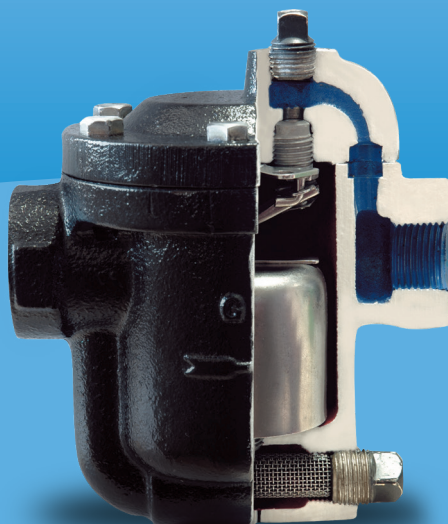




BT-16

Конденсатоотводчик типа перевернутый стакан

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конденсатоотводчики Ayvaz BT-16 имеют высокопрочную конструкцию, поэтому они устойчивы к гидравлическим ударам.

Конденсатоотводчики одинакового диаметра имеют разные диаметры отверстий для отвода переменных нагрузок.

Конденсатоотводчики типа перевернутый стакан отводят конденсат сразу после его появления, поэтому является энергоэффективным оборудованием

Выпускной клапан конденсатоотводчика приводится в действие поплавком, соединенным с клапаном рычагом. Конденсат поступает через входное отверстие в нижней части конденсатоотводчика и в том случае когда корпус полностью заполнен конденсатом, удаляется через выпускной клапан в верхней части конденсатоотводчика. При поступлении в корпус конденсатоотводчика пара, он заполняет стакан, поднимая его вверх. При этом рычаг прижимает седло к выпускному клапану, блокируя выход из конденсатоотводчика. Постепенно пар в стакане конденсируется, поплавок опускается, открывая клапан и конденсат выходит из конденсатоотводчика.

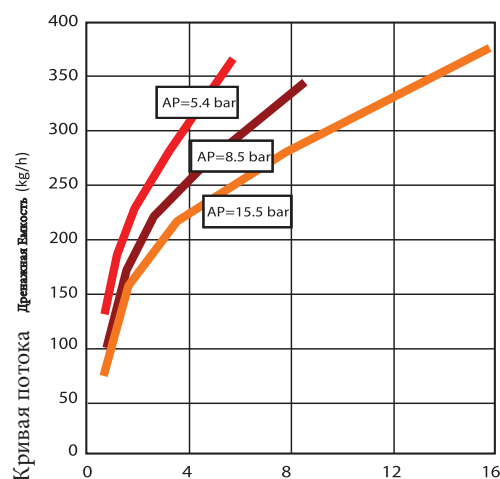
Конденсатоотводчик типа перевернутый стакан Ayvaz BT-16 при первом запуске должен быть заполнен наполовину водой. Сопло и аналог изготовлены из закаленной нержавеющей стали. Фильтры следует установить перед конденсатоотводчиком.

Области применения:

- Теплообменники
- Отопительные агрегаты
- Радиаторные панели
- Вулканизирующее оборудование
- сушильные змеевики
- Прессы резины
- Нагреватели основного топливного бака
- горизонтальные трубопроводы

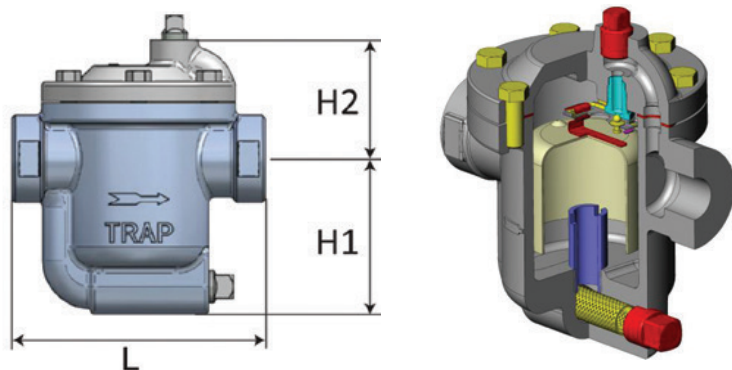
Диаметр	Применимый перепад давления (бар)
1/2" - 3/4" - 1"	5.4/8.5/15.5

Корпус	GGG40.3 Чугун
Крышка	GGG40.3 Чугун
Внут. части и поплавков	Нержавеющая сталь
Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. рабочая температура	220 °C
Присоединение	Резьбовое



