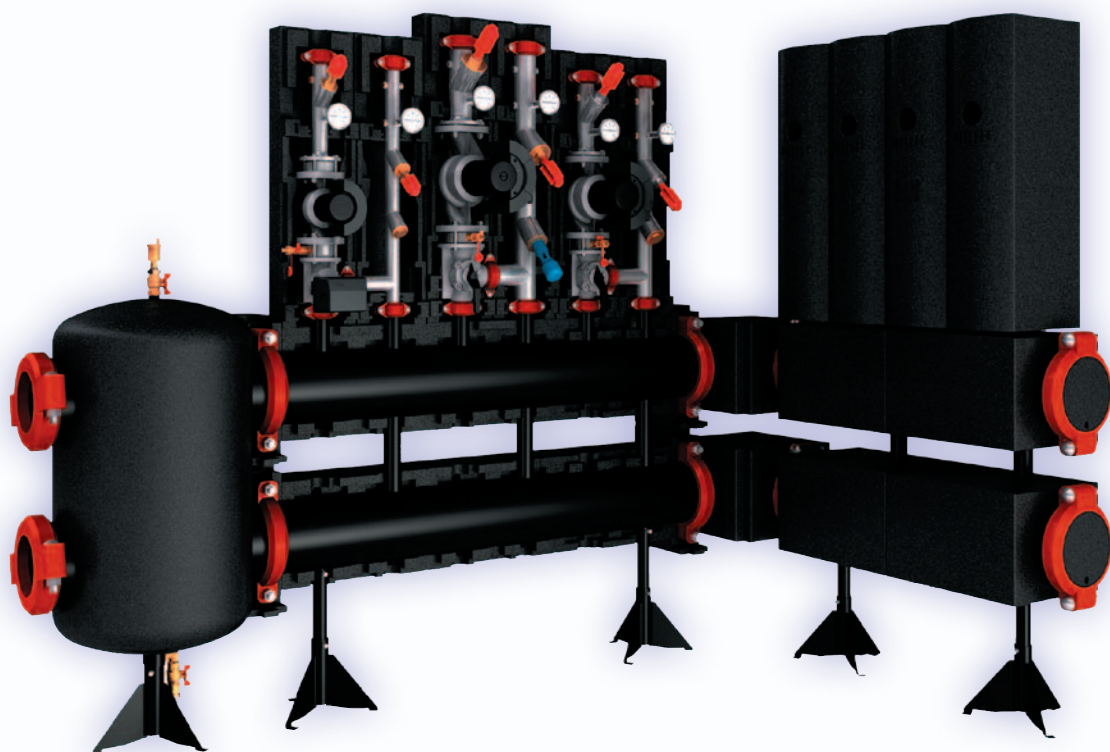


МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА С МУФТОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ **VICTAULIC** ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ

- PN10
- 110 °C
- мощность до 2,8 МВт
- расход до 100 м³/час



1. Комбинированное устройство с функциями:

- Постоянная циклическая сепарация воздуха.
- Сбор и вывод шлама с возможностью магнитной обработки теплоносителя.
- Гидравлический разделитель.

описание функций см. на последней странице брошюры.

