

Воздухоотводчик двойного действия чугунный фланцевый тип. 9101

Применение

Воздухоотводчик двойного действия (вантуз) применяется для следующих функций:

- Удаление (выпуск) больших объемов воздуха во время заполнения трубопровода (при запуске системы)
- Всасывание (впуск) больших объемов воздуха во время опорожнения трубопровода (при остановке системы)
- Удаление воздушных карманов из верхних частей трубопровода во время эксплуатации системы



Преимущества

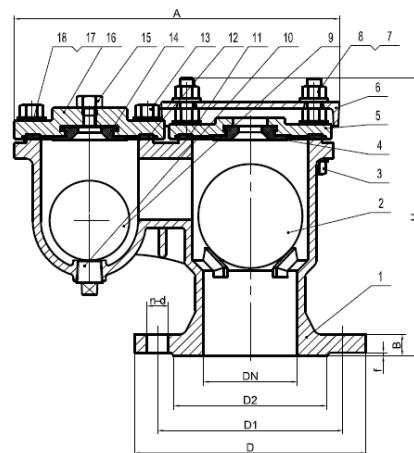
1. Надежное уплотнение, специальная конструкция уплотнения.
2. Автоматический выпуск и автоматическое заполнение системы воздухом, нет необходимости в управлении.
3. Универсальный трехфункциональный клапан.
4. Внутренняя конструкция обеспечивает отсутствие воды в зонах поднятия поплавка в режиме работы, что препятствует его ошибочному закрытию.

Технические характеристики

Номинальный диаметр, DN	40-250 мм
Максимальное давление, PN	16 бар
Рабочая температура	-10°C ~ 80°C
Тип присоединения	Фланец
Ответные фланцы	Плоские или воротниковые
Покрытие	200 мкм зеленого цвета Ral6005 (по умолчанию) / Синий Ral 5015
Среда применения	Холодная вода, горячая вода, этиленгликоль (≤50%)

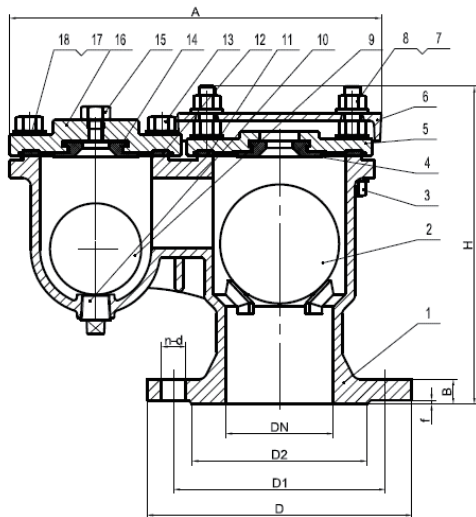
Материалы конструкции

№	Деталь	Материал	Марка
1	Корпус	Высокопрочный чугун	BS2789 Gr500-7
2	Шар	ABS-пластик	-
3	Болт	Сталь	BS970 43A
4	Шток	Нержавеющая сталь	-
5	Шаровое седло	EPDM	BS2789 Gr500-7
6	Крышка	Высокопрочный чугун	BS2789 Gr500-7
7	Гайка	Нержавеющая сталь	BS970 43A
8	Шайба	Нержавеющая сталь	BS970 43A
9	Заглушка винтовая	ABS-пластик	-
10	Поплавковый шар	Нержавеющая сталь	-
11	Шаровое седло	EPDM	-
12	Прокладка	EPDM	-
13	Болт	Сталь	BS970 43A
14	Уплотнение отверстия	EPDM	-
15	Заглушка винтовая	Нержавеющая сталь	-
16	Малое отверстие	Высокопрочный чугун	BS2789 Gr500-7
17	Гайка	Нержавеющая сталь	BS970 43A
18	Шайба	Нержавеющая сталь	BS970 43A



Воздухоотводчик двойного действия чугунный фланцевый тип. 9101

Размеры и вес



Ду	Дюйм	A, mm	H, mm	B, mm	D, mm	D1, mm	D2, mm	n-d	f	Масса, кг
40	1½	244	187	19	150	110	84	4-19	3	8.7
50	2	273	214	19	165	125	99	4-19	3	13
65	2½	273	214	19	185	145	118	4-19	3	13.7
80	3	283	244	19	200	160	132	8-19	3	16.2
100	4	302	270	19	220	180	156	8-19	3	20
125	5	353	323	19	250	210	184	8-19	3	32
150	6	353	323	19	285	240	211	8-23	3	32.7
200	8	433	401	20	340	295	266	12-23	3	53.5
250	10	491	450	22	405	355	319	12-28	3	77

Таблица артикулов

№	Ду	Артикул	Фланец	Материалы		
				корпус	шар	уплотнение
1	40	WH9101040	PN16	Высокопрочный чугун	ABS-пластик	EPDM
2	50	WH9101050	PN16	Высокопрочный чугун	ABS-пластик	EPDM
3	65	WH9101065	PN16	Высокопрочный чугун	ABS-пластик	EPDM
4	80	WH9101080	PN16	Высокопрочный чугун	ABS-пластик	EPDM
5	100	WH9101100	PN16	Высокопрочный чугун	ABS-пластик	EPDM
6	125	WH9101125	PN16	Высокопрочный чугун	ABS-пластик	EPDM
7	150	WH9101150	PN16	Высокопрочный чугун	ABS-пластик	EPDM
8	200	WH9101200	PN16	Высокопрочный чугун	ABS-пластик	EPDM
9	250	WH9101250	PN16	Высокопрочный чугун	ABS-пластик	EPDM

Воздухоотводчик двойного действия чугунный фланцевый тип. 9101

Диаграмма расхода воздуха

Ду	Q, (НмЗ/мин)
40	17
50	22
65	32
80	57
100	75
150	143
200	220
250	390

