

ПОПЛАВКОВЫЙ КЛАПАН. Тип 200 – AISI 316.

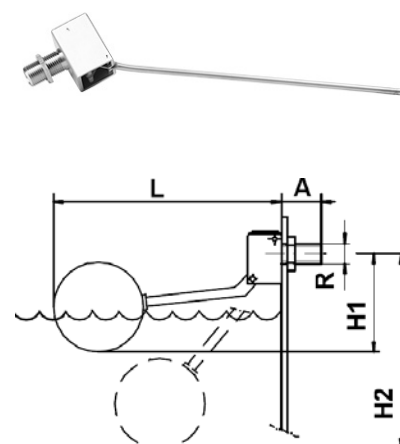
Тип 200 являются поплавковыми клапанами для установки в ёмкости. Предназначены для регулирования уровня жидкости в открытых ёмкостях и в ёмкостях под давлением. Возможна настройка положения поплавка.

Для работы клапанов требуется использовать направляющие для поплавка.

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.

Ду (мм)	Габаритные размеры					Масса без поплавка, кг	Диаметр 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



* когда диаметр больше 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"	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
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 запатентованы и гарантируют герметичность при минимальном усилии от поплавка.

Присоединение – резьба цилиндрическая по DIN-ISO 228/1985. Материал из нержавеющей стали AISI 316/ DIN 1.4401 & CF8M, DIN 1.4408. Поворотный клапан с затвором из силикона, возможно исполнение из VITON, EPDM, каучук, PTFE и др. по запросу.

ПРИМЕЧАНИЕ: при турбулентных потоках, возникающих в системе рекомендуется использовать усиленные рычаги. Номинальное давление PN-16. Максимальное рабочее давление 10 бар.

