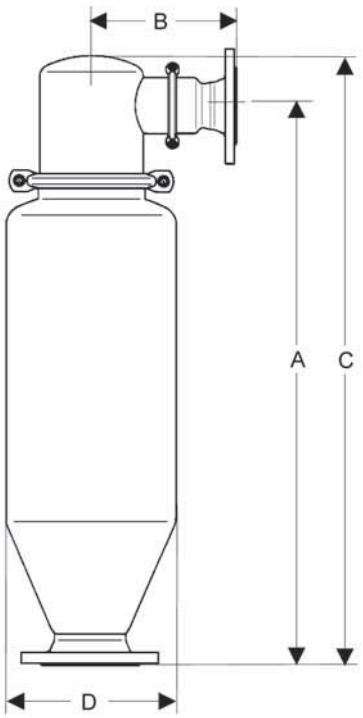
Воздухоотводчик двойного действия EB1.84 для загрязненных и сточных вод t° до +130 °C

Описание

EB1.84 является автоматическим поплавковым воздухоотводчиком двойного действия; предназначен для удаления воздуха как при пуске системы, так и в процессе ее работы. при пуске системы через большое седло клапана отводится большой расход воздуха при малом давлении. в процессе работы небольшие объемы воздуха отводятся через маленькое седло клапана. при этом большой клапан не откроется до тех пор, пока не снизится уровень жидкости и давление в системе не понизится до 0,02 МПа.

Все элементы клапана изготовлены из нержавеющей стали методом глубокой вытяжки и имеют высокую коррозионную стойкость. Удлиненный корпус клапана EB1.84 позволяет ипользовать его для загрязненных, вспенивающихся жидкостей.



Технические характеристики

Присоединение	Фланцы DN 50–150
Условное давление	PN 1,6 МПа
Рабочая температура	–40...+130 °C
Рабочее давление	0–1,6 МПа
Максимальный расход	До 1100 Нм³/ч

Спецификация

Корпус	Нержавеющая сталь
Уплотнение корпуса	EPDM
Внутренние детали	Нержавеющая сталь
Поплавок	Нержавеющая сталь
Седловое уплотнение	EPDM

Расход газа, (Нм³/ч)

DN	Перепад давления, (МПа)	50	65	80	100	150
Пуск системы	0,005	115	400			430
	0,01	160	560			610
	0,02	225	790			860
	0,03	280	970			1100
Постоянная работа	0,1	10	25			25
	0,2	15	40			40
	0,4	30	65			65
	0,6	40	90			90
	0,8	50	115			115
	1,0	65	140			140
Дренаж системы	0,01	150	530			580
	0,02	200	710			780
	0,03	230	810			890
	0,04	245	870			950

Размеры, (мм)

DN	50	65	80	100	150
A	470	518	500	500	518
B	175	217	217	217	217
C	515	575	555	555	575
D	265/Ø210	265/Ø210	265/Ø210	265/Ø210	Ø285
Масса, (кг)	15	20	21	21	22

Пример маркировки

EB1.84 50 *10ST EV

Опции

- Различные варианты седлового уплотнения для различных сред.
- Встроенный обратный клапан.
- Специальные исполнения по запросу.

avrora-arm.ru
+7 (495) 956-62-18