



Четырех-ходовой вертикальный поплавковый механизм (для двухуровневого управления)

Модель #66

Четырех-ходовой, настраиваемый, сохраняющий последнюю позицию, поплавковый механизм. Поплавок скользит вдоль штока. При достижении верхнего или нижнего ограничителя, рычаг механизма, под давлением поплавка, смещается либо вниз, либо вверх тем самым меняя положение резервуарного клапана. Пока поплавок находится между ограничителями, клапан остается в своем последнем положении.

Пилот поплавкового механизма переключает поток и давление между портами (отверстиями):

- Поплавок толкает верхний ограничитель вверх – порт "P" подсоединен к "C1" и порт "C2" к "V"
- Поплавок тянет нижний ограничитель вниз – порт "P" подсоединен к "C2" и порт "C1" к "V"

Удлиняемый шток, в соответствии со своей длиной и давлением системы, должен быть сбалансирован с помощью противовеса, установленного на рычаге.

Техническая информация

Рабочее давление: до 25 атм
 Рабочая температура: Вода до 80°C (180°F)
 Коэффициент расхода: Kv 0.17 (Cv 0.2)
 Порт: 1/8" NPT

Стандартные материалы:

Корпус двухходового поплавка: Латунь
 Уплотнения: NBR
 Внутренние детали: Латунь или нержавеющая сталь
 Механизм рычага: Латунь
 Поплавок: Пластик
 Шток поплавка: Нержавеющая сталь
 Основание: Сталь с эпоксидным покрытием или нержавеющая сталь

Дополнительные материалы:

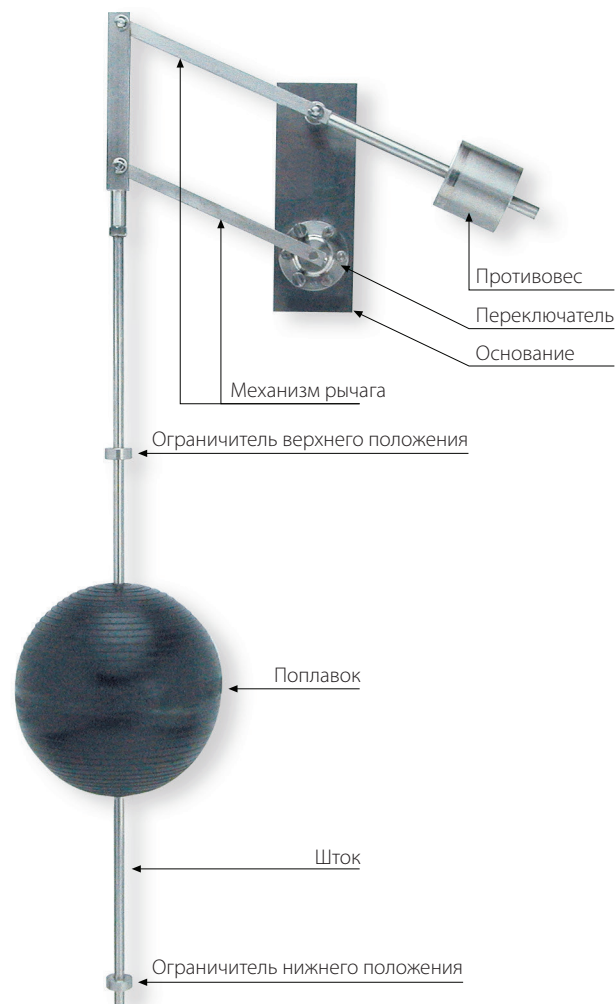
Металлические части: Нержавеющая сталь, никель-алюминий-бронза, Hastalloy
 Уплотнения: Viton

Присоединение:

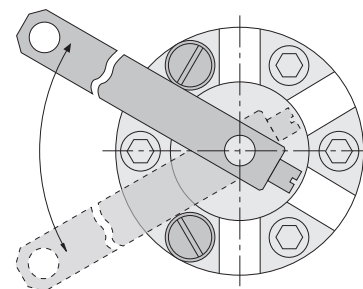
Порты подключения	Вход резервуара	Выход резервуара
C1	Верхняя рабочая камера	Нижняя рабочая камера
C2	Нижняя рабочая камера (если имеется)	Верхняя рабочая камера
P	Давление на входе	Давление на входе
V	Сброс	Сброс

Примечания:

- Минимальная разница уровней на штоке: 15 см
- Максимальная разница уровней на штоке: 54 см
- Каждое звено штока 56 см. С клапаном поставляется одно звено
- Поставка дополнительного звена штока (по просьбе клиента) требует дополнительного противовеса
- Соединение поплавка: три трубки 3/8"



