH состоит из оцинкованной стальной балки с внутренней сеткой сепарации, утепления из пенополиуретана и оборудования в виде вентиляционного отверстия автоматического с легированным клапаном, сливным клапаном KFE и двумя термометрами. Гидравлическая стрелка должна быть подключена к отопительной системе с помощью внутренней резьбы G1". Автоматическое вентиляционное отверстие, сливной клапан и втулки термометра должны быть ввернуты во внутреннюю резьбу G1/2". Если мы не используем дополнительное оборудование, отверстия должны быть заглушены пробкой G1/2".

3. Технические характеристики

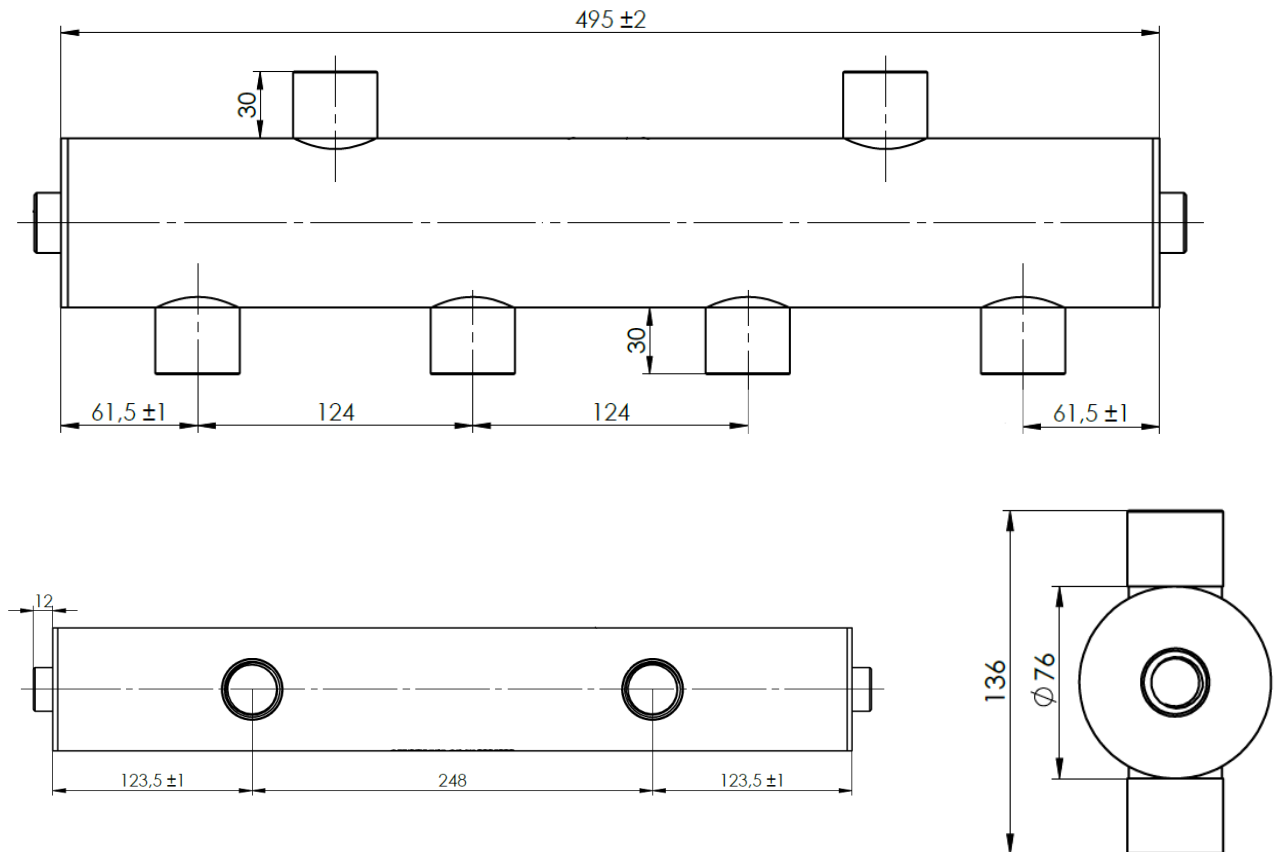
Параметр / часть	Значение / описание
Соединения для установки	GW G1"
Соединения для крепления	GW G1/2"
Расход	макс. 4,0 м ³ /ч
Мощность	макс. 70 кВт при ΔT = 15K
Номинальное давление	PN6
Рабочая температура комплекта	макс. 90°C
Номинальное давление сцепления (без дополнительного оборудования)	PN16
Рабочая температура сцепления (без дополнительного оборудования и изоляции)	макс. 110°C
Концентрация гликоля	макс. 50%
Корпус гидрострелки	оцинкованная сталь
Утепление	полиэтилен (XLPE)
Odpowietrznik automatyczny	G3/8" с обратным клапаном R1/2"
Сливной клапан	никелированный, G1/2"

4. Номера в каталоге

Арт. № Название/описание

90 850 00 Гидравлическая стрелка BLH, 4X GW G1", 4X GW G1/2"
с автоматическим вентиляционным отверстием, сливным клапаном и
термометрами

5. Размеры



6. Допуски и сертификаты

Гидравлические муфты BLH подчиняются директиве по давлению 2014/68/EU и в соответствии согласно ст. 4.3 (признанная инженерная практика), они не маркируются знаком CE.