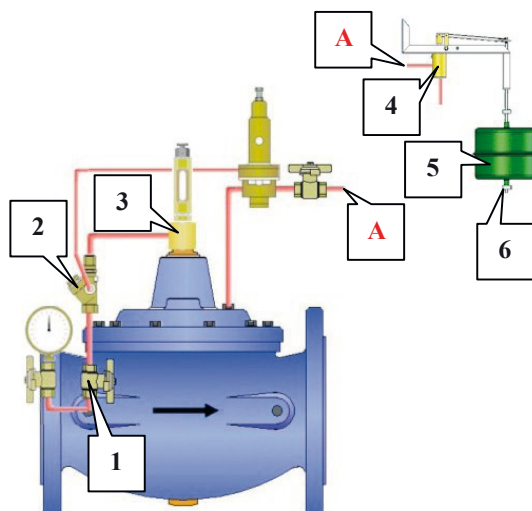


**ПОПЛАВКОВЫЙ КЛАПАН РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ
 (КОНТРОЛЬ ПОСТОЯННО ЗАПОЛНЕННОГО РЕЗЕРВУАРА)
 КОНТРОЛЬ ДАВЛЕНИЯ НА ВЫХОДЕ**

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

- | | |
|---|--|
| 1 | ЗАПИРАЮЩИЙ ШАРОВЫЙ КЛАПАН |
| 2 | ФИЛЬТР |
| 3 | ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ СИНХРОНИЗАТОР |
| 4 | ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН КОНТРОЛЯ УРОВНЯ |
| 5 | ПОПЛАВОК |
| 6 | НАСТРАИВАЕМЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ПОТОКА |
| 7 | РАЗГРУЗОЧНЫЙ КОНТУР УПРАВЛЕНИЯ |



ФУНКЦИИ:

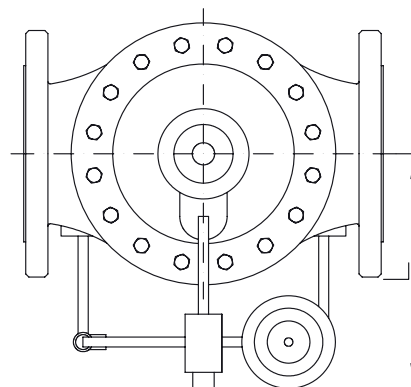
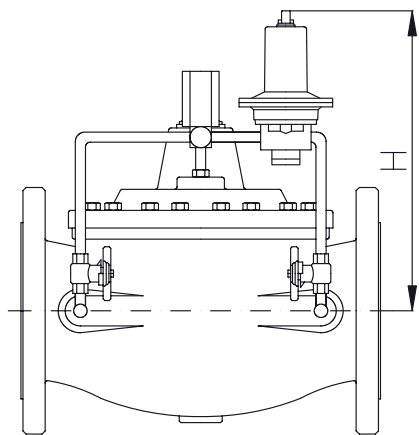
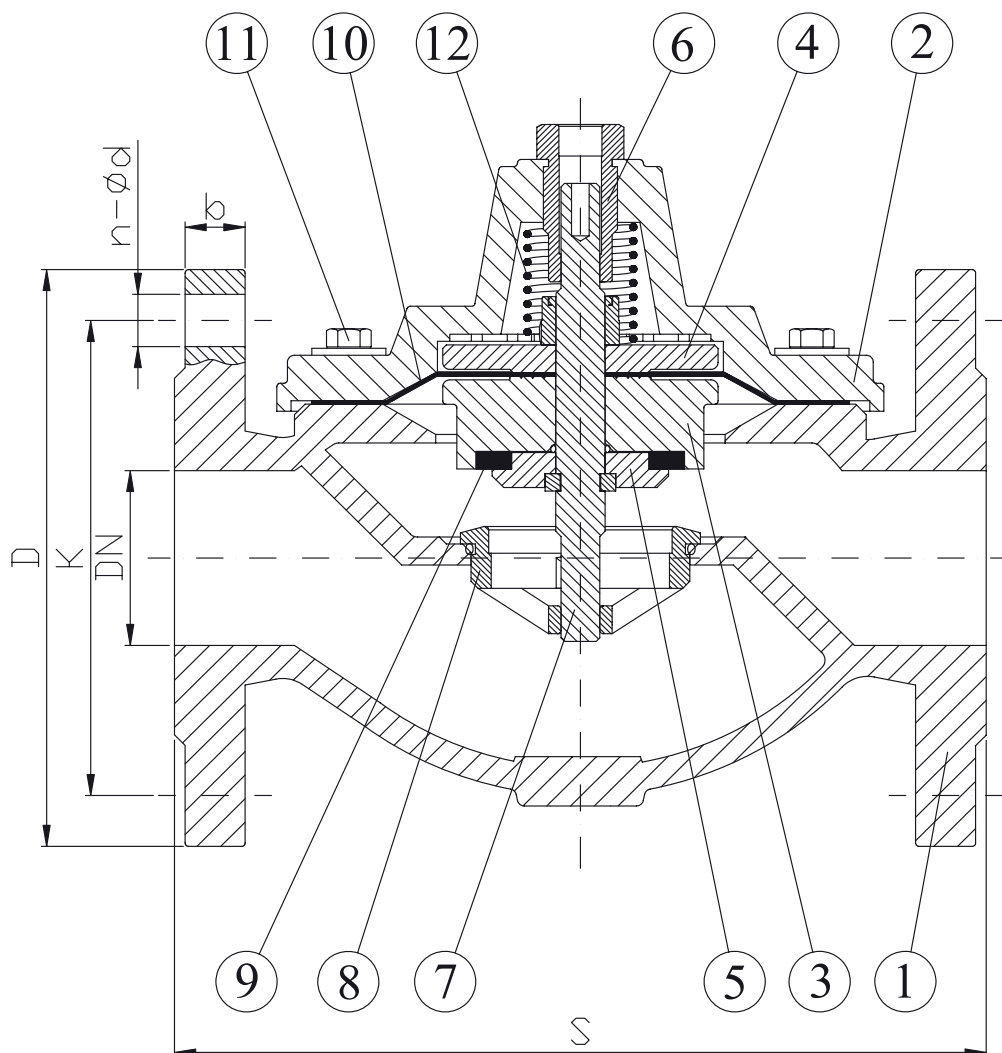
Клапан разработан для поддержания постоянного уровня воды в баке или резервуаре. Эта функция достигается с помощью гидравлического синхронизатора (3) установленного в главной камере (переменное сечение), и вспомогательным устройством контроля потока (4), установленным выше уровня воды. При снижении уровня (за счет повышения всасывания) поплавок снижается, и клапан открывается до установления баланса между потоком на входе и на выходе. При повышении уровня воды, поплавок идет вверх уменьшается контур вспомогательного устройства, давления в основной камере увеличивается до достижения баланса между входом и выходом. Клапан должен находиться на дне резервуара. Связь между клапаном и устройством контроля над уровнем (AA) осуществляется с помощью трубы из нержавеющей стали, меди или нейлона (не поставляется).

