

V304

ФЛАНЦЕВЫЙ ВАНТУЗ



Описание продукта

Фланцевый вентиль TVN V304 применяется для отвода воздуха при заполнении трубопровода. Легкий в монтаже и эксплуатации за счет малого размера и веса. Не требует дополнительного оборудования.



Технические характеристики

Условный проход	DN50 - DN200
Условное давление	PN10 - 16
Температура	-10°C...+130°C
Исполнение	EN 1074 - 4
Присоединение	EN 1092-2 / ISO 7005-2
Покрытие	Эпоксидное покрытие
Нормы испытаний	EN 12266-1
Маркировка	EN 19
Привод	Автоматический

Область применения

- Водоснабжение
- Водораспределение
- Линия всасывания насоса
- Точки максимума и минимума
- Применение с байпасом

Сопутствующие продукты

- Клиновья задвижка V151
- Дисковый затвор V106
- Демонтажная муфта V251



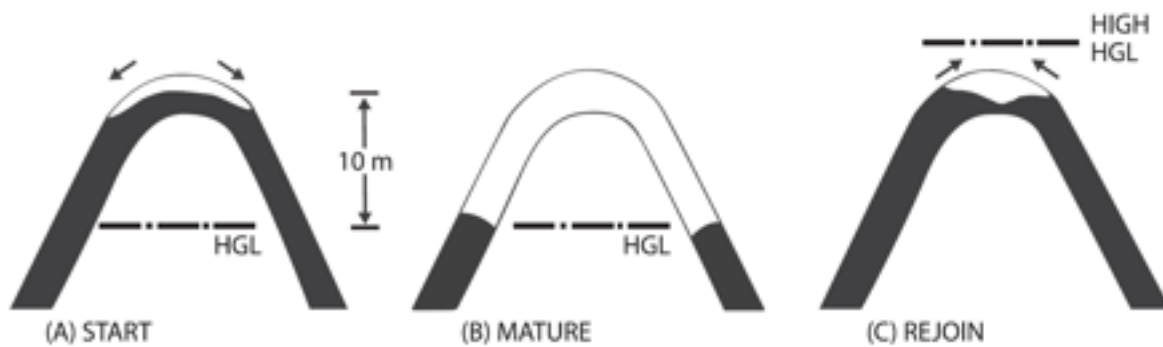
ОРОШЕНИЕ



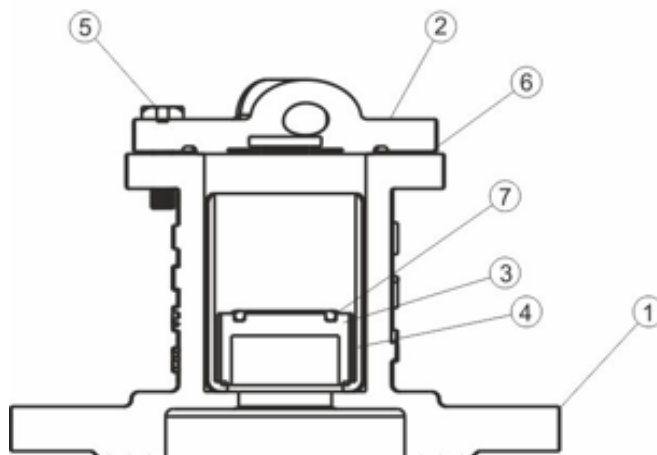
ПИТЬЕВАЯ ВОДА

Преимущества продукта

- Секции поплавка из полиэтилена устойчивы к коррозии и увеличивают срок службы клапана.
- Полиэтиленовый поплавок при необходимости быстро меняется.
- Не предназначен для заполнения вакуума при опустошении системы.
- Корпус из высокопрочного чугуна устойчив к ударам.
- Воздушные клапаны нужно использовать на максимальных точках трубопровода для поддержания полноценного потока.
- Корпус и крышка клапана полностью покрыты эпоксидным покрытием и соответствуют гигиеническим требованиям сетей питьевого водоснабжения (покрытие по WRAS – опционально).
- После удаления лишнего воздуха из системы поплавки поднимаются вверх под давлением воды и блокирует клапан, предотвращая ее утечки.
- Фланцевое соединение согласно EN 1092-2 / ISO 7005-2. Рабочее давление - от 0.2 до 16 бар.
- Тестовые показатели гидростатического давления согласно EN 12266-1: на седло – PN x 1.1, на корпус – PN x 1.5.



Спецификация материалов и таблица размеров



№	Деталь	Материал
1	Корпус	Чугун GG25 / Высокопрочный чугун GGG50
2	Крышка	Чугун GG25 / Высокопрочный чугун GGG50
3	Поплавок	Полиэтилен
4	Сальник поплавка	Полиэтилен
5	Болтовое соединение крышки	Оцинкованная сталь 8.8
6	Прокладка крышки	EPDM
7	Уплотнение диска	EPDM

DN (мм)	PN	D	K	d	l _{xn}	f	b	H	Масса (кг)
50	PN10/16	165	125	99	19x4	3	20	227	8
65		185	145	118	19x4	3	20	229	9
80		200	160	132	19x8	3	20	236	13
100		220	180	156	19x8	3	24	236	15
125		250	210	184	19x8	3	26	372	26
150		285	240	211	23x8	3	26	372	27
200	PN10	340	295	266	23x8	4	26	372	30
200	PN16	340	295	266	23x12	4	30	372	30