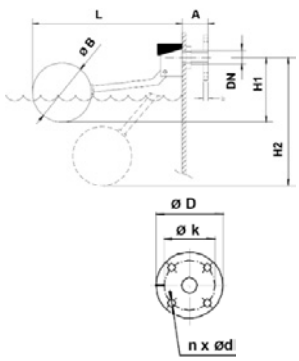
КЛАПАН ПОПЛАВКОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ
Тип 100 В – AISI 304

Поплавковые клапаны Тип 100В предназначены для установки в ёмкости и служат для регулирования уровня жидкости, как в открытых ёмкостях, так и находящихся под давлением. Н1 – соответствует клапану в закрытом положении. Реальное значение зависит от давления при закрытом клапане и плотности среды. Н2 – соответствует положению клапана в открытом положении, когда поплавок находится в самом нижнем положении.

Ду (мм)	Габаритные размеры										Масса без поплавка, кг	∅ сферического поплавка при давлении Р=10 бар, мм
	Дюйм	мм										
	R	A	L	H1	H2	D	k	d	n	b		
10	3/8"	35	300 316	70 132	260	90	60	14	4	14	0,720	90
15	1/2"	38	405 422	124 180	370	95	65	14	4	14	0,853	110
20	3/4"	45	485 513	148 207	420	105	75	14	4	16	1,236	160
25	1"	48	562 593	150 220	496	115	85	14	4	16	1,490	160
32	1 1/4"	55	580 611	170 235	496	140	100	18	4	16	2,105	160



* Длина для поплавкового клапана из нержавеющей стали.

Ду (мм)	Расход воды (л/ч)						
	Давление (бар)						
	1	2	3	4	6	8	10
3/8"	1 132	1 669	1 904	2 169	2 656	2 825	3 082
1/2"	2 829	3 998	4 895	5 657	6 790	7 978	8 938
3/4"	4 838	6 842	8 370	9 677	11 805	13 993	15 289
1"	6 934	9 919	12 147	14 068	17 167	19 654	21 945
1 1/4"	7 280	10 414	12 754	14 771	18 025	20 636	23 051

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˚С.
Конструкция клапана защищена патентом и гарантирует полную герметичность при минимальном усилии от поплавка.
Присоединение фланцевое PN16/10 по DIN 2576(2527).
Условное давление PN10 бар, максимальное рабочее давление 10 бар.

ПРИМЕЧАНИЕ:
• для пенящихся жидкостей рекомендуется применять конструкцию клапана Тип 100АВ
• для турбулентных потоков (например, в ёмкостях с мешалками), рекомендуется применять конструкцию поплавкового клапана с усиленным рычагом Тип 100RP.
• прочие исполнения клапанов и поплавков представлены на сайте www.asteama.ru

ВОЗМОЖНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ПОПЛАВКОВЫХ КЛАПАНОВ

100	100AB	100RP	100G	100AR

ВАРИАНТЫ ПОСТАВЛЯЕМЫХ ПОПЛАВКОВ

сферический	цилиндрический	плоский	с магнитом	латунный	медный

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