ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

VER-PRO®
QUALITY.STABILITY.RELIABILITY



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТРЕЛКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
АРТИКУЛ: VP235

ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА VIEIR GROUP

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

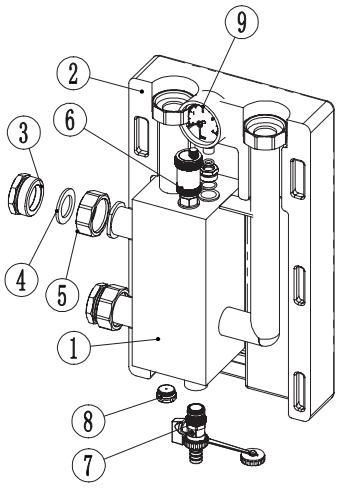
Устройство представляет собой комбинированный воздухо-газоотделитель с шламоуловителем, которое применяется для связи основного насосного контура с одним или несколькими контурами системы теплоснабжения здания. Обычно гидравлический распределитель используется в обвязках водогрейных котельных, что позволяет балансировать работу теплогенератора с остальными контурами котельной, обеспечивая независимую работу как отдельных контуров, так и всей системы в целом. Для систем с объёмным расходом до 3 м^3/ч. Многофункциональное устройство для технического обслуживания и чистки отопительных систем поставляется в собранном виде, опрессованное на заводе, с упаковкой и документацией на русском языке.

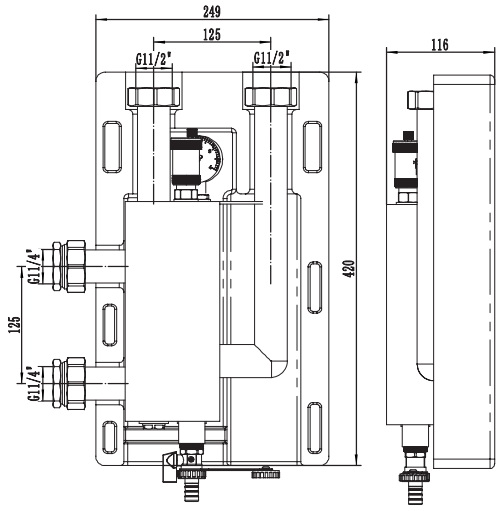
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Параметр	Ед. измерения	Значение
Рабочая среда	-	вода, раствор гликолей до 50%
Максимальная температура	^{0}C	110
Класс давления, PN6	МПа	0,63
Расход	м^3/час	До 3 м^3/час
Присоединение потребителя	-	1$^{1/2}$" НГ
Присоединение к источнику	-	1$^{1/2}$" НГ
Межосевое расстояние, к потребителям	мм	125
Расположение	-	Вертикально на распределителе или насосной группе

Все патрубки подключения под плоское уплотнение.

КОНСТРУКЦИЯ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ.





№	Деталь	Материал	№	Деталь	Материал
1	Корпус	Нерж. сталь 304	6	Воздухоотводчик	Латунь
2	Защитный кожух	EPP	7	Сливной кран	Латунь
3	Заглушка	Латунь	8	Пробка	Латунь
4	Прокладка	EPDM	9	Монометр	Латунь
5	Гайка	Латунь			

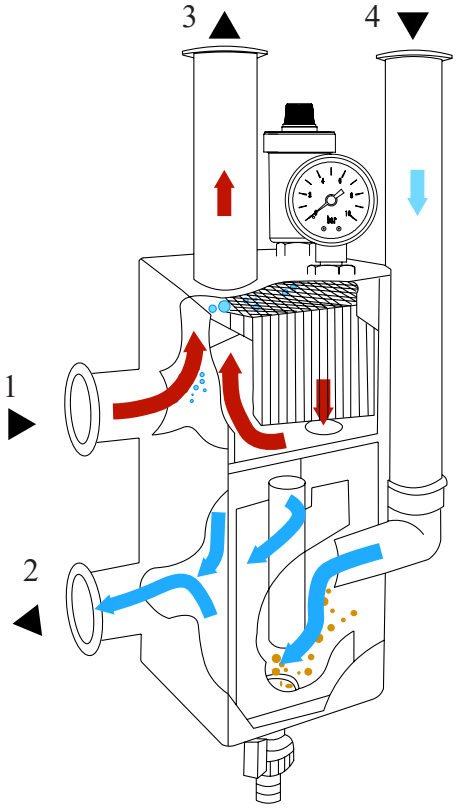
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

УСТРОЙСТВО И РАБОТА.

