

## Поплавковый клапан тип 200, Valvulas ST (Испания)

DN 10-80, PN 1,6Мпа, Tmax 200°C, резьба, установка в емкость

### Описание

Поплавковый клапан серии 200 предназначен для установки внутри емкости. Клапан полностью изготовлен из нержавеющей стали и обладает высокой коррозионной стойкостью. Поставляется с мягким (до 200 °С) седловым уплотнением.

### Технические характеристики

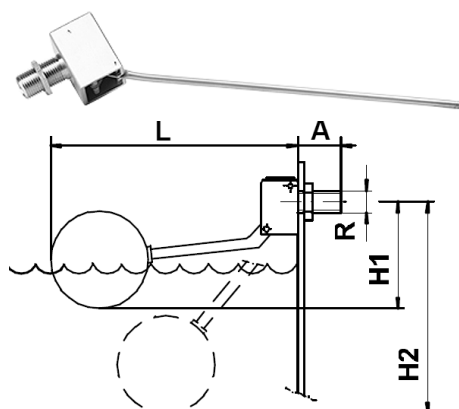
Условный диаметр	G <sup>3/8</sup> - 4"
Условное давление	Pu16 бар
Рабочая температура	-40...+200 °С
Рабочее давление	0-10 бар (3 диапазона)
Присоединение	резьба

#### Примечание:

- для пенящихся жидкостей рекомендуется применять конструкцию клапана Тип 200AB
- для турбулентных потоков (например, в емкостях с мешалками) рекомендуется применять конструкцию поплавоквого клапана с усиленным рычагом Тип 200RP.
- прочие исполнения клапанов и поплавков по запросу

### Материалы

Корпус	Нержавеющая сталь AISI316
Направляющие седла	Нержавеющая сталь AISI316
Седло	Нержавеющая сталь AISI316
Седловое уплотнение	Силикон (стандарт) VITON, EPDM, PTFE (опция)
Поплавок	Нержавеющая сталь AISI316



### Пропускная способность

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

### Габаритные размеры

Ду (мм)	Код для заказа*	Габаритные размеры					Масса без поплавка, кг	Ø сферического поплавка при давлении P=10 бар, мм
		Дюйм	мм					
			R	A	L	H1		
10	U2.77Q2.23	3/8" G	32	300	83/104	235	0,207	90
15	U2.77Q2.33	1/2" G	35	410	127/180	375	0,31	110
20	U2.77Q2.43	3/4" G	42	490	155/197	436	0,486	160
25	U2.77Q2.53	1" G	45	585	174/220	521	0,554	160
32	U2.77Q2.63	1 1/4" G	52	585	164/222	520	0,727	160
40	U2.77Q2.73	1 1/2" G	60	710	253/318	651	2,795	200
50	U2.77Q2.83	2" G	70	798	255/324	736	3,041	200
65	U2.77Q2.93	2 1/2" G	80	805	277/390	737	3,71	200
80*	U2.77Q2.103	3" G	170	1447	310/493	1248	15,82	300

\*при диаметре свыше 3" (DN80), рекомендуется использовать фланцевое исполнение PN16.

#### Возможные исполнения поплавоквого клапанов



#### Варианты поставляемых поплавков



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

## Поплавковый клапан тип 200B, Valvulas ST (Испания)

DN 10-80, PN 1,6МПа, Tmax 200°C, фланец, установка в емкость

### Описание

Поплавковый клапан серии 200B предназначен для установки внутри емкости. Клапан полностью изготовлен из нержавеющей стали и обладает высокой коррозионной стойкостью. Поставляется с мягким (до 200 °С) седловым уплотнением.

### Технические характеристики

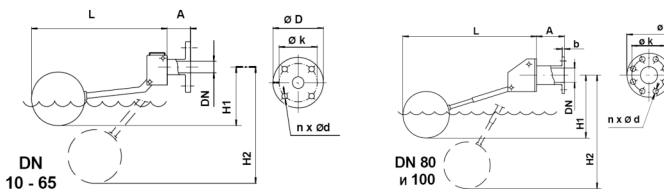
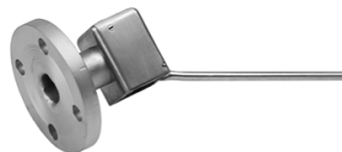
Условный диаметр	10-100 мм
Условное давление	Pу16 бар
Рабочая температура	-40...+200 °С
Рабочее давление	0-10 бар (3 диапазона)
Присоединение	резьба

### Примечание:

- для пенящихся жидкостей рекомендуется применять конструкцию клапана Тип 200AB
- для турбулентных потоков (например, в емкостях с мешалками), рекомендуется применять конструкцию поплавкового клапана с усиленным рычагом Тип 200RP.
- прочие исполнения клапанов и поплавков по запросу

### Материалы

Корпус	Нержавеющая сталь AISI316
Направляющие седла	Нержавеющая сталь AISI316
Седло	Нержавеющая сталь AISI316
Седловое уплотнение	Силикон (стандарт) VITON, EPDM, PTFE (опция)
Поплавок	Нержавеющая сталь AISI316



### Пропускная способность

DN (мм)	Расход воды (л/ч)						
	Давление (бар)						
	1	2	3	4	6	8	10
10	1 132	1 669	1 904	2 169	2 656	2 825	3 082
15	2 829	3 998	4 895	5 657	6 790	7 978	8 938
20	4 838	6 842	8 370	9 677	11 805	13 993	15 289
25	6 934	9 919	12 147	14 068	17 167	19 654	21 945
32	10 176	15 438	19 438	23 154	28 908	33 594	38 168
40	15 556	21 948	26 928	31 104	37 635	43 657	51 516
50	23 685	33 836	40 977	47 372	55 791	67 532	75 500
65	24 869	35 556	43 025	49 740	60 680	70 908	79 275
80	55 868	79 013	96 783	111 756	136 873	158 047	173 703
100	92 231	130 441	159 777	184 495	225 959	280 915	291 714

### Габаритные размеры

Ду (мм)	Код для заказа*	Габаритные размеры, мм									Масса без поплавка, кг	Ж поплавок для перекрытия 10 бар, мм
		A	L	H1	H2	D	k	d	n	b		
10	U2.77Q2.25	35	300	83/104	235	90	60	14	4	14	0,82	90
15	U2.77Q2.35	38	410	127/180	375	95	65	14	4	14	0,988	110
20	U2.77Q2.45	45	490	155/197	436	105	75	14	4	16	1,422	160
25	U2.77Q2.55	48	585	174/220	521	115	85	14	4	16	1,678	160
32	U2.77Q2.65	55	585	164/222	520	140	100	18	4	16	2,368	160
40	U2.77Q2.75	63	710	253/318	651	150	110	18	4	16	4,679	200
50	U2.77Q2.85	73	798	255/324	736	165	125	18	4	18	5,453	200
65	U2.77Q2.95	85	805	277/390	737	185	145	18	4	18	6,75	200
80	U2.77Q2.105	170	1447	310/493	1248	200	160	18	8	20	19,8	300
100	U2.77Q2.115	170	1550	265/320	1337	220	180	18	8	20	20,62	400*

\*При давлении ниже 4 бар клапан DN100 может использоваться со сферическим поплавком 300мм.

### Возможные исполнения поплавковых клапанов



### Варианты поставляемых поплавков



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