

Воздухоотводчики для жидкостных систем серии 10

Применение

Воздухоотводчик серии 10 предназначен для надежного удаления газов/воздуха под давлением из газо/воздухо-жидкостных систем. Имеет цельносварной корпус, не содержит уплотнений. Свободноплавающая рычажная система обеспечивает герметичное закрытие клапана при любых условиях эксплуатации. Корпус, крышка и все рабочие части изготовлены из высокопрочной коррозионностойкой нержавеющей стали, что обеспечивает длительную и надежную работу устройства.

Присоединение

Резьбовое, под сварку, фланцевое.

Технические характеристики

Модель	Максимально допустимое давление/ максимально допустимая температура
11-AV	3,4 МПа/+38 °С; 3,0 МПа/+260 °С
22-AV	4,1 МПа/+38 °С; 3,3 МПа/+260 °С
13-AV	3,9 МПа/+38 °С; 3,4 МПа/+360 °С

Спецификация

1	Корпус, крышка	Нержавеющая сталь 304L
2	Клапан, седло	Нержавеющая сталь 440*
3	Рычажная система	Нержавеющая сталь 303/304
4	Поплавок	Нержавеющая сталь 304

* Клапан и седло из нержавеющей стали 316 поставляются по запросу.

Габаритные размеры

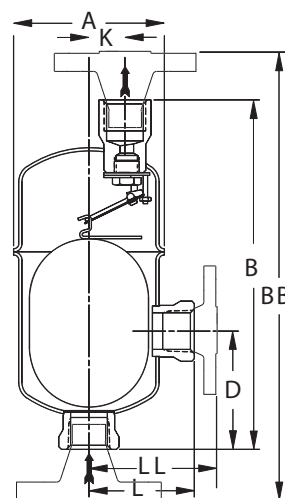
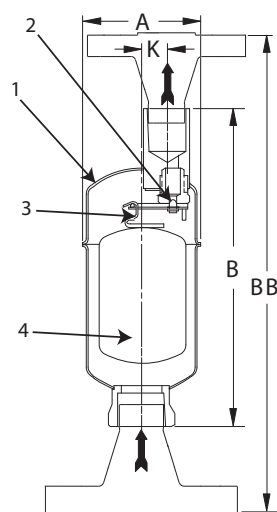
		Модель		
		11-AV	22-AV	13-AV
Габаритные размеры, (мм)	R/DN	15–20**	20	25
	A	70	99	114
	B	183	221	289
	BB PN 40*	225–230	271	375
	D	-	86	156
	K	14	22	30
	L	-	67	83
	LL	-	117	126
	Вес, (кг) P/P; Ф/Ф	0,8; 2,9–4,0	5,2	7,3

* Стандартные фланцы — из углеродистой стали, фланцы из нержавеющей стали по запросу.

** Выход 1/2".

Модель 11-AV, максимальные рабочие давления

Удельная плотность*	0,75	0,50
Вес поплавка, (гр)	82 — стандарт	59 — по заказу
Размер седла, (дюйм)	Макс. рабочее давление, (МПа)	
1/8"	1,2	0,8
#38	1,8	1,2
5/64"	2,8	2,1



Модель 22-AV, максимальные рабочие давления

Удельная плотность*	1	0,95	0,9	0,85	0,8	0,75	0,7	0,65	0,6	0,55	0,5
Вес поплавка, (гр.)	282	268	254	240	226	212	152	141	130	119	109
Размер седла (дюйм)	Максимальное рабочее давление, (МПа)										
5/6"	0,24	0,23	0,22	0,2	0,19	0,18	0,13	0,12	0,11	0,1	0,09
1/4"	0,39	0,37	0,35	0,34	0,32	0,3	0,21	0,2	0,18	0,17	0,15
3/16"	0,87	0,82	0,78	0,74	0,7	0,65	0,47	0,44	0,41	0,37	0,34
5/32"	1,49	1,42	1,35	1,27	1,2	1,12	0,81	0,76	0,7	0,64	0,58
1/8"	2,56	2,43	2,3	2,18	2,05	1,92	1,39	1,29	1,2	1,1	1
7/64"	3,27	3,11	2,95	2,79	2,62	2,46	1,78	1,65	1,53	1,4	1,28
#38	4,07	3,87	3,67	3,47	3,27	3,06	2,21	2,06	1,9	1,75	1,59
5/64"	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	3,26	3,03	2,81	2,58	2,35

Модель 13-AV, максимальные рабочие давления

Удельная плотность*	1	0,95	0,9	0,85	0,8	0,75	0,7	0,65	0,6
Вес поплавка, (гр.)	423	402	381	360	339	318	296	275	254
Размер седла (дюйм)	Максимальное рабочее давление, (МПа)								
1/2"	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,1	0,1	0,09
3/8"	0,31	0,3	0,28	0,27	0,25	0,23	0,22	0,2	0,19
5/16"	0,5	0,47	0,45	0,42	0,4	0,38	0,35	0,33	0,3
9/32"	0,66	0,63	0,6	0,56	0,53	0,5	0,47	0,43	0,4
1/4"	0,99	0,94	0,89	0,85	0,8	0,75	0,7	0,65	0,6
7/32"	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,07	1	0,93	0,86
3/16"	2,1	2	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3
5/32"	3,3	3,2	3	2,8	2,7	2,5	2,4	2,2	2
1/8"	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
7/64"	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9

* Если значение плотности попадает между значений, указанных в таблице, используйте ближайшее наименьшее значение, например: если фактическая плотность 0,73, то используйте 0,7.

