

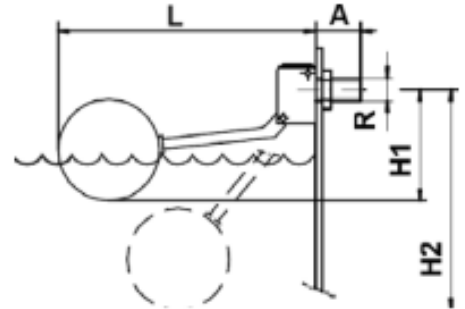
ПОПЛАВКОВЫЙ КЛАПАН ДЛЯ ТУРБУЛЕНТНЫХ ЖИДКОСТЕЙ

Тип 200RP – AISI 316

Поплавковые клапаны Тип 200RP предназначены для установки в ёмкости и служат для регулирования уровня жидкости, как в открытых ёмкостях, так и находящихся под давлением. Данная модель специально предназначена для турбулентных жидкостей, например, для ёмкостей с мешалками. Для этого конструкция рычага была усилена дополнительной пластиной.

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.

DN(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	5585	164 222	520	0,727	160
40	1 1/2" G	60	710	253 318	651	2,795	200
50	2"	70	798	255 324	736	3,041	200
65	2 1/2" G	80	805	277 390	737	3,71	200
80	3"	170	1447	310 493	1248	15,82	300



DN(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	33863	40977	47372	55791	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 1.4301 & CF8M/DIN 1.4408. 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.

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.