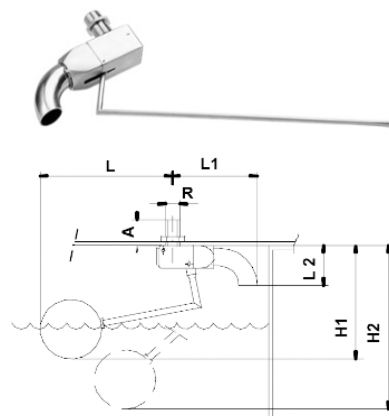


## КЛАПАН ПОПЛАВКОВЫЙ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ ТИП 200 EV – AISI 316 для установки в верхней крышке ёмкости

Поплавковые клапаны Тип 200EV предназначены для установки в ёмкости и служат для регулирования уровня жидкости, как в открытых ёмкостях, так и находящихся под давлением. Данная модель специально разработана для возможности установки клапана в верхней крышке ёмкости. 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.



| Ду (мм) | Габаритные размеры |    |     |     |     |            |     | Масса без поплавка, кг | Ø сферического поплавка при давлении P=10 бар, мм |
|---------|--------------------|----|-----|-----|-----|------------|-----|------------------------|---|
|         | Дюйм               | мм |     |     |     |            |     |                        |   |
|         | A                  | L  | L1  | L2  | H1  | H2         | D   |                        |   |
| 10      | 3/8" G             | 32 | 286 | 113 | 55  | 96<br>118  | 250 | 0.396                  | 90  |
| 15      | 1/2" G             | 35 | 320 | 118 | 58  | 202<br>253 | 400 | 0.592                  | 110   |
| 20      | 3/4" G             | 42 | 420 | 141 | 78  | 205<br>255 | 465 | 0.889                  | 160   |
| 25      | 1" G               | 45 | 495 | 142 | 78  | 209<br>272 | 525 | 0.956                  | 160   |
| 32      | 1 1/4" G           | 52 | 497 | 142 | 78  | 221<br>290 | 535 | 1.158                  | 160   |
| 40      | 1 1/2" G           | 60 | 550 | 258 | 138 | 364<br>466 | 690 | 4.412                  | 200   |
| 50      | 2" G               | 70 | 626 | 258 | 138 | 415<br>510 | 775 | 4.638                  | 200   |
| 65      | 2 1/2" G           | 80 | 630 | 258 | 138 | 375<br>480 | 765 | 5.293                  | 200   |

**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"    | 1 126             | 1 660  | 1 892  | 2 154  | 2 637  | 2 803  | 3 057  |
| 1/2"    | 2 815             | 3 978  | 4 865  | 5 620  | 6 742  | 7 918  | 8 866  |
| 3/4"    | 4 814             | 6 807  | 8 319  | 9 614  | 11 722 | 13 888 | 15 166 |
| 1"      | 6 899             | 9 869  | 12 074 | 13 976 | 17 046 | 19 506 | 21 769 |
| 1 1/4"  | 10 125            | 15 360 | 19 321 | 23 003 | 28 705 | 33 342 | 37 862 |
| 1 1/2"  | 15 488            | 21 838 | 26 766 | 30 901 | 37 371 | 43 329 | 51 103 |
| 2"      | 22 885            | 33 388 | 40 731 | 47 064 | 57 386 | 67 025 | 74 896 |
| 2 1/2"  | 23 904            | 34 175 | 41 312 | 47 736 | 58 206 | 67 983 | 75 966 |

**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 цилиндрическая резьба по DIN – ISO 228/1985. 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.