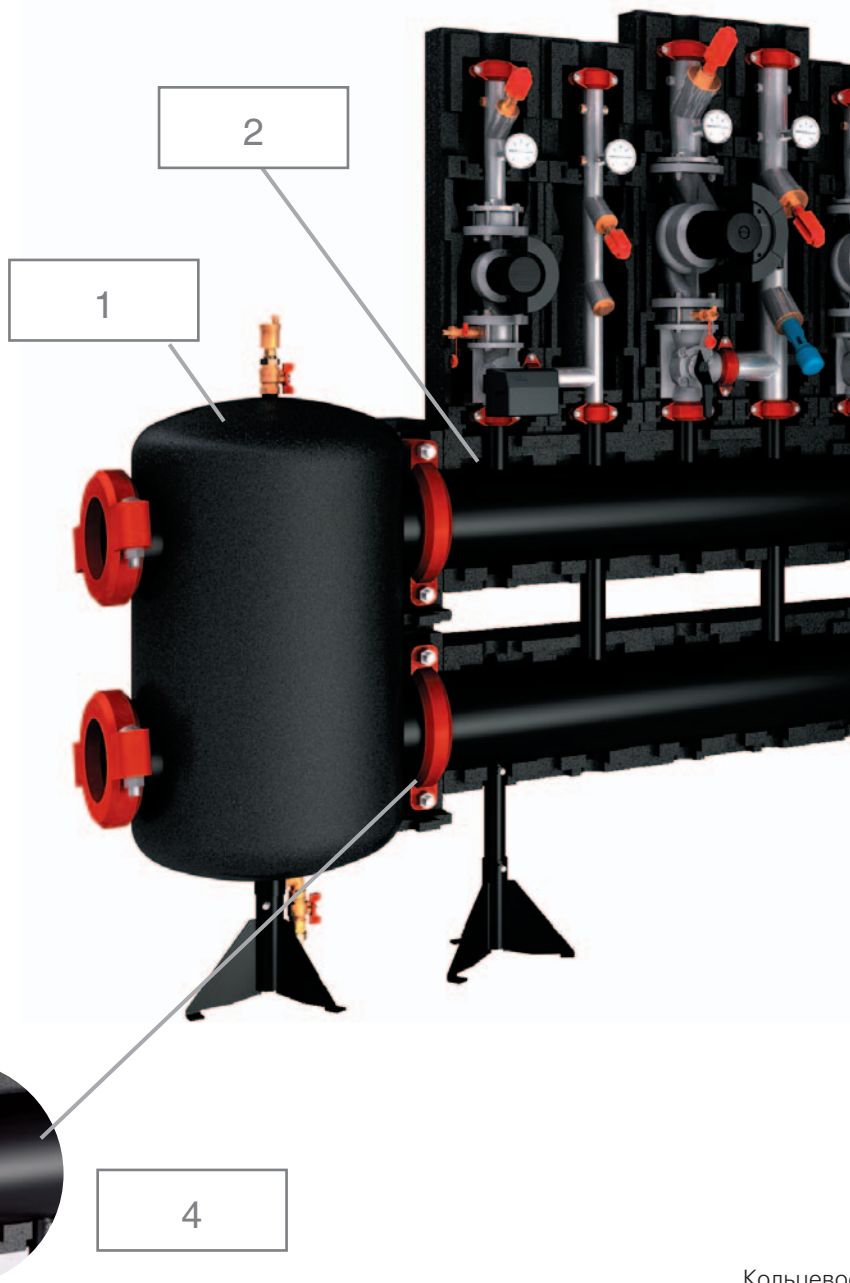
Результат:

- Максимальное снижение коррозии в системе.
- Эффективная очистка системы.
- Исключение взаимного влияния насосов.

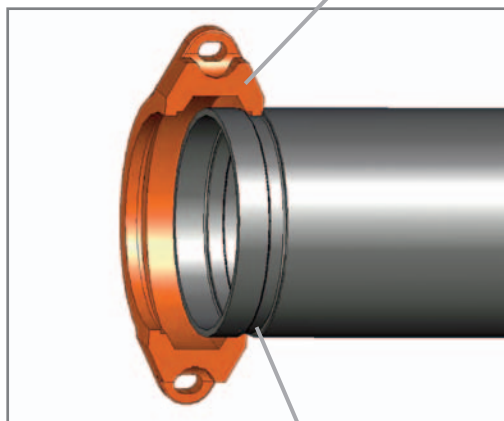
2. Распределительные гребенки Ду100/150/200

Гибкое комбинирование на любое количество контуров с помощью распределителей на 2 или 3 контура и углового соединения.

- круглое сечение камер Ду100/150/200
- отводы Ду50 с м/о 250 мм
- длина 1100 мм - 2 контура
- длина 1600 мм - 3 контура
- регулируемые по высоте опоры (250 мм)
- изоляция EPS
- заглушка с торцевой стороны коллекторов с отверстием 1/2" для слива



