



AVK КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ, PN 16

701/40

для воды, из армированного полиамида

010



Дизайн комбинированных воздушных клапанов объединяет в себе функции автоматического выпускного клапана и воздушно-вакуумного 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. Все детали механизма клапана изготовлены из особых коррозионностойких материалов.

Описание изделия

Комбинированный воздушный клапан для трубопроводов, транспортирующих воду и нейтральные жидкости до максимальной температуры +60° C (времененно до +90° C).

Стандарты

- Конструкция по стандарту EN 1074 - 4

Испытания / Утверждения

- Гидравлическое испытание согласно EN 1074-1 и 4 / EN 12266.
- Одобрен на соответствие DIN-DVGW сертификатом NW-6215BS5030

Характеристика

- Площадь проходных/ выпускных отверстий :
- 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 нейлона (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.

Принадлежности по заказу

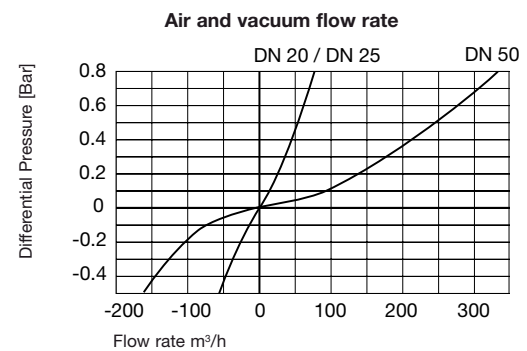
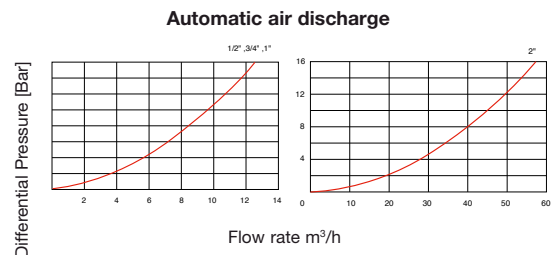
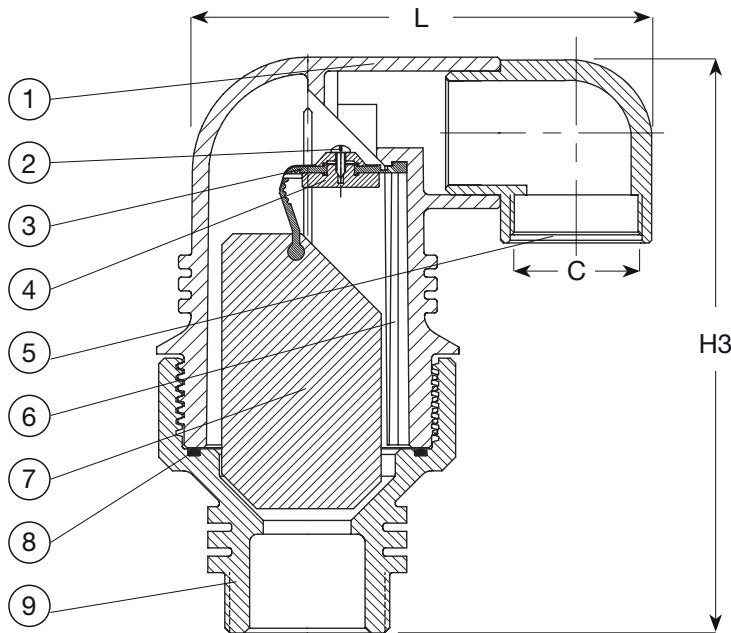
Клиновое задвижка, дисковый поворотный затвор, фланец COMBI, фланцевый адаптер, поворотный обратный клапан.



DN 20-25

DN 50





Компоненты и Материалы

1. Корпус	армированный нейлон	2. Винт	нержавеющая сталь
3. Развертывающееся уплотнение	резина EPDM	4. Опора уплотнения	армированный нейлон
5. Выпускное колено	DN 50: 1½" резьба BSP-«мама»	5. Выпускное колено	DN 20-25: 3/8" резьба BSP
6. Удерживающая шпонка	армированный нейлон	7. Поплавок	полипропилен
8. Кольцо O-сечения	резина NBR	9. Основание	армированный нейлон

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

Артикулы и Типоразмеры

Артикул AVK	DN мм	Соединение Фланц. мм или резьба	Класс давления	L мм	H3 мм	C мм	Теор. масса кг
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	180	209	1½" BSP	1.0
701-050-41-99003 ⁽¹⁾	50	2" BSP	PN16	180	209	1½" BSP	2.0

⁽¹⁾ основание из латуни