BAYARD

TALIS
YOUR CHOICE IN WATERFLOW CONTROL

Воздушный клапан в пластиковом корпусе AVUSE – Серия L4 15 для систем водоотведения



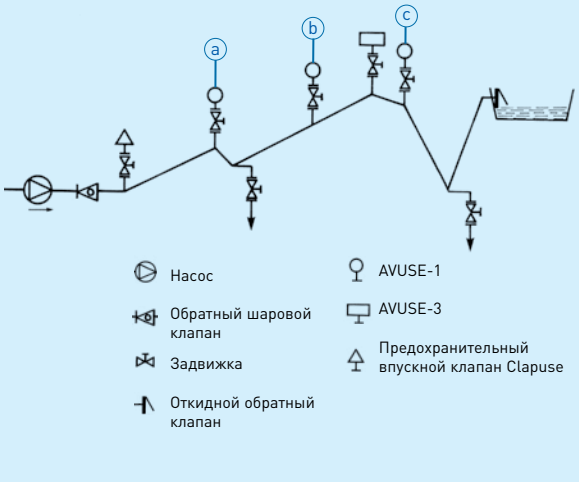
Воздушный клапан в пластиковом корпусе для систем водоотведения







Установка



Назначение

AVUSE-1 - одинарного действия
Воздушный клапан с одним отверстием предназначен для быстрого автоматического выпуска воздушных карманов трубопровода в верхних точках систем канализации.
AVUSE-3 - тройного действия
Воздушный клапан с двумя отверстиями тройного действия: выпуск и впуск воздуха при заполнении и опорожнении, автоматический выпуск воздуха при эксплуатации в нормальных рабочих условиях.

Области применения

- Бытовые сточные воды.
- Ливневые стоки.
- Промышленные сточные воды (пожалуйста, проконсультируйтесь с нами).

Особенности

- Корпус, крышка и фланец изготовлены из полимерного материала, обеспечивающего стойкость к коррозии и легкий вес.
- Направляющий шток и фиксатор уплотнения из коррозионностойкой стали.
- Подвижные рабочие части и система уплотнений изолированы от рабочей жидкости большим воздушным зазором, предохраняющим их от загрязнения и продлевающим срок эксплуатации клапана.
- Прост в обслуживании благодаря быстросъемному кольцевому фиксатору.
- Наличие спускного клапана.
- Компактная конструкция.
- Минимальное давление: 0,1 бар.
- Фланцевое соединение DN 50 или универсальное для DN 60/65/80 PN 10/16 ISO.
- Максимальное рабочее давление 10 бар, 16 бар – по запросу.
- Рабочая температура: от +1°C до +70°C.

Принцип работы

AVUSE-1
В отсутствии воздуха под действием воды и внутреннего давления в трубопроводе поплавок закрывает малое отверстие. При появлении воздушных карманов воздух попадает в корпус клапана AVUSE-1, поплавок опускается и открывает отверстие для выпуска воздуха. Когда вода занимает место выпущенного воздуха, отверстие снова закрывается.
AVUSE-3
При заполнении трубопровода воздух быстро выпускается через основное отверстие клапана. При нормальных условиях эксплуатации малое отверстие, соединенное с поплавком, работает как клапан одинарного действия и обеспечивает выпуск воздуха под давлением.
При опорожнении трубопровода давление в трубе падает ниже атмосферного. Поплавок открывает основное отверстие клапана, быстро впуская воздух в трубу.

