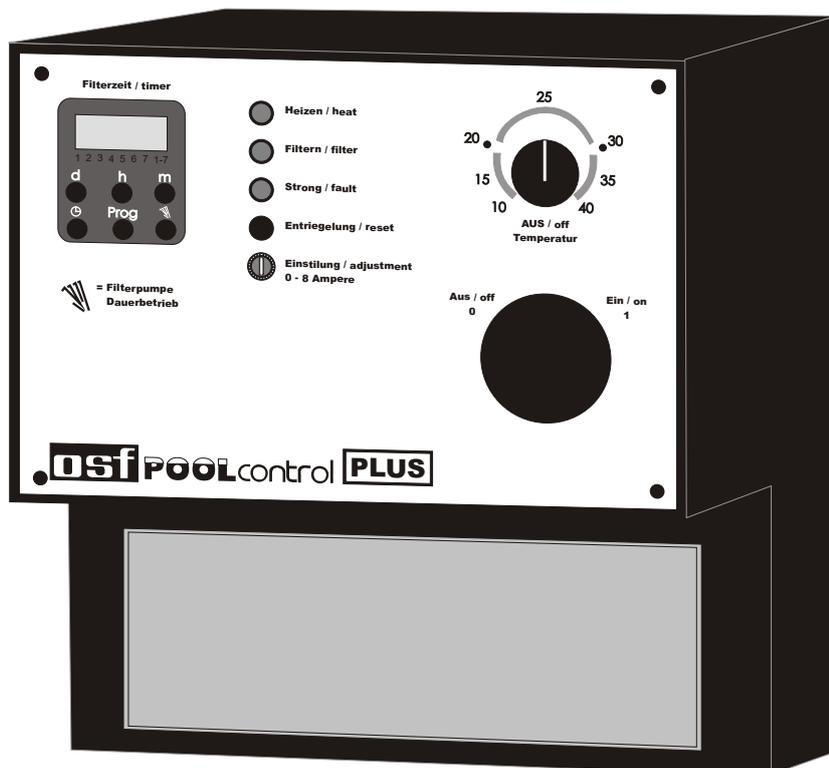



POOLcontrol PLUS

КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ БАССЕЙНОМ



Технический паспорт Руководство по эксплуатации

ЗАО НОВУМ Консалтинг
Санкт-Петербург
2004 г.

Электронное управление насоса переменного тока 230в/50гц на фильтре.

Электронная часть находится в компактном кожухе из полимерного материала, предназначенном для крепления на стене.

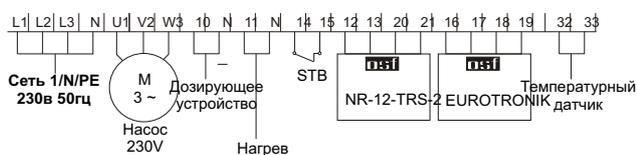
Размещённый на фронтальной панели с возможностью доступа переключатель с цифровым часовым механизмом обеспечивает управляемую по времени работу фильтра. Для управления фильтром и нагревом предусмотрены контрольные лампочки. Этот контроллер управляет процессом последнего (хвостового) погона фильтровального насоса. Время последнего погона может устанавливаться в диапазоне от 0 до 10 минут.

С помощью находящейся на фронтальной панели поворотного выключателя производится настройка температуры воды в диапазоне от 10С до 40С. Нагрев отключается, когда выключатель находится в положении "AUS".

Температурный датчик с проводом длиной 1,5м входит в комплект поставки контроллера. Управление фильтром позднее за счёт лёгкой замены съёмной платы может преобразовываться в управление солярием. В данном случае существующий соединительный разъём системы нагрева будет использоваться для "дополнительного нагрева", а имеющиеся в серийном исполнении соединительные клеммы "сервопривода" будут активированы. Теперь управление будет по своим функциям соответствовать контроллеру PCP220-ES-Solar.

Кроме этого имеется возможность подключения для нашего зарекомендовавшего себя прибора управления промывкой EUROTRONIK 1 и сертифицированного прибора управления улавливающим приёмником NR-12-TRS-2. Когда прибор EUROTRONIK работает в режиме промывки или осветления, или когда происходит принудительное включение прибора NR-12-TRS-2, то система нагрева и дозирования отключается. Существует также возможность подключения для дозирующей установки (230в). На данном разъёме подключения напряжение подаётся за счёт включения вручную фильтровальной установки или переключателя с часовым механизмом

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНТРОЛЛЕР PCP-220-ES



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЛЕР PCP-220-ES

Номинальное напряжение	1/Н/PE/230в/50гц
Мощность насоса	1.1 кВт переменного тока
Мощность нагрева	0.5 кВт переменного тока
Тип защиты	IP40
Габариты кожуха	220x220x117
Температурный диапазон	+10С - +40С
Коммутационный Дифференциал	0,5К
Температурный датчик (щуп)	Отрицательный Температурный коэффициент

Электронное управление насоса переменного тока 400в/50гц на фильтре.

Электронная часть находится в компактном кожухе из полимерного материала, предназначенном для крепления на стене.

Размещённый на фронтальной панели с возможностью доступа переключатель с цифровым часовым механизмом обеспечивает управляемую по времени работу фильтра. Для управления фильтром и нагревом предусмотрены контрольные лампочки. Этот контроллер управляет процессом последнего (хвостового) погона фильтровального насоса. Время последнего погона может устанавливаться в диапазоне от 0 до 10 минут.

С помощью находящейся на фронтальной панели поворотного выключателя производится настройка температуры воды в диапазоне от 10С до 40С. Нагрев отключается, когда выключатель находится в положении "AUS".

Насос фильтра имеет электронную защиту от перегрузок, применяемую для двигателей (диапазон настройки 0-8а).

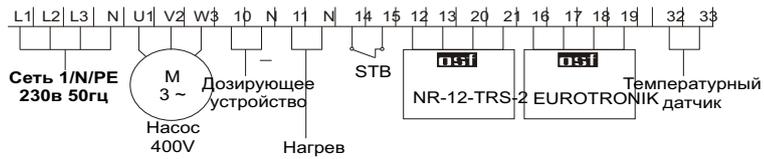
Управление фильтром позднее за счёт лёгкой замены съёмной платы может преобразовываться в управление солярием. В данном случае существующий соединительный разъём системы нагрева будет использоваться для "дополнительного нагрева", а имеющиеся в серийном исполнении соединительные клеммы "сервопривода" будут активированы.

Теперь управление будет по своим функциям соответствовать контроллеру PCP380-ES-Solar.

Кроме этого имеется возможность подключения нашего зарекомендовавшего себя прибора управления промывкой EUROTRONIK 1 и сертифицированного прибора управления улавливающим приёмником NR-12-TRS-2. Когда прибор EUROTRONIK работает в режиме промывки или осветления, или когда происходит принудительное включение прибора NR-12-TRS-2, то система нагрева и дозирования отключается. Существует также возможность подключения для дозирующей установки (230в).

На данном разъёме подключения напряжение подаётся за счёт включения вручную фильтровальной установки или переключателя с часовым механизмом.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНТРОЛЛЕР РСР-380-ES



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЛЕР РСР-380-ES

Номинальное напряжение	1/N/PE/230в/50гц
Мощность насоса	1.1 кВт переменного тока
Мощность нагрева	0.5 кВт переменного тока
Тип защиты	Ip40
Габариты кожуха	220x220x117
Температурный диапазон	+10С - +40С
Коммутационный дифференциал	0,5К
Температурный датчик (щуп)	Отрицательный температурный коэффициент