Полумуфта из ковкого чугуна



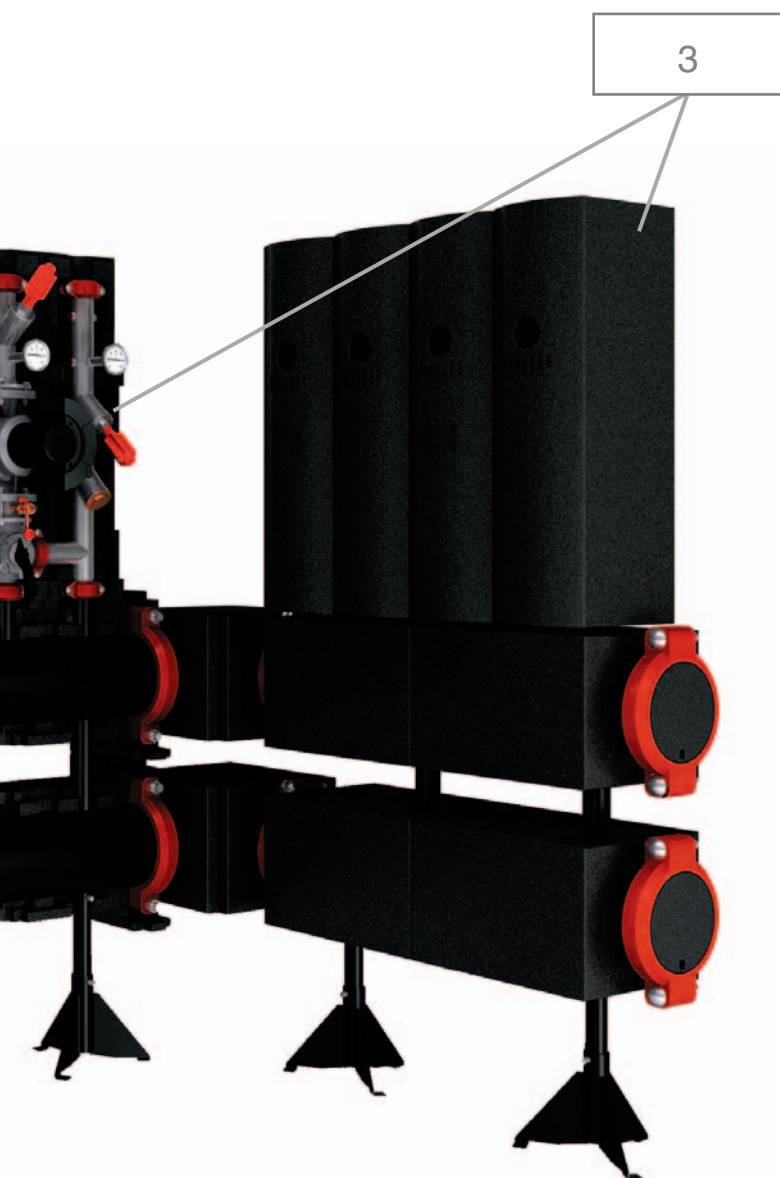
Заводская накатка

Кольцевой

Соединения Victaulic

Соединение типа Victaulic (Виктаулик) традиционно применяется в системах с высоким давлением (напр. пожаротушение). Монтаж соединения максимально упрощается и производится в кратчайшие сроки. Муфты выполнены из ковкого чугуна, окрашенного в красный цвет, бывают подвижные и неподвижные. Подвижные муфты обеспечивают гибкость при подключении, что удобно при монтаже на больших диаметрах.





3. Насосные группы Ду25/32/40/50/65

Насосные группы представляют собой максимально укомплектованный модуль с энергоэффективным насосом на выбор из программы поставки или без него. Отсечные краны вентильного типа, обратный клапан, грязевик, сливные краны, дополнительные выходы под КиП, контактные термометры.

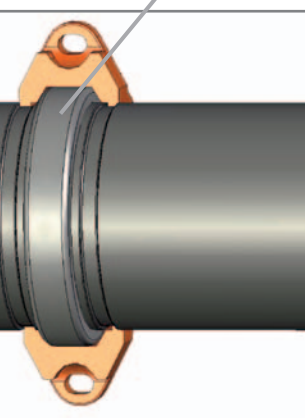
Опционально:

- Статический балансировочный клапан для настройки Kv группы.
- Дополнительный комплект вентильной запорной арматуры между распределителем и группой.