НАСТРОЙКИ:

ПОЛОЖЕНИЕ, В КОТОРОМ ПОПЛАВОК УСТАНОВЛЕН в резервуаре и определяет уровень воды. Кроме того, дополнительные меры регулирования возможны путем воздействия на регуляторы положения (6). Диапазон этого регулирования составляет около 100 мм. Чтобы увеличить скорость реагирования клапана поверните регулировочный винт 7 по часовой стрелке, чтобы уменьшить – поверните против часовой стрелки. Позаботьтесь о том, чтобы предотвратить турбулентность потока в области действия. Если волна настолько высока, что мешают правильной работе клапана, пожалуйста, заглушите защитные трубы из ПВХ диаметром 300 мм, длиннее 1000 мм вокруг поплавка. При необходимости подключите нижней части трубы из ПВХ. Заглушки должны быть с зондирующим отверстием диаметром 20: 30 мм.. Внимание: давление на входе (статические и динамические условия) должны быть в соответствии с кавитационной диаграммой производителя. Если осуществление условие будет иметь решающее значение, пожалуйста, свяжитесь с нашим техническим отделом.

ВНИМАНИЕ: слишком быстрое закрытие клапана может вызвать опасные вибрационные явления. Предупреждение: Все регулировки должны осуществляться хорошо подготовленным, персоналом, имеющим специальные знания такого рода клапанов.

