

В конструкции автоматических воздушных клапанов AVK применяется гибкое и чувствительное уплотнение, благодаря которому, в процессе работы находящейся под давлением системы эффективно удаляется скопившийся в ней воздух. Конструкция автоматических воздушных клапанов легка и компактна с площадью выпускного отверстия 12 мм², не подвергающегося засорению, благодаря чему воздух удаляется с высокой скоростью. Все детали механизма клапана изготовлены из особых коррозионностойких материалов.

Описание:

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

Стандарты:

- Конструкция по стандарту EN 1074 - 4

Сертификаты/разрешения:

- Гидравлические испытания согласно EN 1074-1 и 2 / EN 12266
- Соответствует требованиям DIN-DVGW, сертификат NW-6215BS5030
- Одобрен на соответствие WRAS

Ключевые преимущества:

- Площадь сечения выпускного отверстия 12 мм²;
- Благодаря увеличенному размеру выпускное отверстие менее подвержено засорению;
- Во время работы через выпускное отверстие клапана воздух удаляется с большой скоростью;
- Конструкция гибкого уплотнения делает клапан менее чувствительным к скачкам давления по сравнению с прямым поплавковым уплотнением, что позволяет использовать одно и то же отверстие для широкого диапазона давления от 0,2 до 16 бар;
- Корпус вентуза сделан из армированного полиамида;
- Все детали клапанного механизма изготовлены из коррозионностойких материалов;
- Небольшой вес клапана;
- С резьбовым присоединением по стандарту BSP;
- Диапазон рабочего давления: 0,2 – 16 бар.

Аксессуары:

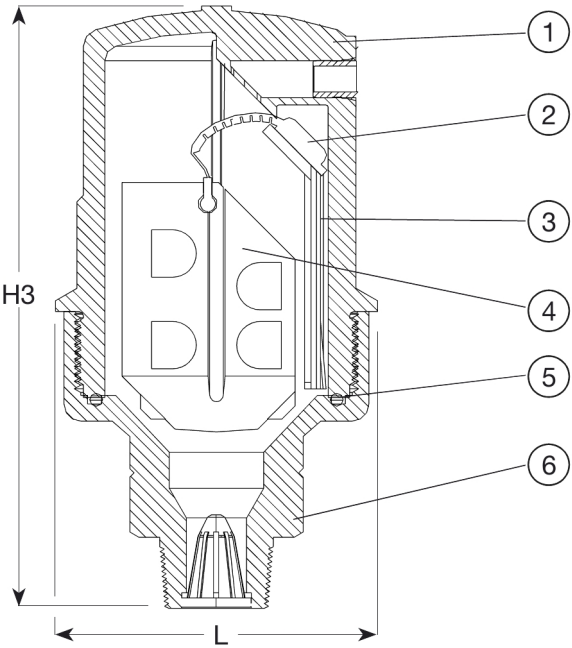
Клиновое задвижка, дисковый поворотный затвор



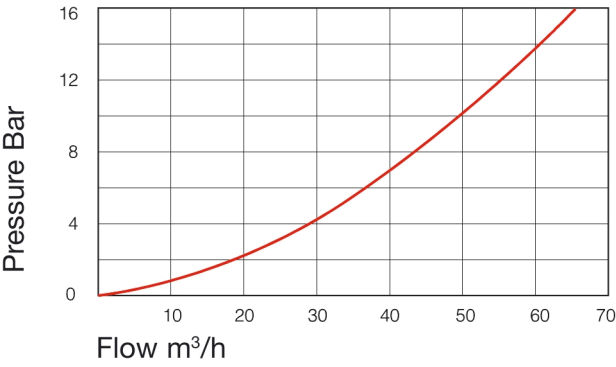
КЛАПАН AVK ВОЗДУШНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ, PN16

701/10

Для воды, из армированного полиамида, DN12-25



Air discharge
Outflow



Перечень компонентов:

1. Корпус	армированный полиамид	4. Поплавок	полипропилен
2. Развертывающееся уплотнение	резина EPDM	5. Кольцо О-сечения	резина NBR
3. Удерживающая шпонка	армированный полиамид	6. Основание	полиамид/латунь

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

Артикулы и габаритные размеры:

Артикул	DN мм	Соединение	L мм	H3 мм	Расчетная масса кг
701-020-10-99003	12	1/2" BSP	85	143	0,3
701-020-11-99003 (1)	12	1/2" BSP	85	143	0,7
701-025-10-99003	19	3/4" BSP	85	143	0,3
701-025-11-99003 (1)	19	3/4" BSP	85	143	0,7
701-032-10-99003	25	1" BSP	85	143	0,3
701-032-11-99001 (2)	25	1" BSP	85	143	0,7
701-032-11-99003 (1)	25	1" BSP	85	143	0,7

- (1) основание из латуни
(2) 1" резьба BSP , основание из латуни