



## AVK КЛАПАН ВОЗДУШНО-ВАКУУМНЫЙ, PN 16

701/30

для воды, из ковкого чугуна, DN 100, DN 200-300

020



Дизайн воздушно-вакуумного клапана предусматривает выпуск воздуха во время заполнения или опорожнения трубопровода и впуск воздуха в систему во время ее опорожнения, при закрытии отсекающей задвижки, при остановке насоса или при разделении водяного столба. Мы также предлагаем ряд воздушных выпускных клапанов и комбинированных воздушных клапанов, где функция воздушного выпускного клапана комбинируется с функцией воздушно-вакуумного клапана.

### Описание изделия

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

### Стандарты

- Конструкция по стандарту EN 1074 - 4
- Стандартная рассверловка фланцев согласно EN1092-2 (ISO 7005-2), для давления PN 16

### Испытания / Утверждения

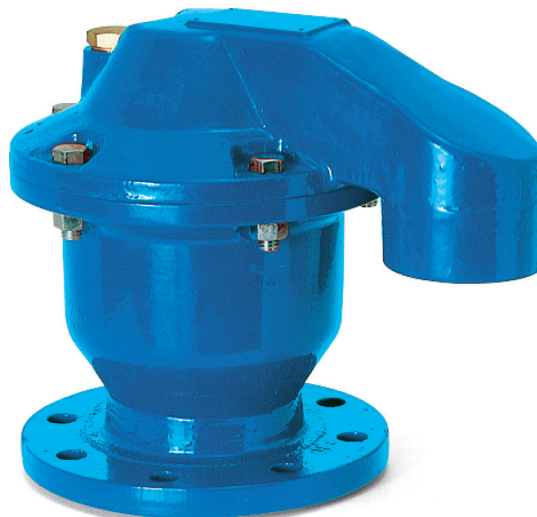
- Гидравлическое испытание согласно EN 1074-1 и 4 / EN 12266.
- Одобрен на соответствие DIN-DVGW сертификатом NW-6215BS5030

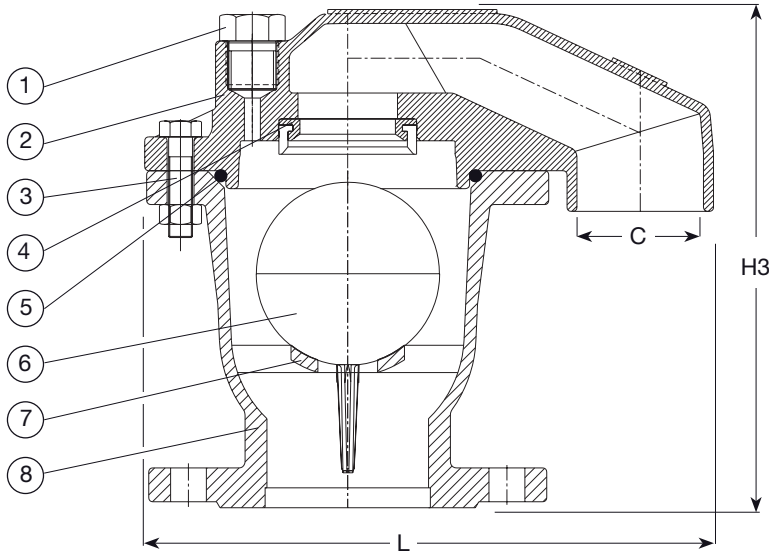
### Характеристика

- Площадь проходного отверстия : DN 100 - 3317 мм<sup>2</sup>; DN 200 - 17671 мм<sup>2</sup>; DN 250 - 31415 мм<sup>2</sup>; DN 300 - 49087 мм<sup>2</sup>;
- Надежная работа клапана сокращает риск гидравлического удара;
- Благодаря динамичному дизайну воздух выпускается с большой скоростью, одновременно предотвращая преждевременное закрытие;
- Особая конструкция седла (прохода) из бронзы и резины EPDM обеспечивает длительный безремонтный срок службы;
- Наличие выпускного отверстия для слива избытка жидкости (2" – 8");
- Корпус и крышка из ковкого чугуна с синим эпоксидным покрытием;
- Поплавок из поликарбоната;
- С присоединительным фланцем или резьбовым соединением по стандарту BSP;
- Диапазон рабочего давления: 0,2 – 16 бар.

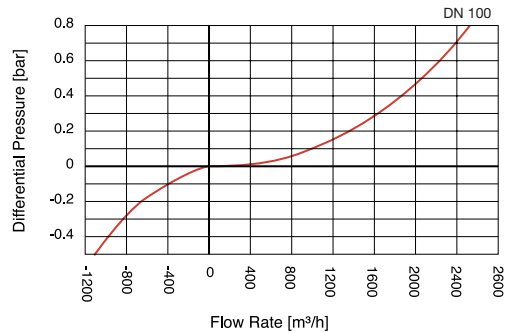
### Принадлежности по заказу

Клиновья задвижка, дисковый поворотный затвор, фланец COMBI, фланцевый адаптер.

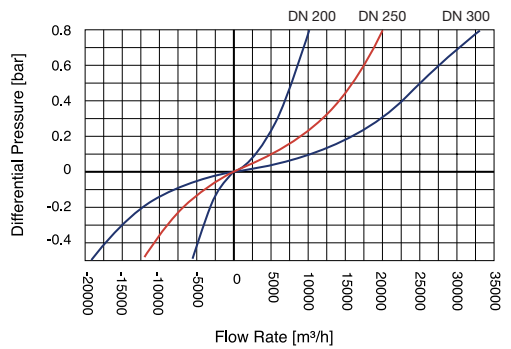




**AIR & VACUUM FLOW RATE**



**AIR & VACUUM FLOW RATE**



**Компоненты и Материалы**

1. Пробка	латунь	2. Крышка	ковкий чугун
3. Болт и гайка	оцинкованная сталь с кобальтовым покрытием	4. Седло и уплотнение	бронза с резиной EPDM
5. Кольцо O-сечения	резина NBR	6. Поплавок	поликарбонат / нержавеющая сталь
7. Корзина	полипропилен	8. Корпус	ковкий чугун

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	C мм	Теор. масса кг
701-100-30-11003	100	PN16	342	285	63,5 MM	27
701-200-30-01003	200	PN16	553	530	90 MM	116
701-200-30-11003	200	PN16	553	530	90 MM	116
701-250-30-01003	250	PN10	463	642	124 MM	149
701-250-30-11003	250	PN16	463	642	124 MM	149
701-300-30-01003	300	PN10	586	789	124 MM	163
701-300-30-11003	300	PN16	586	789	124 MM	163