PN 10/16 DN50-300 Art. M3000
 PN 10/16/25 DN50-800 Art. M2000





PN 10/16 DN50-300 Art. M3000
PN 10/16/25 DN50-800 Art. M2000

| КОМПЛЕКТУЮЩИЕ | | MATERIALI |
|---------------|-------------------|----------------------------------|
| 1 | КОРПУС | ЧУГУН GJS 400 |
| 2 | КРЫШКА | ЧУГУН GJS 400 |
| 3 | УПЛОТНЕНИЕ | СТАЛЬ ПОКРЫТАЯ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛОЙ |
| 4 | КОЛЬЦО МЕМБРАНЫ | СТАЛЬ ПОКРЫТАЯ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛОЙ |
| 5 | ФИКСИРУЮЩАЯ ШАЙБА | НЕРЖ. СТАЛЬ AISI 303 |
| 6 | ПОДШИПНИК | БРОНЗА |
| 7 | ВАЛ | НЕРЖ. СТАЛЬ AISI 303 |
| 8 | ОПОРА КОРПУСА | НЕРЖ.СТАЛЬ AISI 316 |
| 9 | УПЛОТНЕНИЕ ОПОРЫ | РЕЗИНА |
| 10 | МЕМБРАНА | РЕЗИНА NBR УСИЛЕННАЯ НЕЙЛОНОМ |
| 11 | БОЛТ И ГАЙКА | НЕРЖ. СТАЛЬ AISI 304 |
| 12 | ПРУЖИНА | НЕРЖ. СТАЛЬ AISI 302 |

| DN | K | | | D | | | b | | | n-ød | | | S | H | L | Peso Weight (kg) |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-----|------------------|
| | PN 10 | PN 16 | PN 25 | PN 10 | PN 16 | PN 25 | PN 10 | PN 16 | PN 25 | PN 10 | PN 16 | PN 25 | | | | |
| 50 | 125 | 125 | 125 | 165 | 165 | 165 | 19 | 19 | 19 | 4-19 | 4-19 | 4-19 | 230 | 220 | 170 | 20 |
| 65 | 145 | 145 | 145 | 185 | 185 | 185 | 19 | 19 | 19 | 4-19 | 4-19 | 8-19 | 290 | 250 | 180 | 24 |
| 80 | 160 | 160 | 160 | 200 | 200 | 200 | 22 | 22 | 22 | 8-22 | 8-22 | 8-22 | 310 | 280 | 200 | 30 |
| 100 | 180 | 180 | 190 | 220 | 220 | 235 | 19 | 19 | 19 | 8-19 | 8-19 | 8-23 | 350 | 310 | 210 | 43 |
| 125 | 210 | 210 | 220 | 250 | 250 | 270 | 19 | 19 | 19 | 8-19 | 8-19 | 8-28 | 350 | 380 | 230 | 48 |
| 150 | 240 | 240 | 250 | 285 | 285 | 300 | 19 | 19 | 20 | 8-23 | 8-23 | 8-28 | 480 | 420 | 250 | 90 |
| 200 | 295 | 295 | 310 | 340 | 340 | 360 | 20 | 20 | 22 | 8-23 | 12-23 | 12-28 | 600 | 520 | 280 | 142 |
| 250 | 350 | 355 | 370 | 405 | 405 | 450 | 22 | 22 | 24.5 | 12-23 | 12-28 | 12-31 | 730 | 600 | 300 | 230 |
| 300 | 400 | 410 | 430 | 460 | 460 | 485 | 24.5 | 24.5 | 27.5 | 12-23 | 12-28 | 16-31 | 850 | 740 | 340 | 380 |
| 400 | 515 | 525 | 550 | 565 | 580 | 620 | 24.5 | 28 | 32 | 16-28 | 16-31 | 16-37 | 1100 | 810 | 390 | 550 |
| 500 | 620 | 650 | 660 | 670 | 715 | 730 | 26.5 | 31.5 | 36.5 | 20-28 | 20-34 | 20-37 | 1250 | 890 | 460 | 860 |
| 600 | 725 | 770 | 770 | 780 | 840 | 845 | 30 | 36 | 42 | 20-31 | 20-37 | 20-41 | 1450 | 970 | 540 | 1100 |
| 700 | 840 | 840 | 875 | 895 | 910 | 960 | 32.5 | 39.5 | 46.5 | 24-31 | 24-37 | 24-48 | 1650 | 1020 | 590 | 1450 |
| 800 | 950 | 950 | 990 | 1015 | 1025 | 1085 | 35 | 43 | 51 | 24-34 | 24-41 | 24-56 | 1850 | 1070 | 640 | 1900 |

ВНЕШНИЙ ВИД: ISO 5752 серия 1
ФЛАНЦЫ: EN 1092-2
TEST: ISO 5208-NFE 29311-UNI 6884
ЖИДКОСТЬ: питьевая вода или необработанная вода, отфильтрованная до 2 мкм.
TEMPERATURA ESERCIZIO: от +2 до +70°C