



КЛАПАН АВК ВОЗДУШНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ, PN16

701/40

Для воды, из армированного полиамида, DN12-50

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

Сертификаты/разрешения:

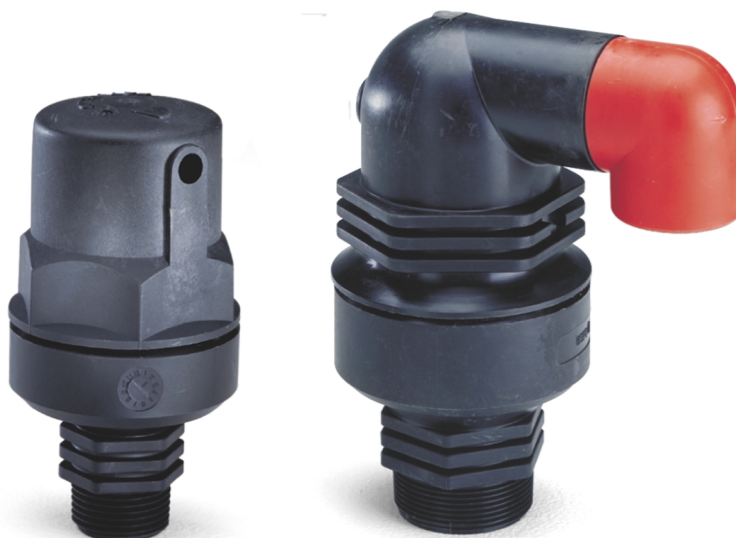
- Соответствует требованиям DIN-DVGW, сертификат NW-6215BS5030

Ключевые преимущества:

- Площадь сечения выпускных отверстий : DN 20 воздушно-вакуумного 100 мм²; автоматического выпускного 8 мм²; DN 25 воздушно-вакуумного 100 мм²; автоматического выпускного 7 мм²; DN 50 воздушно-вакуумного 804 мм²; автоматического выпускного 12 мм²;
- Благодаря большому размеру проходного отверстия его засорение менее вероятно;
- Во время работы трубопровода через большое выпускное отверстие автоматического клапана воздух удаляется с большой скоростью;
- Механизм развертывающегося уплотнения делает клапан менее чувствительным к скачкам давления по сравнению с поплавковым уплотнением, что позволяет использовать одно и то же отверстие для широкого диапазона давления от 0,05 до 6 бар;
- Корпус вентуза сделан из армированного полиамида;
- Все детали клапанного механизма изготовлены из коррозионностойких материалов;
- Очень небольшой вес клапана;
- Наличие выпускного отверстия для слива избытка жидкости;
- С резьбовым соединением по стандарту BSP;
- Диапазон рабочего давления: 0,2 – 16 бар.

Аксессуары:

Клиновидная задвижка, дисковый поворотный затвор



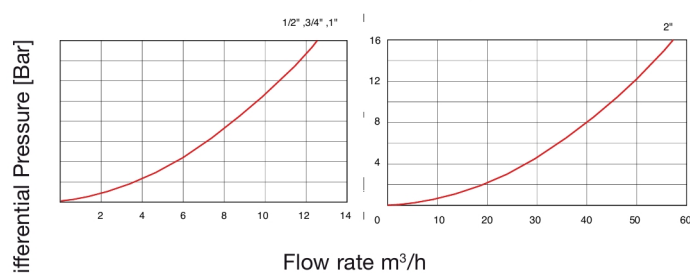
DN 20-25

DN 50

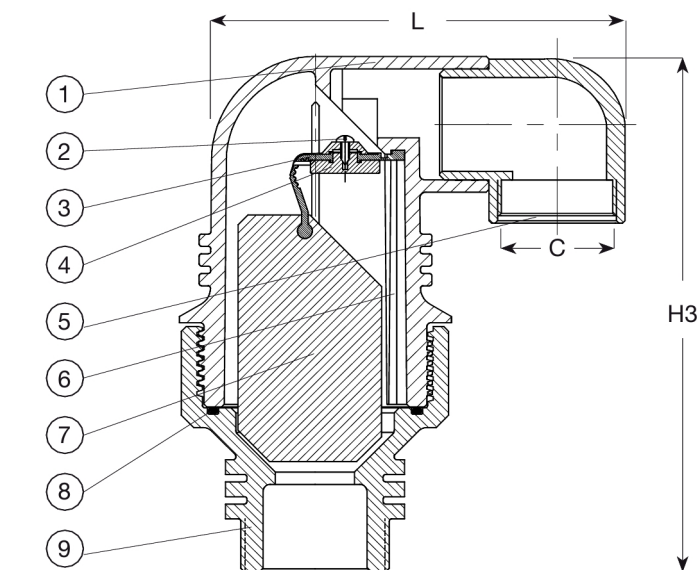
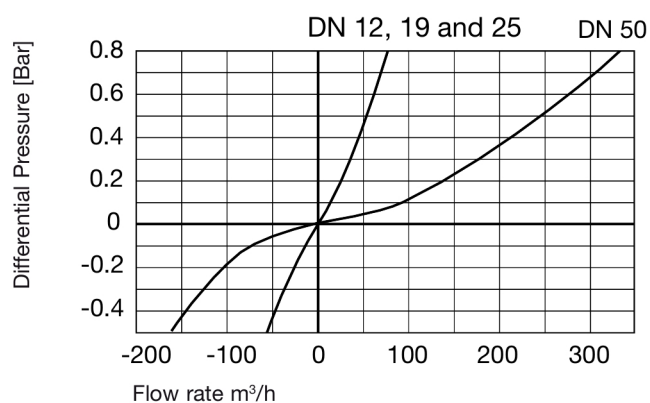


Expect... **AVK**

Automatic air discharge



Air and vacuum flow rate



Перечень компонентов:

1. Корпус	армированный полиамид	6. Удерживающая шпонка	армированный полиамид
2. Винт	нержавеющая сталь	7. Поплавок	полипропилен
3. Развертывающееся уплотнение	резина EPDM	8. Кольцо O-сечения	резина NBR
4. Опора уплотнения	армированный полиамид	9. Основание	армированный полиамид
5. Колено	полипропилен		

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

Артикулы и габаритные размеры:

Артикул	DN	Соединение	PN	L	H3	C	Расчетная масса кг
	мм			мм	мм	мм	
701-012-40-99003	12	1/2" BSP	PN16	100	143	3/8" BSP	0,5
701-020-40-99003	20	3/4" BSP	PN16	100	143	3/8" BSP	0,3
701-025-40-99003	25	1" BSP	PN16	100	143	3/8" BSP	0,3
701-050-40-99003	50	2" BSP	PN16	183	215	1 1/2" BSP	1,0
701-050-41-99003 (1)	50	2" BSP	PN16	183	215	1 1/2" BSP	2,0

(1) основание из латуни