

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООТВОДЧИКИ

Воздухоотводчик двойного действия EB1.84 для загрязненных и сточных вод t до $+130^{\circ}\text{C}$

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 использовать его для загрязненных, вспенивающихся жидкостей.

Технические характеристики

Присоединение	Фланцы DN 50–150
Условное давление	PN 1,6 МПа
Рабочая температура	$-40 \dots +130^{\circ}\text{C}$
Рабочее давление	0–1,6 МПа
Максимальный расход	До 1100 Нм ³ /ч

Спецификация

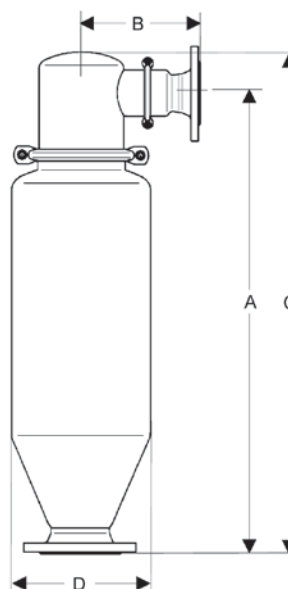
Корпус	Нержавеющая сталь
Уплотнение корпуса	EPDM
Внутренние детали	Нержавеющая сталь
Поплавок	Нержавеющая сталь
Седловое уплотнение	EPDM

Расход газа, Нм³/ч

DN	Перепад давления, Мпа	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
	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



Опции

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

Пример заказа:

Автоматический воздушный клапан EB1.74-50-FA84-10-D006-NA-V1-E-N (автоматический воздушный клапан, номинальный диаметр DN50, фланцы ГОСТ 33259 тип В/ PN40, номинальное давление PN10, диапазон давлений 6 бар, материал корпуса нержавеющая сталь 1.4404, седловое уплотнение управляющего элемента и корпуса - EPDM)