



PN 10/16/25
DN 50...200



Особенности конструкции

- Приводимый в действие непосредственно протекающей средой однокамерный клапан
- Компактная встройка, минимальное количество частей
- Две вентиляционные функции:
 - Большое вентиляционное сечение для накачки и откачки масс воздуха при запуске и выключении насосных установок
 - Малое вентиляционное поперечное сечение для откачки небольших масс воздуха во время работ при полном внутреннем избыточном давлении
- Высокая вентиляционная производительность, достигающая скорости звука, благодаря стабилизированному поплавковому корпусу

Материалы

- Корпус и колпак из ковкого чугуна GGG-40
- Все внутренние части (поплавок, оболочка, и т.д., а также болты крышки) из аустенитной нержавеющей стали
- Уплотнения из EPDM

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи—эпоксидное покрытие (EP-P)

Область применения

- Для установок и шахт

Конструкции

- Стандартные

По запросу

- Возможно изготовление уплотнения между корпусом и колпаком для давлений от 0,1...1 bar (включая наклейку для соответствующего обозначения) как запасной части

Испытания при поставке

- DIN 3230 часть 4 для воды

При установке и эксплуатации
просьба соблюдать инструкцию
КАТ 19 12-B

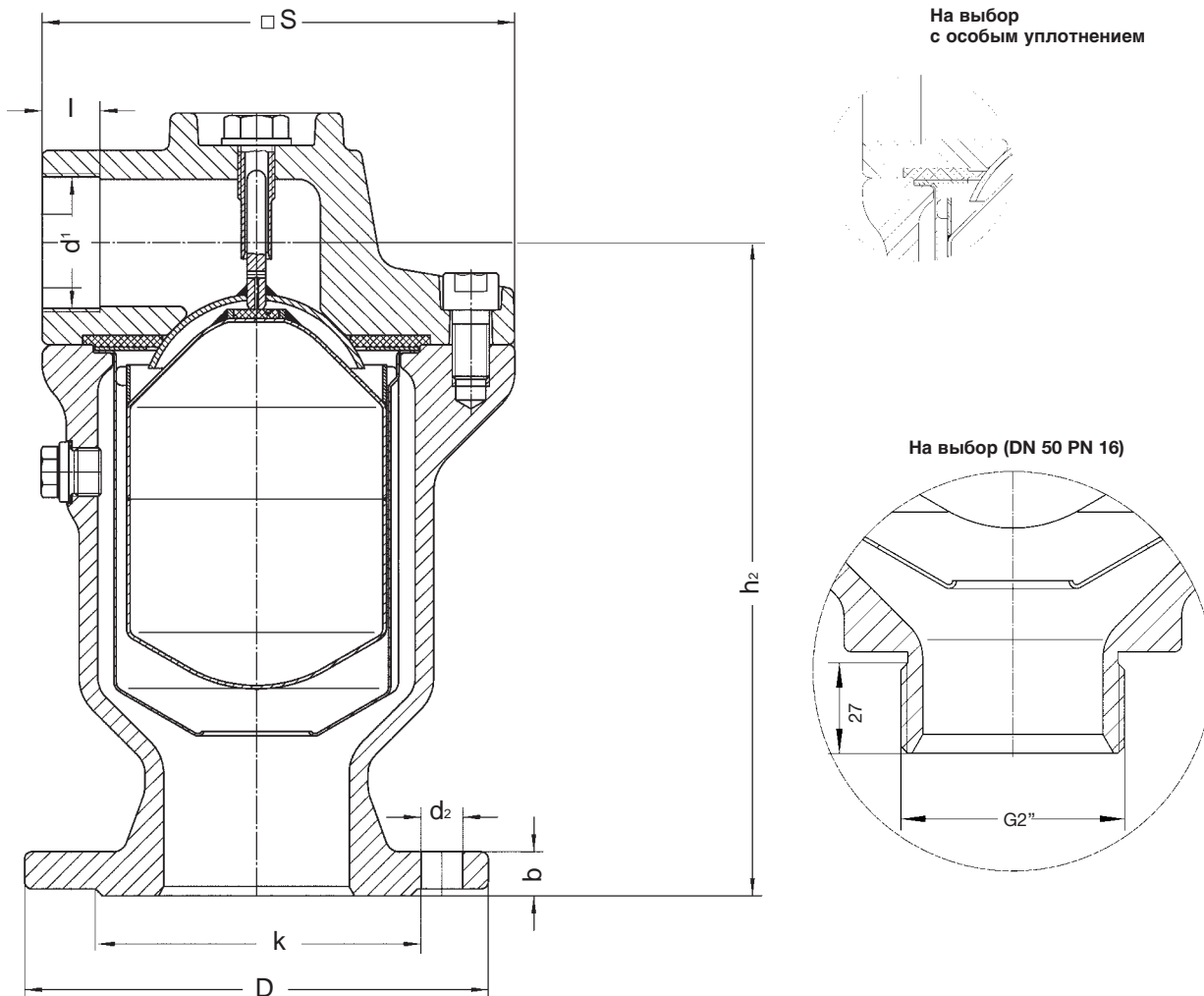
Область применения вода

Испытание давлением согл. DIN 3230 часть 4

DN mm	PN bar	Допустимое превышение давл. bar	Допустимая рабочая температура для нейтральных жидкостей °C	Испытательное давление водой в корпусе и крышке bar
200	10	10	50	15
50...200	16	16	50	24
50...200	25	25	50	37,5

- Минимальное давление для уплотнения = 0,3 bar
- При производственном давлении от 0,1...1,0 bar плоское уплотнение часть 8 заменяется на мягкое обжимное уплотнение часть 8А, помеченное этикеткой. При заказе указывать производственное давление!
- Для давления PN 40 по запросу

Размеры / вес



Размеры, мм								
Условный размер	DN	50	50	80	100	150	200	
Строительный размер	d ₁	DIN-ISO 228-1	G 1 1/4	G 2	G 2	G 2 1/2	G 4	G 4
	h ₁		280	340	340	380	510	510
	h ₂		240	282	282	317	423	423
	s		160	185	185	205	260	260
	t		20	25	25	30	40	40
	Вес нетто kg ≈		15	25	25	28	56	75
Требуемый объём м ³ ≈		0,010	0,015	0,015	0,020	0,040	0,040	
Размеры фланцев согл. EN 1092-2	PN 10	Количество отверстий	остальные размеры см. PN 16				8	
	PN 16	D	165	165	200	220	285	340
		k	125	125	160	180	240	295
		Количество отверстий	4	4	8	8	8	12
		d ₂	18	18	18	18	22	22
	b	19	19	19	19	19	20	
	PN 25	D	-	165	200	235	300	360
		k	-	125	160	190	250	310
		Количество отверстий	-	4	8	8	8	12
		d ₂	-	18	18	22	26	26
b	-	19	19	19	20	22		



Вентиляционные и отсасываемые объёмы