4. Соединения Victaulic

Все соединения элементов между собой выполняются с помощью обжимной муфты Victaulic. Варианты подключения к системе можно выбирать: Victaulic, переход на сварку, переход на резьбы (до Ду65).

е уплотнение EPDM



Монтаж соединения

В процессе монтажа происходит стыковка труб с предварительно накатанными на заводе краями. Муфта устанавливается в пазы и стягивается всего двумя болтами. Соединение готово!

Подвижная муфта в сборе

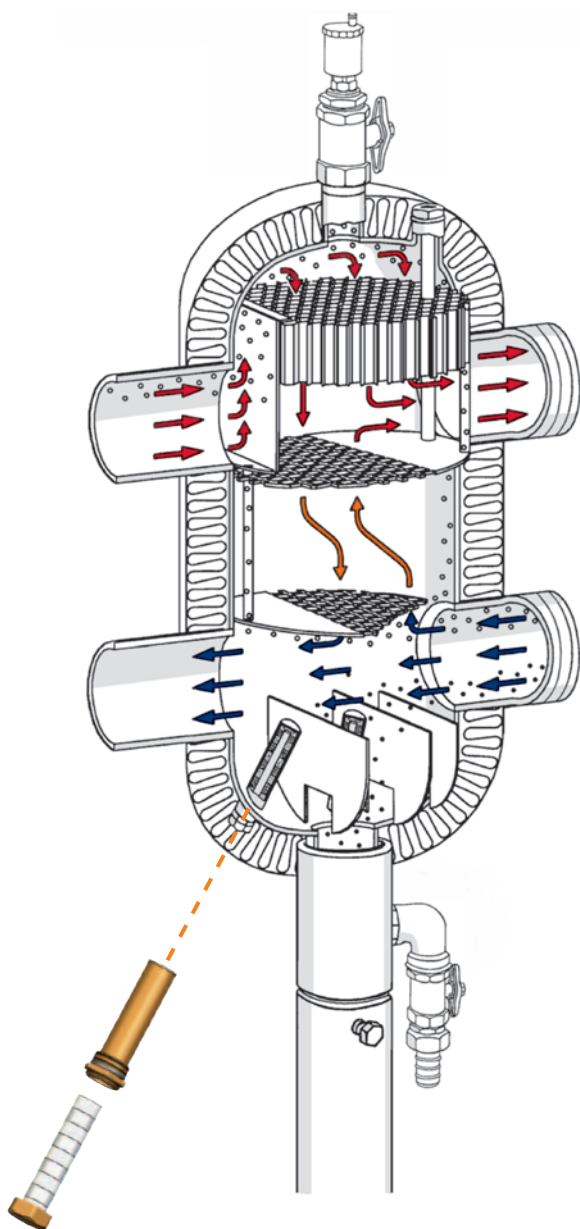


МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО / ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТРЕЛКА С СОЕДИНЕНИЯМИ VICTAULIC

PN6/PN10

110 °C

DN50/DN80/DN100/DN150/DN200



Опция:
комплект магнитных уловителей.

Функции:

1 Удаление воздуха из системы. Как следствие, максимальное снижение процесса коррозии и завоздушивания. Процесс происходит циклически, благодаря специальной пористой структуре AeroWeb и конструкции верхней части устройства.

2 Гидравлическое разделение – функция для «гидравлической развязки» насосов системы. В теле стрелки динамические напоры, развиваемые насосами, стремятся к нулю, что исключает взаимное влияние их напорных характеристик друг на друга. Главное правило – обеспечить требуемый расход в котловом контуре по отношению к контурам потребителей на уровне +15 -25%. За счет этого в котловом контуре обеспечивается больший расход, что исключает занижение температуры обратной котловой воды, исключая, тем самым, низкотемпературную коррозию и образование сажи в топке.

3 Сбор и удаление шлама. В нижней части устройства организована успокоительная камера с дефлекторами для улавливания крупных частиц. Опционально вместо заглушек в нижней части можно установить комплект магнитных уловителей для сбора микрочастиц. Периодическая продувка через спускной кран производится в процессе регламентного обслуживания котельной/ИТП.

4 Для ИТП функция гидравлического разделения не нужна. В этом случае применяется устройство со сплошными перегородками между подающим и обратным потоками.

Наш партнер в Вашем регионе: