

Клапан поплавковый Valvulas тип 200 – AISI 316

Описание

Клапаны поплавковые Valvulas тип 200 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.

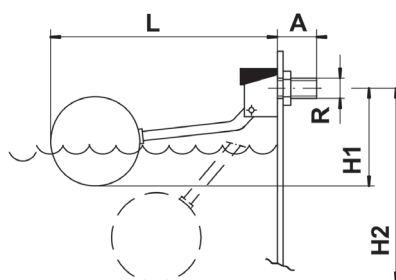
H2 – соответствует положению клапана в открытом состоянии, когда поплавков находится в самом нижнем положении.



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	83/104	235	0,207	90
15	1/2" G	35	410	127/180	375	0,31	110
20	3/4" G	42	490	155/197	436	0,486	160
25	1" G	45	585	174/220	521	0,554	160
32	1 1/4" G	52	585	164/222	520	0,727	160
40	1 1/2" G	60	710	253/318	651	2,795	200
50	2" G	70	798	255/324	736	3,041	200
65	2 1/2" G	80	805	277/390	737	3,71	200
80*	3" G	170	1447	310/493	1248	15,82	300

* При диаметре свыше 3" (DN80) рекомендуется использовать фланцевое исполнение PN16



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"	10176	15438	19438	23154	28908	33594	38168
1 1/2"	15556	21948	26928	31104	37635	43657	51516
2"	23685	33836	40977	45791	47372	67532	75500

Ду, мм	Давление, бар						
	1	2	3	4	6	8	10
2 1/2"	24869	35556	43025	49740	60680	70908	79275
3"	55868	79013	96783	111756	136873	158047	173703
4"	92231	130441	159777	184495	225959	280915	291714

Особенности

- Клапаны изготовлены из нержавеющей стали AISI 316/ DIN 1.4401
- По умолчанию поставляются комплекты клапанов с поплавками из нержавеющей стали AISI 316, по запросу возможна комплектация поплавками из нержавеющей стали AISI 304
- 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 PN16 бар, максимальное рабочее давление 10 бар

Примечание

- для пенящихся жидкостей рекомендуется применять конструкцию клапана тип 200AB
- для турбулентных потоков (например, в емкостях с мешалками) рекомендуется применять конструкцию поплавкового клапана с усиленным рычагом тип 200RP
- 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.