



Тел.: моб. +7-962-703-71-91, +7-921-941-86-46: E-mail: gd@degno.org;

195248, Санкт-Петербург г, вн.тер.г. муниципальный округ Большая Охта,

пр-кт Энергетиков, д. 19, литера Д, помещ. 3-Н, ч.пом. 1-3

ООО «ДЕГНО-КБ», ИНН 7806591520, КПП 780601001, ОГРН 1217800149412, ОКПО 55398567

Р/с 407 028 102 324 300 019 29 в Филиале «Санкт-Петербургский» АО «АЛЬФА-БАНК»,

К/с 301 018 106 000 000 007 86, БИК 044030786

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН С ПРОТИВОГИДРОУДАРНЫМ ДОПОЛНЕНИЕМ

AV-702 (DN 50-200) PN10/16/25



Санкт - Петербург

Описание

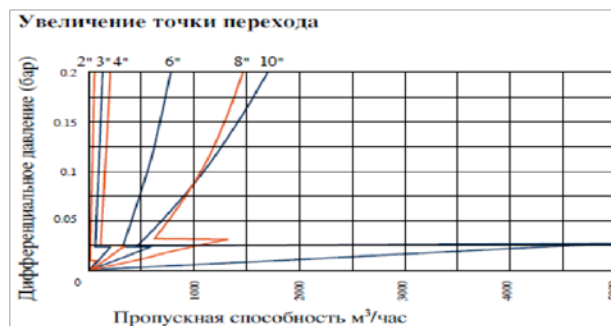
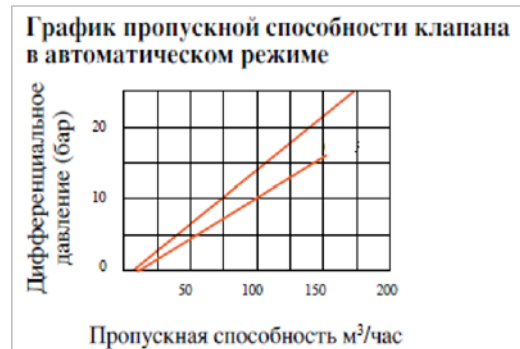
- Комбинированный воздушный клапан сочетает в себе кинетический и автоматический клапаны.
- Комбинированный воздушный клапан выпускает и впускает воздух при заполнении и опорожнении системы транспортируемой жидкостью, а так же автоматически выпускает скопившийся воздух (газы) в процессе работы системы, находящейся под давлением.
- Данный клапан включает в себя систему контролируемого выпуска воздуха, которая эффективно снижает силу ударной волны и предохраняет трубопровод от гидравлических ударов.

Область применения

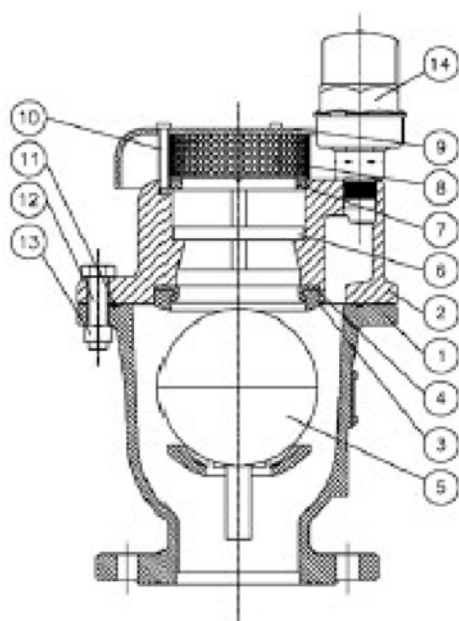
- Системы хозяйственно-питьевого водоснабжения, в системах с резкими, неожиданными перерывами в подаче воды, возникающих при резком закрытии отсекающей задвижки или при внезапной остановке насоса в случае перебоев в электроснабжении, в повышенных точках профиля на водоводах с большим уклоном, трубопроводы большой протяженности.

Технические характеристики

- Номинальный диаметр: от 50мм (2") до 200мм (8").
- Рабочая температура: 80°C (кратковременно — до 90°C).
- Стандартное рабочее давление: 0,2-25 бар.
- Данный вид клапана ослабляет силу гидравлического удара за счёт медленного и плавного закрытия.



Спецификация



Часть	Материал
1 Корпус- GGG40	Высокопрочный чугун
2 Крышка – GGG40	Высокопрочный чугун
3 Уплотнитель седла	Резина EPDM
4 Седло	Бронза
5 Поплавок- SS304	Нержавеющая сталь
6 Створка	PVC
7 Кольцо	PVC
8 Фильтр – SS304	Нержавеющая сталь
9 Крышка фильтра- SS304	Нержавеющая сталь
10 Болты - SS304	Нержавеющая сталь
11 O-ring (кольцо)	Резина BUNA-N
12 Болт - SS304	Нержавеющая сталь
13 Гайка - SS304	Нержавеющая сталь
14 Автоматический клапан	Армированный нейлон/ основание латунь

Габаритные размеры и вес

DN	Ширина	Высота	Вес, кг
50	200	360	18
80	230	430	25
100	270	460	33
150	375	700	96
200	465	800	145

Принцип работы

1. Во время заполнения водовода, воздух, идущий впереди водяного столба и выходящий через большое (кинетическое) отверстие, создает внутри клапана давление.



2. В момент, когда давление превысит нормальное (обычно превышение составляет 0,05 атм) диск NS закроется, закрыв тем самым кинетическое отверстие клапана.

3. Воздух продолжает выходить через отверстие диска, вода продолжает подниматься до уровня кинетического поплавка. На этой стадии, воздух, оставшийся в кинетической части клапана, предотвращает «хлопок» и гасит гидроудар.





3. Кинетический цикл завершится в момент, когда большой поплавков закроет выход.
4. В это же время диск NS вернется в нормальное состояние «открыто».

б. При опорожнении системы оба поплавка - кинетический (нижний) и автоматический (верхний) — опускаются, и воздух заполняет систему, предотвращая тем самым образование в ней вакуума.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ООО “ДЕГНО-КБ” предоставляет гарантию на все поставляемое оборудование 12 месяцев оформления отгрузочных документов.

Дата проверки выходного контроля:

_____/_____/202____

МП

Отгрузку произвел:

МП

Подпись

Расшифровка _____

- Серийный номер изделия:

- УПД: № от / / 202 г.