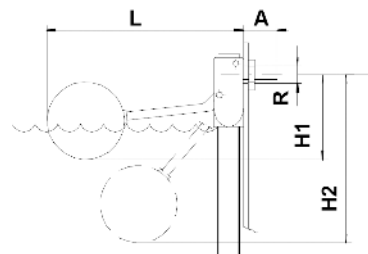


## КЛАПАН ПОПЛАВКОВЫЙ ДЛЯ ПЕНЯЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ Тип 200 АВ – AISI 316

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 поплавков находится в самом нижнем положении.



Ду (мм)	Габаритные размеры						Масса без поплавка, кг	Ø сферического поплавка при давлении P=10 бар, мм
	Дюйм	мм						
	R	A	L	H1	H2	D		
10	3/8" G	32	300	1 056	83 104	235	0,847	90
15	1/2" G	35	410	1 064	127 180	375	0,950	110
20	3/4" G	42	490	1 072	155 197	436	1,446	160
25	1" G	45	585	1 072	174 220	521	1,514	160
32	1 1/4" G	52	585	1 072	164 222	520	1,687	160
40	1 1/2" G	60	710	1 125	253 318	651	5,549	200
50	2" G	70	798	1 125	255 324	736	5,795	200
65	2 1/2" G	80	805	1 125	277 390	737	6,464	200

\* Длина для поплавкового клапана из нержавеющей стали.

**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](http://www.asteama.ru)

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"	7 440	10 643	13 034	15 095	18 420	21 089	23 547	
1 1/2"	15 556	21 948	26 928	31 104	37 635	43 657	51 516	
2"	23 685	33 863	40 977	47 372	45 791	67 532	75 500	
2 1/2"	24 869	35 556	43 025	49 740	60 680	70 908	79 275	

**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 °С. Конструкция клапана защищена патентом и гарантирует полную герметичность при минимальном усилии от поплавка. Присоединение фланцевое PN16/10 по DIN 2576(2527). 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 поплавков.