Рекомендации по установке

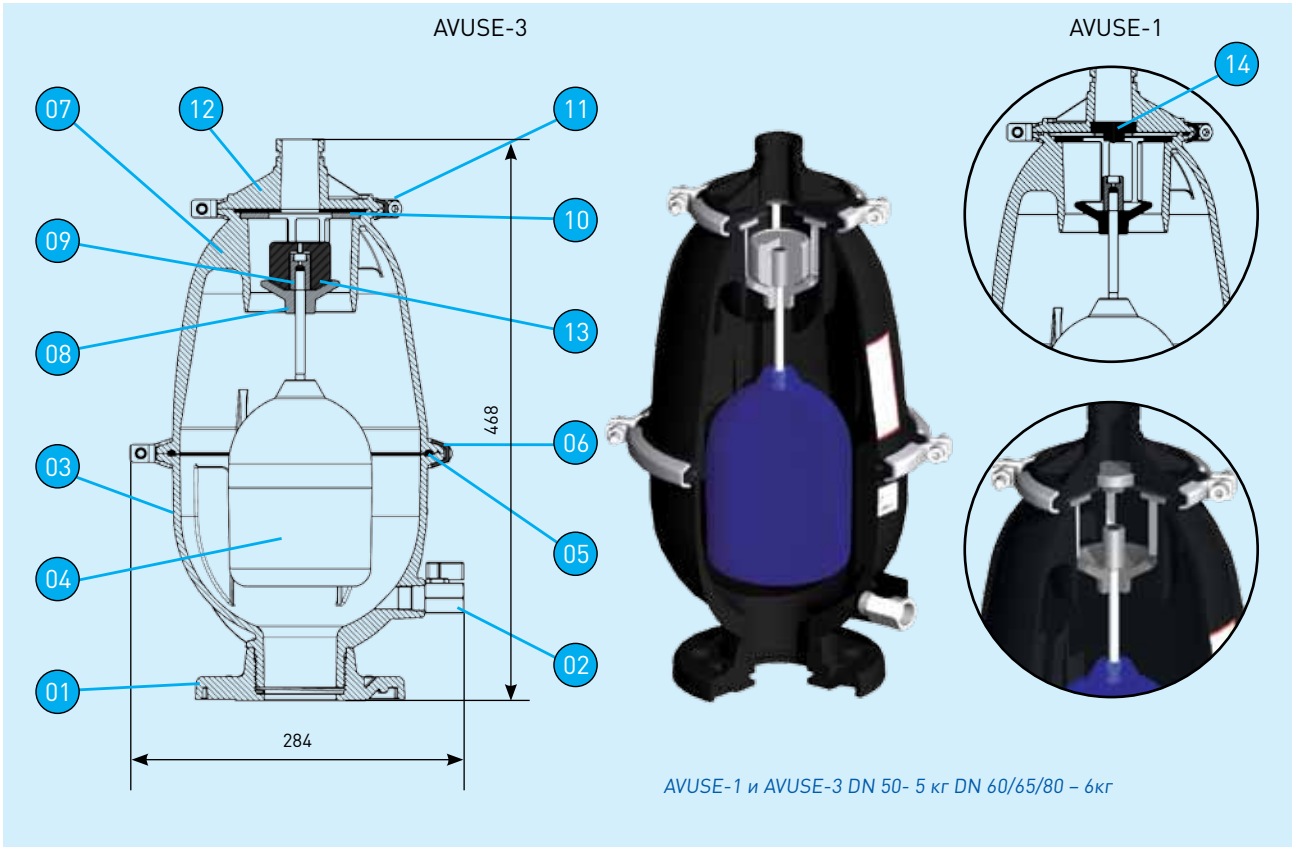
- В верхних точках трубопровода для предотвращения образования вакуума
  и воздушных пробок.
- Через определенные интервалы (рекомендуется через каждые 400 м) для предотвращения образования воздушных пробок при заполнении трубопровода.
- До или после отсечного клапана в зависимости от уклона трубы, для предотвращения образования вакуума при закрытии задвижки.

Установка

Вертикальная установка на трубу через фланцевый тройник с отсечным клапаном между трубой и воздушным клапаном. Если такой способ установки невозможен, клапан может быть установлен под уклоном (пожалуйста, проконсультируйтесь с нами). Пожалуйста, используйте руководство по монтажу и техническому обслуживанию WXA13001.