BT-16 Конденсатоотводчик типа перевернутый стакан

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

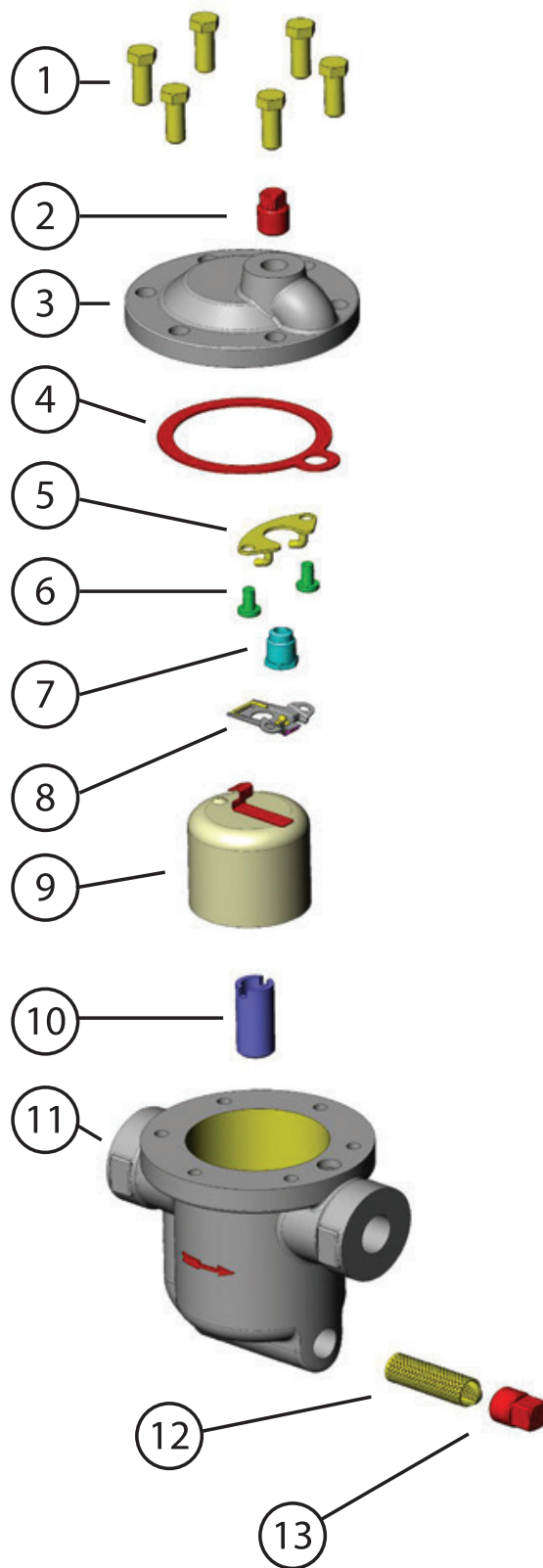


Диаметр	ГАБАРИТЫ (мм)			
	L (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	Вес (кг)
15 (1/2")	127	78	65	2.7
20 (3/4")	127	78	65	2.7
25 (1")	127	100	65	3

- | | | |
|---------------------|-------------------------|------------|
| 1- Болт | 6- Болт | 11- Корпус |
| 2- Стопор | 7- Седло поплавка | 12- Фильтр |
| 3- Крышка | 8- Подшипник | 13- Фильтр |
| 4- Прокладка крышки | 9- Поплавок | |
| 5- Подшипник | 10- Регулировочный винт | |

Установка и меры предосторожности:

- Перед установкой очистите трубу от пыли и других посторонних веществ.
- Установите в легко доступном месте.
- Установите конденсатоотводчик рядом с устройством.
- Трубопровод должен иметь уклон, что бы конденсат под действием силы тяжести стекал с него
- Установить байпасную линию.
- Убедитесь, что выходная линия не имеет подъема, чтобы предотвратить обратный ток.
- Убедитесь что конденсатоотводчик установлен горизонтально