Верхний уровень



Нижний уровень

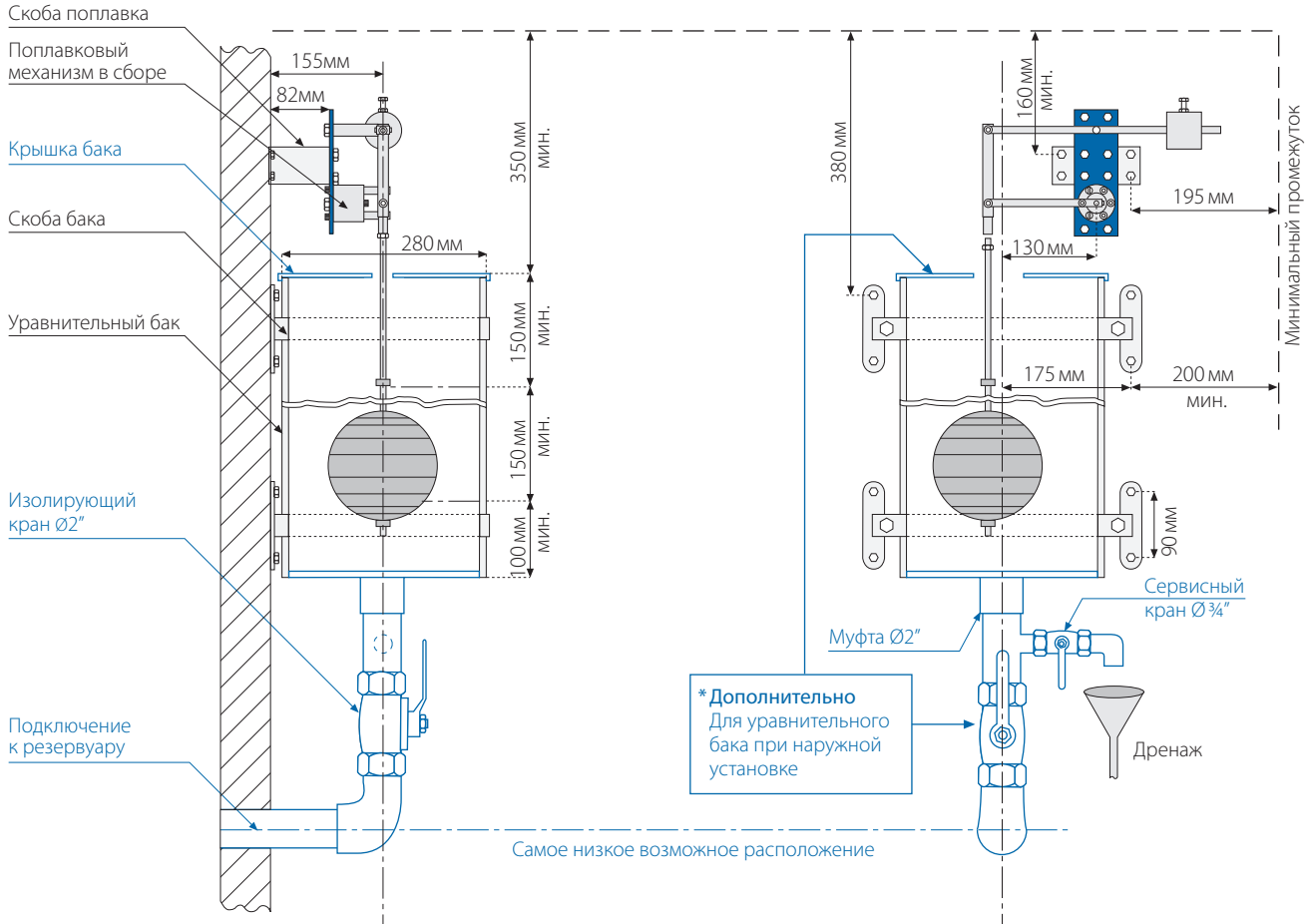
"Бермад" Водоснабжение



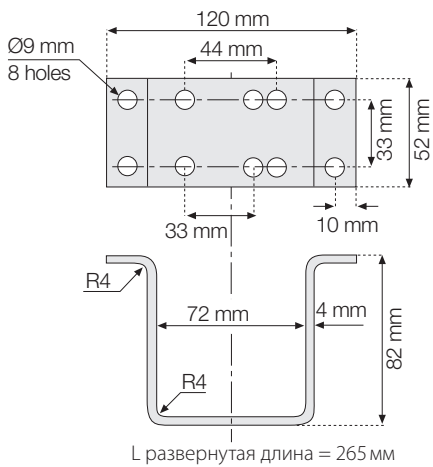
Модель #66

Пилот

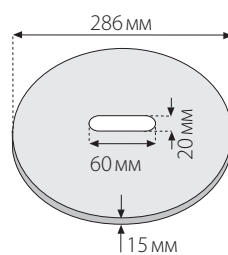
Типовая установка



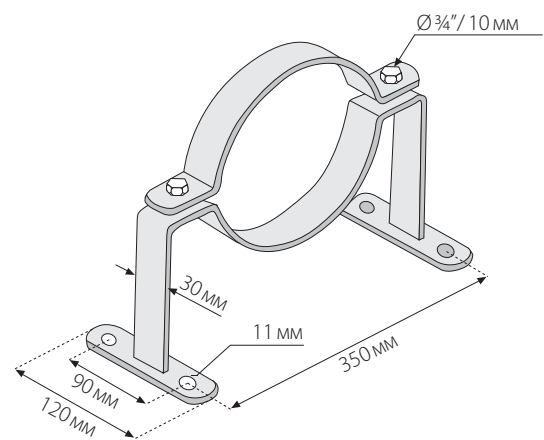
Скоба Поплавка модели 66



Крышка бака



Скоба бака



info@bermad.com • www.bermad.com

Информация в настоящем каталоге может быть изменена без предварительного уведомления. BERMAD не несёт ответственности за возможные ошибки и неточности. © Copyright by BERMAD. Все права защищены. PCBXR66 February 2014