

Конструкция комбинированных воздушных клапанов объединяет в себе функции автоматического выпускного клапана и кинетического воздушного клапана. Воздушный выпускной клапан удаляет скопившийся воздух из находящейся под давлением системы, а воздушно-вакуумная часть выпускает / запускает большие объемы воздуха во время заполнения / опорожнения трубопровода. Клапан открывается и выравнивает отрицательное давление в случае разделения водяного столба. Корпус и все детали механизма клапана изготовлены из особых коррозионностойких материалов.

Описание:

Комбинированный воздушный клапан. Для воды и нейтральных жидкостей до макс. 60°C (кратковременно до +90° C)

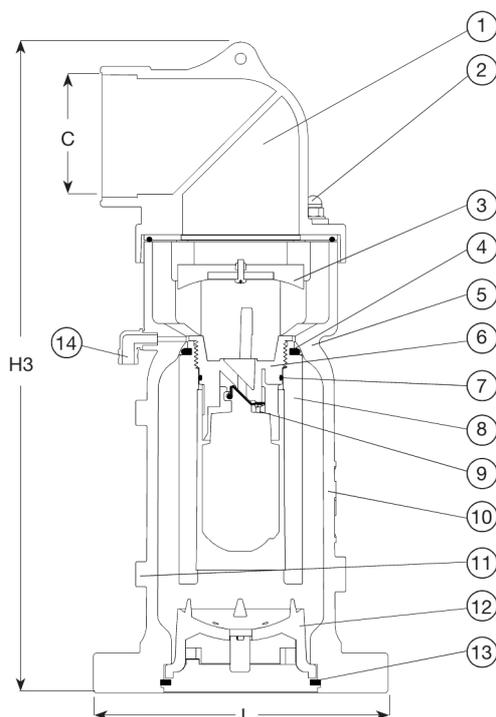
Стандарты:

- Конструкция по стандарту EN 1074 - 4

Ключевые преимущества:

- С фланцевым присоединением: DN50, DN80, DN100 и DN150;
- Опционально поставляется с безударным элементом, снижающим риск появления гидроудара;
- Динамическая конструкция обеспечивает высокую производительность при выпуске воздуха, предотвращая преждевременное закрытие;
- К выпускному отверстию можно подсоединить вентиляционный шланг / трубу;
- Благодаря небольшому весу, клапан может быть использован на пластиковых или других трубопроводах из легких труб;
- Корпус воздушного клапана из высокопрочного чугуна, а все подвижные части изготовлены из коррозионностойких материалов;
- На техническое обслуживание требуется минимальное время, благодаря тому что все рабочие части располагаются в одном заменяемом блоке;
- Когда над уплотнением скапливается загрязненная вода, ее можно слить, чтобы избежать попадания в систему в условиях вакуума.





Перечень компонентов:

1. Выпускной патрубков	полиэтилен	8. Поплавок воздушно-вакуумного клапана	полипропилен
2. Шпилька	нержавеющая сталь AISI 304	9. Автоматический поплавок	полипропилен
3. Уплотнение выпускного патрубка	резина NBR	10. Корпус	высокопрочный чугун
4. Уплотнение воздушно-вакуумного клапана	резина EPDM	11. Пробка сброса давления	нержавеющая сталь AISI 316
5. Покрытие поплавка	ПОМ	12. Седло поплавка	ПОМ
6. Кольцо O-сечения	резина EPDM	13. Уплотнительное кольцо	ПОМ
7. Развертывающееся уплотнение	резина EPDM	14. Дренажный патрубков	полипропилен

Материал компонентов может быть заменен на равноценный или материалом более высокого класса без предварительного уведомления.

Артикулы и габаритные размеры:

Артикул	DN мм	PN	H3 мм	L мм	C мм	Расчетная масса кг
701-050-46-110034	50	PN16	336	165	2" BSP	7,3
701-050-46-111534 (1)	50	PN16	336	165	2" BSP	7,3
701-080-46-110034	80	PN16	467	200	3" BSP	13
701-080-46-111534 (1)	80	PN16	467	200	3" BSP	13
701-100-46-110034	100	PN16	537	220	4" BSP	18
701-100-46-111534 (1)	100	PN16	537	220	4" BSP	18
701-150-46-110534	150	PN16	757	362	6" GROOVED	44
701-150-46-111534 (1)	150	PN16	757	362	6" GROOVED	44

(1) C безударным элементом