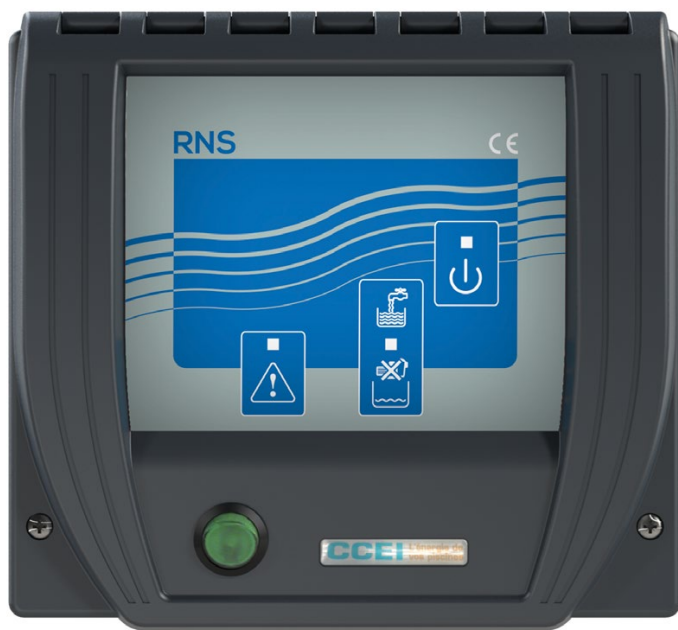


ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

RNS-2



ВНИМАНИЕ: ВНИМАТЕЛЬНО ПРЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПЕРЕД
УСТАНОВКОЙ, ВВЕДЕНИЕМ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
УСТРОЙСТВА

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Блок управления

Габариты (дхвхг)220x200x150 мм
Степень защитыIP-55
Блок питания:
Напряжение питания220V +/- 10% 50Hz
Потребляемая мощность1,5 Вт
Выход для электроклапана:
Напряжение24V перем.тока
Допустимая мощность12 Вт

Датчик уровня RNS -2

1 электрод с 3 контролями уровня
Длина кабеля10 м

Электроклапан

Напряжение питания24В/50Гц
Диаметр1"
Диапазон давления1...10бар
Степень защитыIP-65

ОПИСАНИЕ

Блок контроля уровня RNS запускает долив бассейна, когда уровень воды падает ниже установленного порога.
Блок контроля уровня RNS включает:

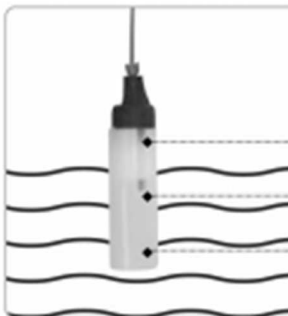
- 1 блок управления
- 1 датчик уровня
- 1 электроклапан
- 1 электрод с 3 уровнями в комплекте с блоком RNS-2

Датчик питается от безопасно низкого напряжения, что повышает безопасность устройства.

ВРЕМЯ СРАБАТЫВАНИЯ

Чтобы сделать систему нечувствительной к колебаниям воды, система контроля включает долив, когда вода находится ниже второго уровня, и останавливает долив выше первого уровня (см. схему ниже).

Электрод с 3 уровнями RNS-2



1 уровень:
Остановка долива

2 уровень:
Долив в процессе

3 уровень:
Долив в процессе

ВЫХОД ДЛЯ СТОП НАСОСА

В блоке также имеется выход для стоп насоса, который необходим для предотвращения работы насоса в случае, если уровень воды низкий. Вам достаточно подключить этот выход к соединению между клеммами С и D, если у вас есть электроблок CCEI. В случае, если у вас нет электроблока CCEI, важно отметить, что этот выход представляет собой сухой контакт, в закрытом положении, когда поплавок находится на высоком уровне (когда электроблок не питает электромагнитный клапан) и в открытом состоянии (дезактивация фильтрации), когда электроблок питает электромагнитный клапан (при низком уровне воды).

ВЫХОД ДЛЯ ЭЛЕКТРОКЛАПАНА ДОЛИВА

На этом выходе блок контроля уровня RNS-1 пускает 24 В переменного тока, когда требуется заполнение. Подключите этот выход к прилагаемому электромагнитному клапану.

НЕИСПРАВНОСТЬ ЭЛЕКТРОКЛАПАНА ДОЛИВА

Если долив в течение 3 часов не позволяет достигнуть необходимого уровня воды (что может быть вызвано засорением трубы, электроклапан вышел из строя, плохим соединением), электроблок обнаруживает неисправность. Красный светодиод «Неисправность» загорается и электроблок прекращает долив. Стоп насос остается в закрытом состоянии. Выполните выключение системы, чтобы сбросить ошибку.

ЭЛЕКТРОПРОВОДКА

Электропроводка RNS должна выполняться квалифицированным специалистом.
Для безопасной и надежной установки мы рекомендуем следовать инструкциям и схемам подключения ниже.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДЕТЕКТОРА УРОВНЯ

Датчик уровня поставляется с кабелем длиной 10 м.

Тем не менее, можно удлинить кабель на расстояние до 100 м, используя кабель длиной не менее $3 \times 0,75 \text{ мм}^2$ и обеспечивая герметично соединений.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ БЛОКА КОНТРОЛЯ УРОВНЯ

Электропитание блока должно быть от сети 230 В / 50 Гц по защищенной линии.

Кроме того, рекомендуется использовать высокочувствительную дифференциальную защиту (30 мА).

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОКЛАПАНА

Подключение электроклапана осуществляется с помощью кабеля питания по схеме ниже.

