



Особенности

- Минимальное давление для уплотнения 0,3 бар
- При давлении в системе от 0,1 до 1,0 бар стандартное уплотнение необходимо заменить на специальное мягкое

При заказе

- Указывать производственное

давление

Соответствие ГОСТам

- Фланцевое соединение воздушного клапана VAG TWINJET-S соответствует ГОСТ 12815-80
- Фланцевое соединение поворотного затвора VAG INTEREX-L соответствует ГОСТ 12815-80

Назначение. Область применения

- Воздушный клапан VAG TWINJET-S с двумя камерами имеет следующие функции:
 - а) скоростной сброс воздуха через вентиляционное сечение камеры А (рис.23) при заполнении системы водой
 - б) скоростной выпуск воздуха через вентиляционное сечение камеры А (рис.23) при опорожнении системы
 - в) сброс воздуха, собирающегося в верхних точках находящейся под давлением системы, через вентиляционное отверстие камеры В (рис.23)
- Устанавливается в верхних точках систем водоснабжения при допустимой рабочей температуре 50°С

Принцип действия

1. Во время заполнения системы воздух сбрасывается через большое сечение камеры В
2. При подъеме уровня воды до поплавковой камеры А и закрытии большого сечения, воздух будет продолжать сбрасываться через малое сечение камеры В, предотвращая сильный хлопок и гидроудар
3. При полном выходе воздуха, поплавков камеры В закроет малое сечение

Особенности конструкции

- Поплавков камеры А утоплен относительно выпускного сечения - большая пропускная способность
- Нет трущихся деталей, нет работающих на излом деталей уплотнений - простая и очень надежная конструкция
- Воздушный клапан VAG TWINJET-S поставляется и монтируется на трубопровод в комплекте с поворотным затвором VAG INTEREX-L - возможность осуществления технического обслуживания без снятия давления
- Сочетание компактности конструкции с большой производительностью

Материалы

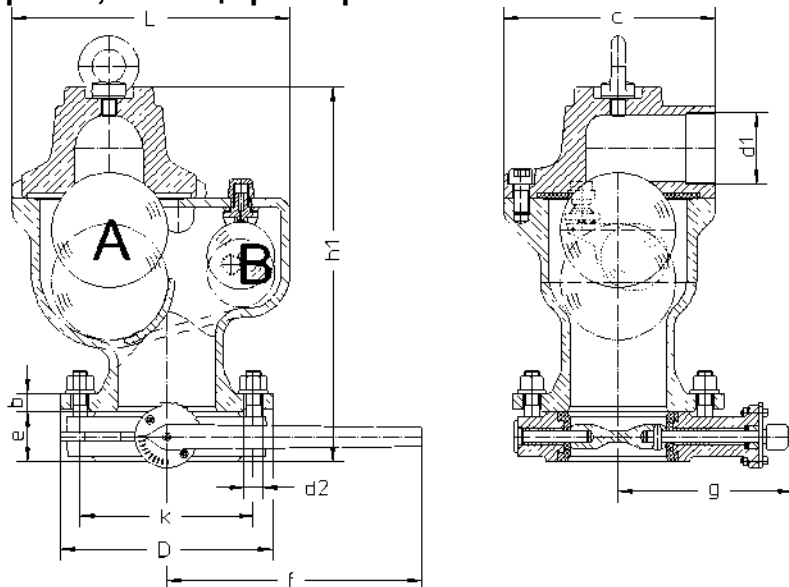
- Поплавки из высокопрочного пластика
- Уплотнение из EPDM

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи - оксидное покрытие, годное для питьевой воды
- Уплотнение из EPDM

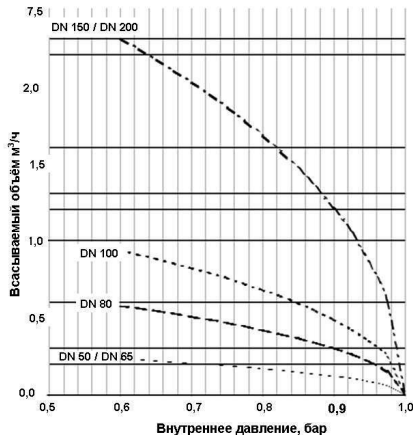
DN мм	PN	Допустимое превышение давление бар	Допустимая рабочая t° для нейтральных жидкостей °С	Испытательное давление водой
200	10	16	50	15
50...200	16	10	50	24
50...200	25	25	50	37,5

Чертежи, таблица размеров

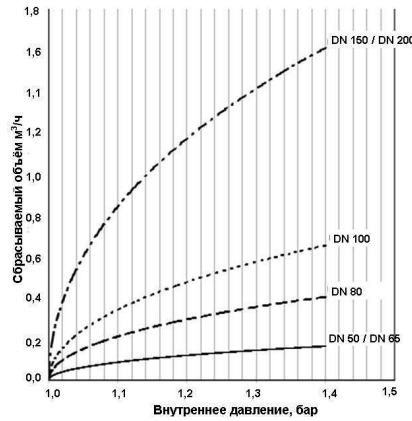


Размеры								
Условный диаметр	DN	50	65	80	100	150	200	
Строительные размеры	c	156	156	185	202	260	260	
	d1	R 1 1/4"	R 1 1/4"	G 2	R 2 1/2"	R 4"	R 4"	
	h1	308	511	360	391	578	582	
	L	231	231	255,5	289	391	391	
	e	43	46	46	52	56	60	
	f	265	265	265	265	375	375	
	g	143	151	158	176	209	233	
Вес	kg	14,4	16,5	21,0	25,8	53,0	60,5	
Объем при транспортировке	куб.м	0,0096	0,0096	0,016	0,0198	0,053	0,053	
Размеры фланцевого соединения	PN10	D	165	185	200	220	285	340
		k	125	145	160	180	240	295
		Кол-во отверстий	4	8	8	8	8	8
		D2	19	19	19	19	22	22
	PN16	b	19	19	19	19	19	20
		D	165	185	200	220	285	340
		k	125	145	160	180	240	295
		Кол-во отверстий	4	8	8	8	8	8
	PN25	D2	19	19	19	19	22	22
		b	19	19	19	19	19	20
		D	165	185	200	235	300	360
		k	125	145	180	190	250	310
	PN25	Кол-во отверстий	4	8	8	8	8	12
		D2	19	19	19	22	26	26
		b	19	19	19	19	20	22

Большое вентиляционное поперечное сечение
Сброс



Большое вентиляционное поперечное сечение
Впуск



Малое вентиляционное поперечное сечение