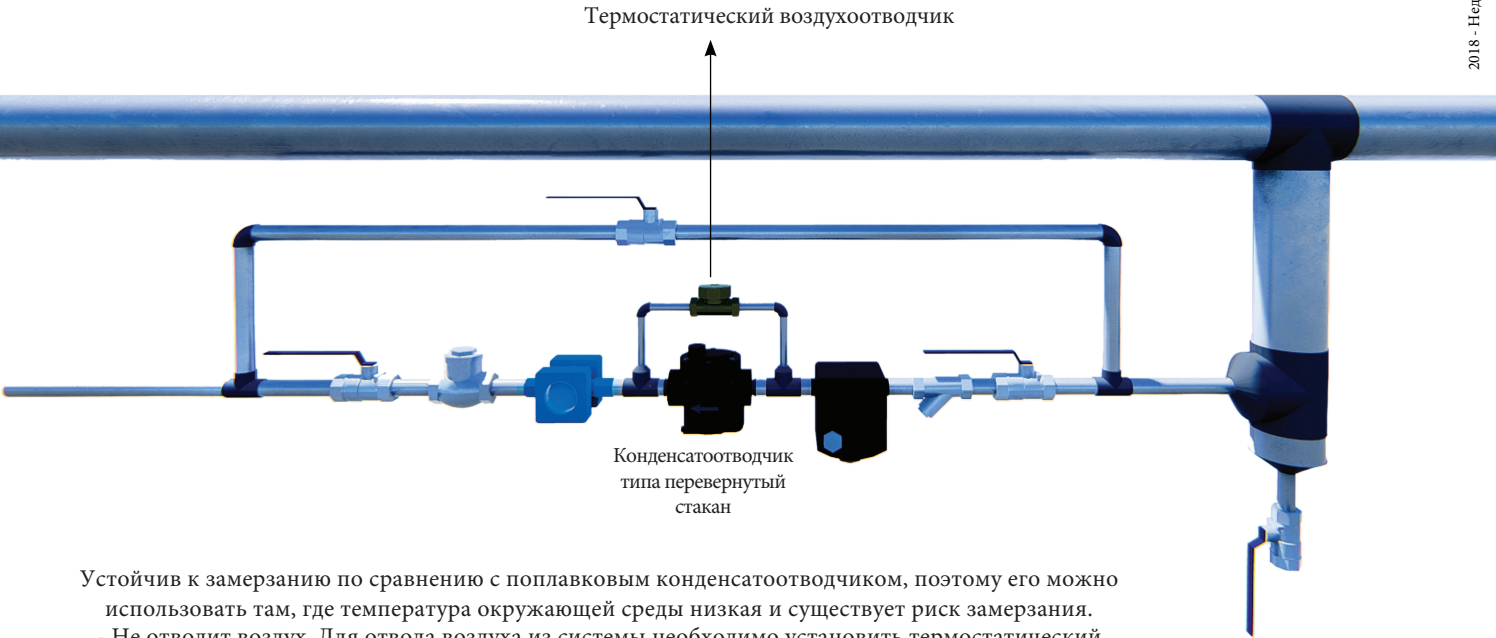
BT-16 Конденсатоотводчик типа перевернутый стакан

Хранение и обработка:

Рассмотрите следующие рекомендации, чтобы максимизировать производительность устройства.

- Не перегружайте его.
- Не храните изделие в пыльных или влажных местах.
- Не допускайте попадания посторонних веществ на устройство.
- Не допускайте попадания песка и отложений во время установки на прокладки
- Закройте клапаны 1 и 2, чтобы очистить байпасную линию.
- Не проводите испытание клапана под давлением воды при котором может произойти утечка воды или поломка оборудования.

Симптом	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Нет слива	Сопло засорено грязью	Разберите и очистите
	используемое давление выше, чем давление конденсатоотводчика	Замените конденсатоотводчик на подходящий
	При недостаточном сливе	Замените на конденсатоотводчик с достаточной емкостью
Недостаточный слив	Предельное противодействие и недостаточный перепад рабочего давления (ΔP)	Измените диаметр трубы
	Фильтр на входе в конденсатоотводчик засорен	Разберите и очистите фильтр
Утечка пара	Между седлом и диском попала грязь	Разберите и очистите диск и седло
	Изношенный диск и седло	Замените их
	Дефект байпасного клапана	Замените его



Устойчив к замерзанию по сравнению с поплавковым конденсатоотводчиком, поэтому его можно использовать там, где температура окружающей среды низкая и существует риск замерзания.

- Не отводит воздух. Для отвода воздуха из системы необходимо установить термостатический воздухоотводчик как в примере выше.

BT-16 КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТИПА ПЕРЕВЕРНУТЫЙ СТАКАН

BT-16 КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТИПА ПЕРЕВЕРНУТЫЙ СТАКАН



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС - ЗАВОД

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Fax: +90 212 771 47 27
info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

Caserta/Italy

Tel: +39 0823 187 3988
rmolaro@ayvaz.com

Belgrad/Serbia

Tel: +381 61 658 70 52
yakbiyik@ayvaz.com

Viernheim/Germany

Tel: +49 62046014399
germany@ayvaz.com

Kiev/Ukraine

Tel: +380 44 390 57 57
info@ayvaz.com.ua

Warsaw/Poland

Tel: +48-32-783-295-1
tricorr@tricorr.eu

Dubai/U.A.E

Tel: +971 563550822
+971 501306871
mideast@ayvaz.com

Cixi City/China

Tel: +86 574-58973851
info@ayvazchina.com

Kazakhstan

Tel: +7 (701) 066 066 1
+90 (533) 760 34 66
celyas@ayvaz.com

Isperih/Bulgaria

Tel: +359 8431 27 32
office@ayvaz-n.eu