



AVK КЛАПАН ВОЗДУШНО-ВАКУУМНЫЙ, PN 16

701/33

для сточных вод, из стали

010

Дизайн воздушно-вакуумных (кинетических) клапанов предусматривает выпуск воздуха во время заполнения или опорожнения трубопровода и впуск воздуха в систему во время ее дренажа. Особенности инновационного дизайна являются большая воздушная прослойка между жидкостью и системой уплотнения, что обеспечивает надежное действие клапана даже с агрессивной жидкой средой и при наличии в жидкости твердых примесей.

Описание изделия

Воздушно-вакуумный 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.

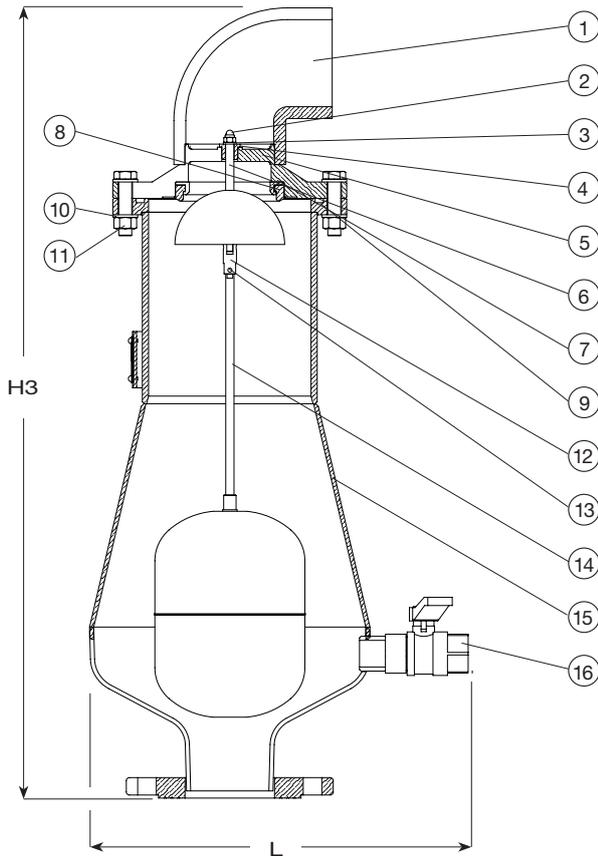
Характеристика

- Площадь сечения проходного отверстия: 5026 мм²;
- Большая воздушная прослойка между жидкостью и уплотнительной системой обеспечивает надежное действие клапана даже с агрессивными жидкостями и при наличии в жидкости твердых примесей;
- Устройство поплавка из 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 нарост отложений на дне;
- Стальной корпус с эпоксидным покрытием имеет малый вес;
- Промывка возможна во время нахождения клапана под давлением, открыв шаровой кран в нижней части;
- Выпускную трубку можно подсоединить к резьбовому патрубку вверху клапана;
- С соединительным фланцем ;
- Диапазон рабочего давления: 0,2 – 16 бар

Принадлежности по заказу

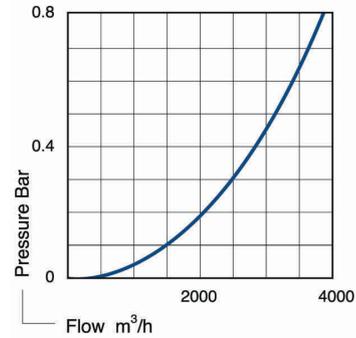
Клиновое задвижка, дисковый поворотный затвор, комбифланец, фланцевый адаптер, шибберная задвижка



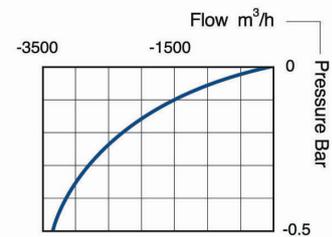


KINETIC AIR FLOWRATE CHARTS

DISCHARGE



INTAKE



Компоненты и Материалы

1. Выпускной патрубок	ПВХ и нержавеющая сталь	2. Гайка	кислотостойкая нержавеющая сталь AISI 316
3. Шайба	кислотостойкая нержавеющая сталь AISI 316	4. Подшипник	тефлон
5. Крышка	литейный чугун	6. Стрела и сферический поплавок	кислотостойкая нержавеющая сталь AISI 316
7. Седло	бронза и нержавеющая сталь AISI 316	8. Уплотнение седла	бронза и резина EPDM
9. Кольцо O-сечения	резина NBR	10. Шайба	кислотостойкая нержавеющая сталь AISI 316
11. Болт и гайка	кислотостойкая нержавеющая сталь AISI 316	12. Соединение	кислотостойкая нержавеющая сталь AISI 316
13. Шпонка	кислотостойкая нержавеющая сталь AISI 316	14. Ось и поплавок	кислотостойкая нержавеющая сталь AISI 316
15. Корпус	сталь	16. Шаровой клапан	латунь

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

Артикулы и Типоразмеры

Артикул AVK	DN мм	Класс давления	L мм	H3 мм	Теор. масса кг
701-080-33-11003	80	PN16	465	783	24
701-100-33-11003	100	PN16	465	783	26