Воздушный клапан в пластиковом корпусе для систем водоотведения

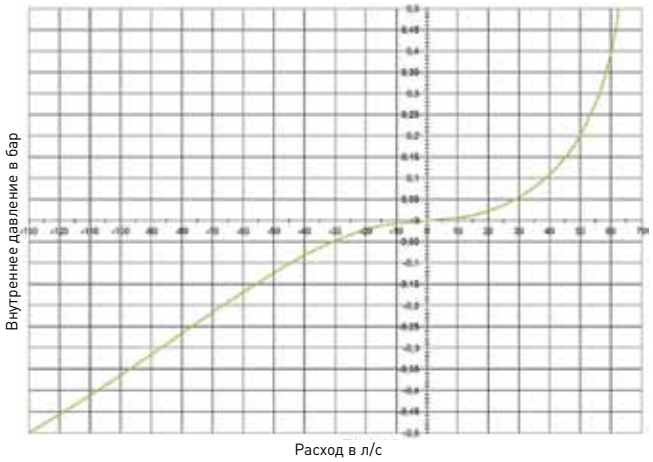
Технические характеристики



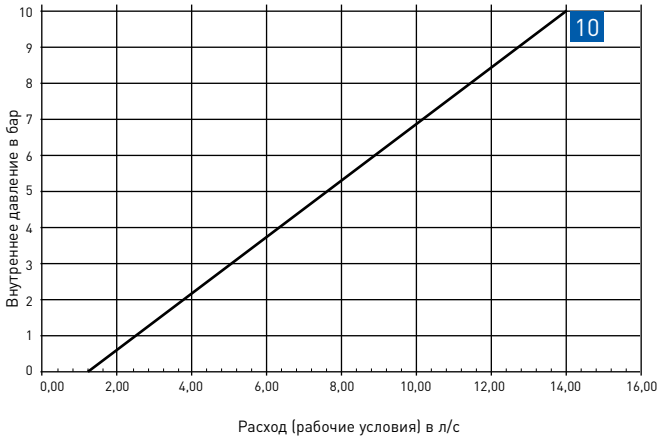
AVUSE-1 и AVUSE-3 DN 50- 5 кг DN 60/65/80 – 6кг

Позиция	Описание	Кол-во, шт.	Материал	Стандарт
01	Фланец	1	Упрочненный композиционный материал	
02	Спускной клапан	1	-	
03	Нижняя часть корпуса	1	Упрочненный композиционный материал	
04	Поплавок	1	Поликарбонат	
05	Уплотнительное кольцо	1	NBR	ISO 1629
06	Большой кольцевой фиксатор	1	Сталь AISI 304 / X5CrNi18-10	ISO15510:2010
07	Верхняя часть корпуса	1	Упрочненный композиционный материал	
08	Корзина для диска	1	Полиэтилен низкого давления	
09	Фиксатор уплотнения + уплотнение и направляющий шток	1	Сталь AISI 316 и NBR	ISO15510:2010
10	Уплотнение	1	NBR 70Sh	и ISO 1629
11	Малый кольцевой фиксатор	1	Сталь AISI 304 / X5CrNi18-10	ISO 1629
12	Крышка	1	Упрочненный композиционный материал	ISO15510:2010
13	ДИСК (AVUSE-3)	1	Полиэтилен низкого давления	
14	Крышка выпускного отверстия	1	Полиэтилен низкого давления	

Расход воздуха на впуск и выпуск (AVUSE-3)



Выпускная способность под давлением (AVUSE-1)



Ваш выбор в мире трубопроводной арматуры



Компания TALIS – выбор №1 в мире арматуры, начиная от водозабора до распределительных систем. У TALIS есть лучшие решения как для рационального использования воды и энергии, так и для промышленности и муниципальных служб. Выпуская более 20 000 различных продуктов, компания TALIS предлагает самую разнообразную программу поставок для всего водного цикла. Начиная с гидрантов и заканчивая гигантскими поворотно-дисковыми затворами. От домовых вводов до игольчатых клапанов. Наш опыт, инновационные технологии, глобальные знания и индивидуальный подход составляют основу для разработки сбалансированных решений по эффективной обработке такого жизненно важного ресурса как «вода».

BAYARD
ZI – 4 avenue Lionel Terray
CS 70047
69881 Meyzieu cedex France
Phone: +33 (0)4 37 44 24 24
Fax: +33 (0)4 37 44 24 25
E-Mail: bayard@talis-group.com
Internet: www.bayard.fr

Группа компаний TALIS в России и СНГ
ООО «Талис»
127549, Москва
Ул. Пришвина, 8, корп. 2
Тел/Факс: +7 495 646 34 95
e-mail: russia@talis-group.com
www.talis-group.com

TALIS
YOUR CHOICE IN WATERFLOW CONTROL

Примечание: Технические характеристики могут быть изменены без уведомления в любое время
Авторские права: Копирование без письменного разрешения TALIS запрещено