



AVK КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ , PN 16

701/70

для сточных вод, стальной

010

Комбинированные воздушные клапаны AVK предназначены для выпуска большого объема воздуха при заполнении системы водой и впуска воздуха в период опорожнения системы, а также для автоматического выпуска воздуха из жидкости. Особенности инновационного дизайна являются большая воздушная прослойка между жидкостью и системой уплотнения, и пружина на стреле поплавков, компенсирующая низкие колебания давления и сохраняющая воздушную прослойку, что обеспечивает надежное действие клапана даже с агрессивной жидкой средой и при наличии в жидкости твердых примесей.

Описание изделия

Комбинированный воздушный клапан для очистки сточных вод при температуре до +60°C (временно до +90°C)

Стандарты

- Стандартная рассверловка фланцев согласно EN1092-2 (ISO 7005-2), для давления PN 16

Испытания / Утверждения

- Гидравлическое испытание согласно EN 1074-1 и 4 / EN 12266.
- Утвержден для применения на водоочистных сооружениях.

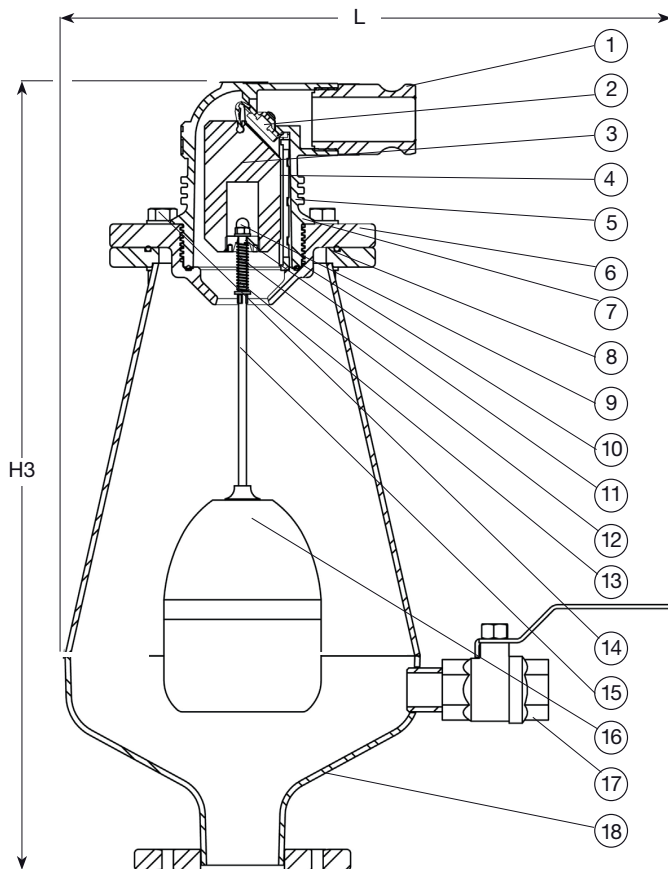
Характеристика

- Площадь проходных отверстий: автоматической части 12 мм², кинетической - 804 мм²;
- Большая воздушная прослойка между жидкостью и уплотнительной системой обеспечивает надежное действие клапана даже с агрессивными жидкостями и при наличии в жидкости твердых примесей;
- Небольшое отверстие в автоматической части клапана выпускает небольшие объемы воздуха из системы, находящейся под давлением;
- Пружина стрелы верхнего и нижнего поплавков предотвращает излишнее срабатывание автоматического действия благодаря ее компенсации низких колебаний давления;
- Устройство нижнего поплавка из поликарбоната / кислотостойкой нержавеющей стали обеспечивает высокую коррозионную стойкость;
- Конический корпус с воронкообразной нижней частью клапана рассчитан на максимальный объем воздуха в пределах минимальной длины клапана и предотвращает засорение вследствие скопления твердых примесей;
- Стальной корпус с эпоксидным покрытием имеет малый вес;
- Дренаж или промывка чистой водой из внешнего источника возможна через дренажное колено;
- Выпускную трубку можно подсоединить к быстроразъемному соединению верхнего отверстия клапана;
- С соединительным фланцем или резьбой 2" BSP;
- Диапазон рабочего давления: 0,2 – 16 бар

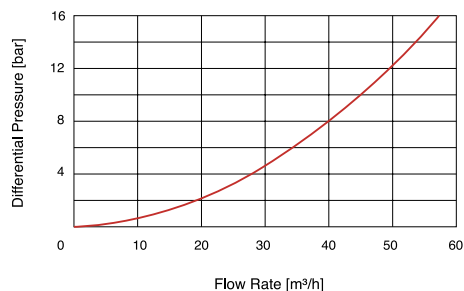
Принадлежности по заказу

Клиновое задвижка, дисковый поворотный затвор, комбифланец, фланцевый адаптер, шибберная задвижка

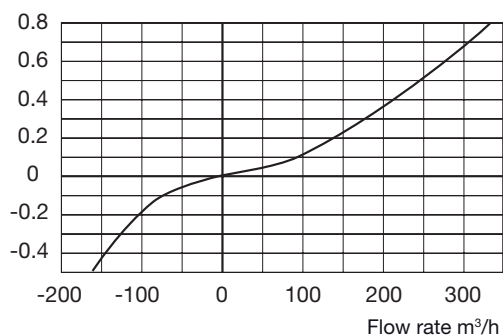




AUTOMATIC AIR RELEASE FLOW RATE



Air and vacuum flow rate



Компоненты и Материалы

1. СлВыпускное колено	полипропилен (резьба 1,5" BSP-мама)	2. Развертывающееся уплотнение в сборе	армированный нейлон (полиамид), резина EPDM, нержавеющая сталь
3. Верхний поплавок	полипропилен	4. Удерживающая шпонка	армированный нейлон (полиамид)
5. Верхняя часть клапана	армированный нейлон (полиамид)	6. Крышка	армированный нейлон (полиамид)
7. Кольцо O-сечения	резина NBR	8. Кольцо O-сечения	резина NBR
9. Корончатая гайка	нержавеющая сталь	10. Основание	армированный нейлон (полиамид)
11. Стопор	полипропилен	12. Пружина	кислотостойкая нержавеющая сталь AISI 316
13. Шайба	кислотостойкая нержавеющая сталь AISI 316	14. Болт и гайка	кислотостойкая нержавеющая сталь AISI 316
15. Стрела	кислотостойкая нержавеющая сталь AISI 316	16. Нижний поплавок	поликарбонат, нержавеющая сталь AISI 316
17. Шаровой клапан	нержавеющая сталь (резьба 1/4" BSP)	18. Корпус	сталь

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

Артикулы и Типоразмеры

Артикул AVK	DN мм	Расверл. фланцев	Соединение Фланц. мм или резьба	L мм	H3 мм	Теор. масса кг
701-050-70-11003	50	PN16	50 MM FL	550	605	17
701-051-70-91003	50	N/A	2" BSP	550	644	16
701-080-70-11003	80	PN16	80 MM FL	550	605	18
701-100-70-11003	100	PN16	100 MM FL	550	605	19
701-150-70-11003	150	PN16	150 MM FL	550	610	21
701-200-70-01001 ⁽¹⁾	200	PN10	200 MM FL	422	610	24
701-200-70-11003	200	PN16	200 MM FL	550	610	24

Поскольку мы постоянно совершенствуем нашу продукцию, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

Артикул AVK	DN мм	Расверл. фланцев	Соединение Фланц. мм или резьба	L мм	H3 мм	Теор. масса кг
(1) PN10						