Гидравлическая стрелка ViEiR предназначена для удаления растворённых газов и шлама из системы отопления. А так же для гидравлического разделения контура подачи теплоносителя (котла) и контуров потребителей. Устройство рассчитано на работу при максимальном давлении 6 бар и температуре теплоносителя 110°C.

Сепаратор шлама.

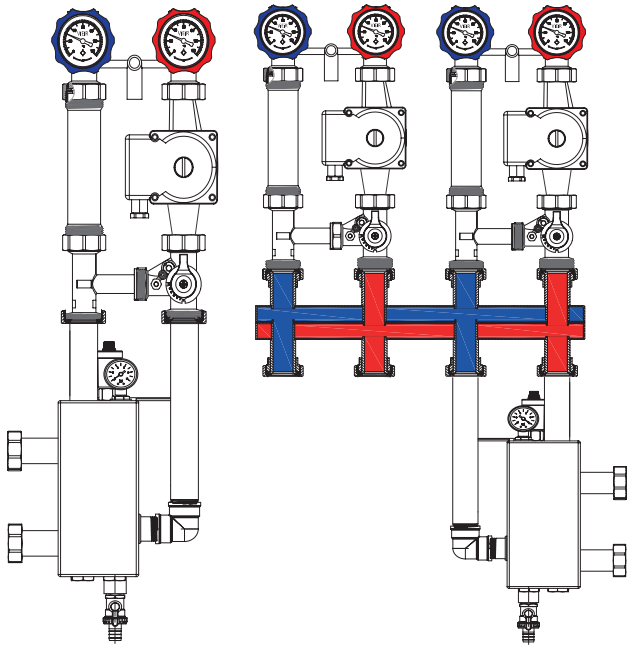
Скорость теплоносителя, поступающего от потребителей, понижается в расширяющемся корпусе устройства. При этом крупные примеси оседают в шламосборнике, а затем через выпускной кран при проведении сервисных работ удаляются. Дополнительно возможно удаление из системы магнетита, для этого требуется установка магнитных уловителей (заказываются отдельно).



РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ.

Гидравлическая стрелка для технического обслуживания и чистки отопительных систем может устанавливаться только в помещениях с положительной температурой. Монтаж и пуск в эксплуатацию должен быть осуществлен квалифицированными специалистами. Перед запуском должна проводится опресовка - проверить систему на утечки в местах соединений. В качестве теплоносителя применять воду или пропилен гликолевую смесь с концентрацией гликоля до 50%.

Монтаж гидравлической стрелки для технического обслуживания и чистки отопительных систем до может осуществляться как на распределительной гребенке, так и на самой группе.





Обозначения подключений.
1. Подающая линия котла
2. Обратная линия в котел
3. Подающая линия потребителя
4. Обратная линия потребителя

Установка магнитного уловителя:

Магнитный уловитель служит для дополнительной обработки воды (покупается отдельно).

1) Отсеките гидравлическую стрелку от контура.
2) Слейте теплоноситель при помощи крана.
3) Открутите заглушку.
4) Установите латунную гильзу.
5) Интегрируйте магнитный уловитель в латунную гильзу.
6) Заполните гидравлический разделитель и откройте отсечные вентили.

ВНИМАНИЕ! Желательно процесс монтажа магнитного уловителя проводить до заполнения системы, чтобы избежать слива теплоносителя.

Слив шлама:

Насосы системы должны быть отключены, котёл остановлен (клапан сетевого теплообменника закрыт). Следует дождаться остывания теплоносителя перед проведением работ.

