

Клапан поплавковый Valvulas тип 100 – AISI 304

Описание

Клапаны поплавковые Valvulas тип 100 предназначены для установки в емкости и служат для регулирования уровня жидкости, как в открытых емкостях, так и находящихся под давлением.

H1 – соответствует клапану в закрытом положении.

Реальное значение зависит от давления при закрытом клапане и плотности среды.

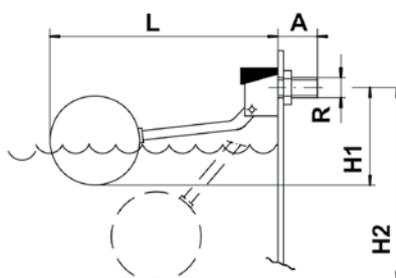
H2 – соответствует положению клапана в открытом состоянии, когда поплавок находится в самом нижнем положении.



Габаритные размеры

Ду, мм	Дюйм	мм				Масса без поплавка, кг	Диаметр сферического поплавка при давлении P=10 бар, мм
	R	A	L	H1	H2		
10	3/8" G	32	300* 316	70 132	260	0,107	90
15	1/2" G	35	405* 422	124 180	370	0,175	110
20	3/4" G	42	485* 513	148 207	420	0,3	160
25	1" G	45	562* 593	150 220	496	0,366	160
32	1 1/4" G	53	580* 611	170 235	496	0,464	160

* Длина для поплавкового клапана из нержавеющей стали



Расход воды, л/ч

Ду, мм	Давление, бар						
	1	2	3	4	6	8	10
3/8"	1132	1669	1904	2169	2656	2825	3082
1/2"	2829	3998	4895	5657	6790	7978	8938
3/4"	4838	6842	8370	9677	11805	13993	15289
1"	6934	9919	12147	14068	17167	19654	21945
1 1/4"	7280	10414	12754	14771	18025	20636	23051

Особенности

- Клапаны изготовлены из нержавеющей стали AISI 304/ DIN 1.4301
- По умолчанию поставляются комплекты клапанов с поплавками из нержавеющей стали AISI 304, по запросу возможна комплектация поплавками из нержавеющей стали AISI 316
- Уплотнение затвора клапана по умолчанию устанавливается из силикона, по запросу возможно исполнение из материалов VITON, EPDM, PTFE и др. Клапан закрывается плавно, по мере повышения уровня жидкости в емкости
- Максимальная рабочая температура для клапана с уплотнением силикон – 200 °С
- Конструкция клапана защищена патентом и гарантирует полную герметичность при минимальном усилии от поплавка
- Присоединение – цилиндрическая резьба по DIN – ISO 228/1985
- Условное давление PN10 бар, максимальное рабочее давление 10 бар

Примечание:

- для пенящихся жидкостей рекомендуется применять конструкцию клапана тип 100AB
- для турбулентных потоков (например, в емкостях с мешалками) рекомендуется применять конструкцию поплавкового клапана с усиленным рычагом тип 100RP
- прочие исполнения клапанов и поплавков представлены на сайте www.asteama.ru

Возможные исполнения поплавковых клапанов



Варианты поставляемых поплавков



Стандартный комплект поставки включает клапан поплавковый с закрепленным рычагом и отдельно поплавок.