ПОПЛАВКОВЫЙ КЛАПАН. Тип 200 – AISI 316.

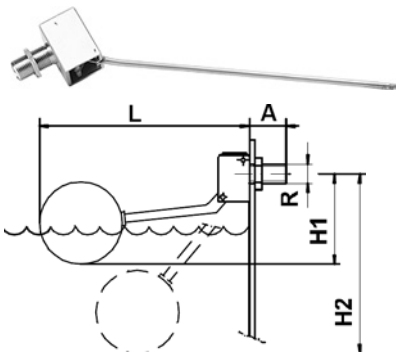
Ду (мм)	Габаритные размеры					Масса без поплавка, кг	∅ сферического поплавка при давлении P=10 бар, мм
	Дюйм	мм					
	R	A	L	H1	H2		
10	3/8" G	32	300	83 104	235	0,207	90
15	1/2" G	35	410	127 180	375	0,31	110
20	3/4" G	42	490	155 197	436	0,486	160
25	1" G	45	585	174 220	521	0,554	160
32	1 1/4" G	52	585	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

Поплавковые клапаны Тип 200 предназначены для установки в ёмкости и служат для регулирования уровня жидкости, как в открытых ёмкостях, 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 положении, когда поплавок находится в самом нижнем положении.

ПРИМЕЧАНИЕ:
- для пенящихся жидкостей рекомендуется применять конструкцию клапана Тип 200AB
- для турбулентных потоков (например, в ёмкостях с мешалками), рекомендуется применять конструкцию поплавкового клапана с усиленным рычагом Тип 200RP.
- прочие исполнения клапанов и поплавков представлены на сайте www.asteama.ru

*при диаметре свыше 3" (DN80), рекомендуется использовать фланцевое исполнение PN16.

Ду (мм)	Расход воды (л/ч) 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"	7440	10643	13034	15095	18420	21089	23547
1 1/2"	15556	21948	26928	31104	37635	43657	51516
2"	23685	33836	40977	45791	47372	67532	75500
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 ёмкости.

Максимальная рабочая температура для клапана с уплотнением силикон – 200°C.
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.

ВОЗМОЖНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ПОПЛАВКОВЫХ КЛАПАНОВ

200B	200AB	200RP	200EV	300F

ВАРИАНТЫ ПОСТАВЛЯЕМЫХ ПОПЛАВКОВ

сферический	цилиндрический	плоский	с магнитом	латунный	медный

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