



DN 50...200
 PN 10/16

Назначение. Область применения.

Однокамерный воздушный клапан VAG FLOWJET имеет следующие **функции**:

- а) быстрый сброс воздуха через большое вентиляционное сечение при заполнении системы водой
- б) быстрый впуск воздуха через большое вентиляционное сечение при опорожнении системы
- в) сброс воздуха, аккумулированного в верхних точках находящейся под давлением системы через малое вентиляционное сечение

Преимущества:

- компактная установка, небольшая высота
- легок в обращении из-за небольшого веса
- удобен в уходе, все внутренние детали могут извлекаться через верхнюю крышку
- конструкция устойчива к коррозии, благодаря деталям из пластмасс
- противоосадочный кожух из полиэтилена PE 100

Устанавливается:

на корпусе насоса; после насоса; в высоких точках; в местах изменения направления трубопровода; в точках наклона/подъема; через каждые 500м на ровной поверхности

Область применения:

Коммунальные стоки, промышленные стоки, оборотная техническая вода с допустимой рабочей температурой 50° C



Способ установки

Внимание!

При заполнении системы возможны небольшие утечки сточной воды через вентиляционное сечение. Во избежание попадания стоков в грунт VAG FLOWJET монтируется в герметичных колодцах

При заказе

- Указывать производственное давление

Технические особенности

- Минимальное давление 0,1 бар
- Максимальное давление 16 бар
- Фланцевое соединение соответствует ГОСТ 12815-80 для PN10/16

Материалы

- корпус и поплавок из полиэтилена PE 100
- все остальные внутренние детали из пластмассы POM
- уплотнения из NBR
- крышка из ковкого чугуна GGG-40
- фланец крышки и направляющий болт из нерж. стали
- свободный фланец для фланцевого соединения из стали с покрытием из PP (полипропилен)

Защита от коррозии

- Все части из нерж.стали или материалов, устойчивых сточным водам

Особенности конструкции

- Специальная конструкция предотвращает засорение и засаливание
- Отсутствуют трущиеся детали, нет уплотнений, работающих на излом - простая и очень надежная конструкция

DN	PN	Минимальное давление для уплотнения	Допустимая рабочая t° для нейтральных жидкостей	Испытательное давление, гидростатическое, бар	
мм	бар	бар	°C	в корпусе	в седле
50...200	10/16	0,1	50	24	17,6



Чертеж, Таблица размеров

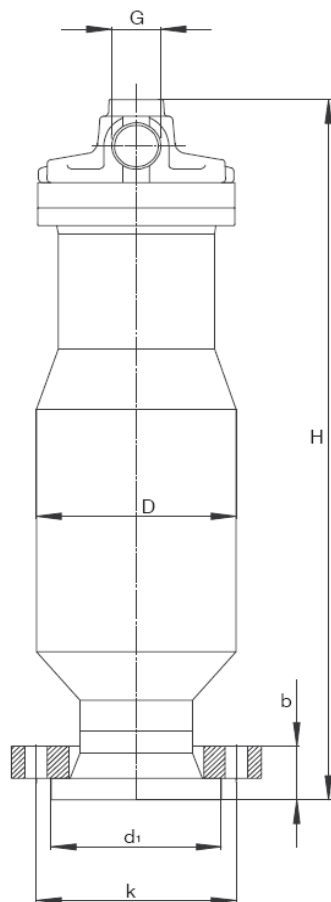


рис.48

Размеры, мм						
Номинальный размер	DN	50	80	100	150	200
Размеры конструкции	H ca.	665	590	590	690	690
	b	35	45	45	49	60
	d ₁	102	136	156	212	268
	k	125	160	180	240	295
	D	160	160	160	225	225
Фланцевое соединение	Но.	4	8	8	8	12
	Резьба	M16	M16	M16	M20	M20
Резьбовое соединение	G	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 2 1/2"	G 2 1/2"
Вес	кг	8	9	10	24	26

Графики объемов

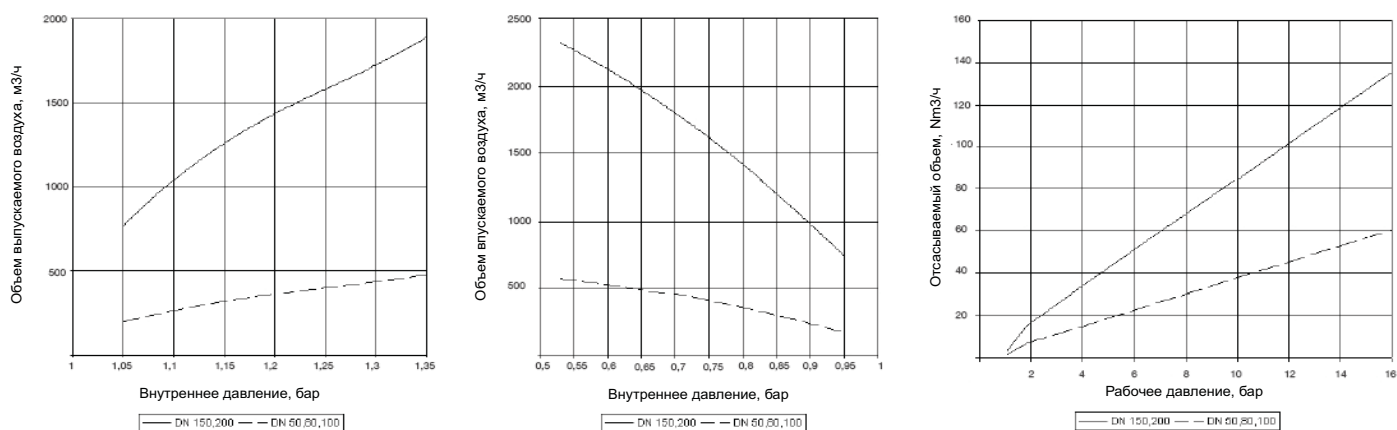


рис.49