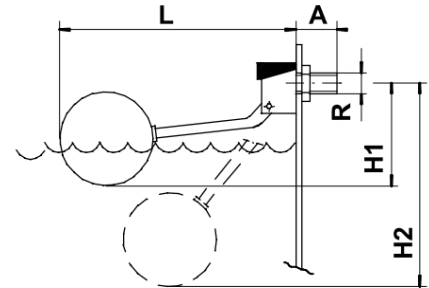


## ПОПЛАКОВЫЙ КЛАПАН. Тип 100 – AISI 304

Поплавковые клапаны Тип 100 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 поплавков 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* 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



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"	7280	10414	12754	14772	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 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 PN10 бар, максимальное рабочее давление 10 бар.

ВОЗМОЖНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ПОПЛАКОВЫХ КЛАПАНОВ					
100B	100AB	100RP	100G	100AR	
ВАРИАНТЫ ПОСТАВЛЯЕМЫХ ПОПЛАКОВ					
сферический	цилиндрический	плоский	с магнитом	латунный	медный

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