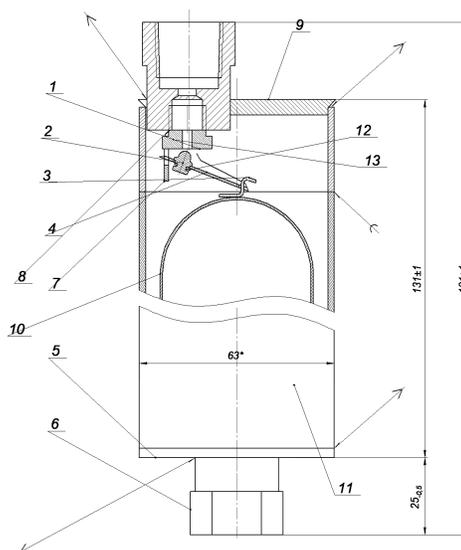


# ВОЗДУХООТВОДЧИК/ГАЗООТДЕЛИТЕЛЬ СЕРИИ AVSS МОДЕЛЬ AV ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ С ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПЛОТНОСТЬЮ ОТ 0,5 И ВЫШЕ



Воздухоотводчик с рычагом и направляющими из нержавеющей стали предназначен для надежного удаления газов/воздуха под давлением из систем транспорта жидкости.

Корпус, крышка и все рабочие детали изготовлены из высокопрочной коррозионностойкой нержавеющей стали. В конструкции отсутствуют уплотнения, так как корпус и крышка соединены сваркой. Несмотря на компактность конструкции воздухоотводчиков, эллиптические поплавки и рычажная система обеспечивают пропускную способность до 35 м3/час.

Свободноплавающая рычажная система обеспечивает герметичное закрытие клапана при любых условиях эксплуатации. Использование в конструкции воздушников материалов из нержавеющей стали обеспечивает устойчивость к внешней и внутренней коррозии.

Свободноплавающий механизм управления клапаном воздухоотводчика обеспечивает длительную и надежную работу механизма.

Таблица 1. Серия AVSS. Технические данные	
Модель	AV (#8,#12,#21)
Присоединение, мм	1/2" x 1/2" BSPT
Вес, кг (резьбовой)	1,1
Макс. доп. давление для корпуса	34 бар при 38°C 30 бар при 260°C

Таблица 2. Серия AVSS. Максимальные рабочие давления	
Мин. отн. плотность	0,5
Вес поплавка	59 гр.
Модель	Макс.раб.давление, бар
AV (седло #8)	8
AV (седло #12)	12
AV (седло #21)	21

Таблица 2. Серия AVSS. Материалы деталей				
Модель	Золотник и седло	Рычажная система	Поплавок	Корпус и крышка
AV (#8,#12,#21)	95X18	12X18H10T	BT-1	12X18H10T

Таблица 4. Расход воздуха через отверстие седла в м3/час при выпуске воздуха в атмосферу - 1 бар(а) и 21°C																									
Давление, бар / Номер седла	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,4	1,7	2,0	2,4	2,8	3,1	3,5	4,1	4,8	5,5	6,2	7,0	7,6	8,5	10	14	17	20	28
#21	1,72	1,87	2,02	2,28	2,62	2,91	3,31	3,67	4,08	4,60	5,11	5,62	6,13	7,14	8,14	9,12	10,1	11,1	12,1	13,6	16,0	20,9	25,8	30,8	40,6
#12	2,63	2,89	3,11	3,52	4,03	4,47	5,11	5,66	6,29	7,08	7,88	8,66	9,45	11,0	12,5	14,1	15,6	17,2	18,7	20,9	24,8	32,3	39,9	47,4	62,5
#8	4,38	4,79	5,16	5,83	6,68	7,42	8,48	9,40	10,4	11,8	13,1	14,4	15,7	18,3	20,9	23,4	26,0	28,4	30,9	34,8	41,1	53,7	66,3	78,7	104