1) Наденьте шланг на штуцер крана
2) Отсеките устройство для технического обслуживания и чистки отопительных систем

3) Откройте сливной венталь
4) При сливе теплоносителя, визуально контролируйте процесс и чистоту теплоносителя
5) При достижении требуемого уровня чистоты сливаемого теплоносителя, закройте шаровой кран.
6) Откройте отсечные краны. Дозаполните систему теплоносителем. Можно продолжать эксплуатировать систему в рабочем режиме.

При применении магнитных уловителей процесс очистки проводится в той же последовательности, только после п.2 необходимо выкрутить и медленно извлечь магнитные уловители из латунных гильз. При этом частицы магнетита увлекаются за магнитом и оседают в зоне слива.

ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.

Осторожно. Высокая температура. Все действия по обслуживанию и монтажу должны проводится квалифицированным персоналом. Регулярно производите техническое обслуживание оборудования для обеспечения его нормальной работы, рекомендуется не менее 1 раз в год совместно с сервисным обслуживанием котельного оборудования. При возможности замерзания необходимо обеспечить группу защитой от замерзания или полностью слить воду из контура.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Гидравлическая стрелка	шт.	1
2	Комплект накидных гаек	комплект	1
3	Кран для слива шлама	шт.	1
4	Технический паспорт изделия	шт.	1
5	Съёмная EPP изоляция	комплект	1

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.

Гидравлические стрелки не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Хранение изделий должно производиться по условиям 5 (ОЖ4), раздела 10 ГОСТ 15150-69 в проветриваемых навесах или помещениях.

УТИЛИЗАЦИЯ.

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода изготовителя.

Гарантийное обслуживание предусматривает замену изделия и/или его комплектующих в течение всего гарантийного срока.

Гарантия не распространяется на:

- дефекты возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- дефекты возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- дефекты возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- дефекты вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- дефекты вызванные неправильными действиями потребителя;
- дефекты возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Гарантийные обязательства не распространяются на уплотнительные материалы, как в части стоимости этих материалов и изделий, так и в части работ по их замене при сервисном обслуживании или при повреждениях образовавшихся при монтаже труб.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Решение о возмещении затрат Потребителю, связанных с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока принимается по результатам экспертного заключения, в том случае, если изделие признано ненадлежащего качества.

В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
   - название организации или Ф.И.О. покупателя;
   - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.
4. Фото/видео бракованного изделия в системе до демонтажа или до монтажа.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о приемке и упаковке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями технических условий производителя и признано годным к эксплуатации. Изделие упаковано согласно требованиям технических условий производителя.

Изделие	**ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТРЕЛКА**		
Модель	**VP235**	**Кол-во**	
Торговая организация:			
Дата продажи:_____			

Для обращения в гарантийную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно заполненный гарантийный талон.

Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей:
ООО «Сантехмаркет» ИНН 7724433227, 115583, Москва, ул.Генерала Белого 26, офис 710,
Тел: 8 (800) 775-81-91.

Гарантийный срок -2 года (двадцать четыре месяца) со дня продажи конечному потребителю.

Мы постоянно заботимся об улучшении качества обслуживания наших потребителей, поэтому, если у Вас возникли нарекания на качество товара или требуется проведение гарантийного ремонта, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки**:**

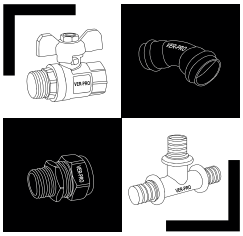
WhatsApp: 8-985-490-77-00 с 9:00 до 18:00 по Московскому времени; ВС-выходной.

Данная гарантия не ограничивает право покупателя на претензии, вытекающие из договора купли-продажи, а также не ограничивает законные права потребителей.

- Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано.
- Претензий к внешнему виду не имею.
- С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен.

М.П.

Подпись покупателя_____



ВСЯ ПРОДУКЦИЯ
VIEIR ЗАСТРАХОВАНА