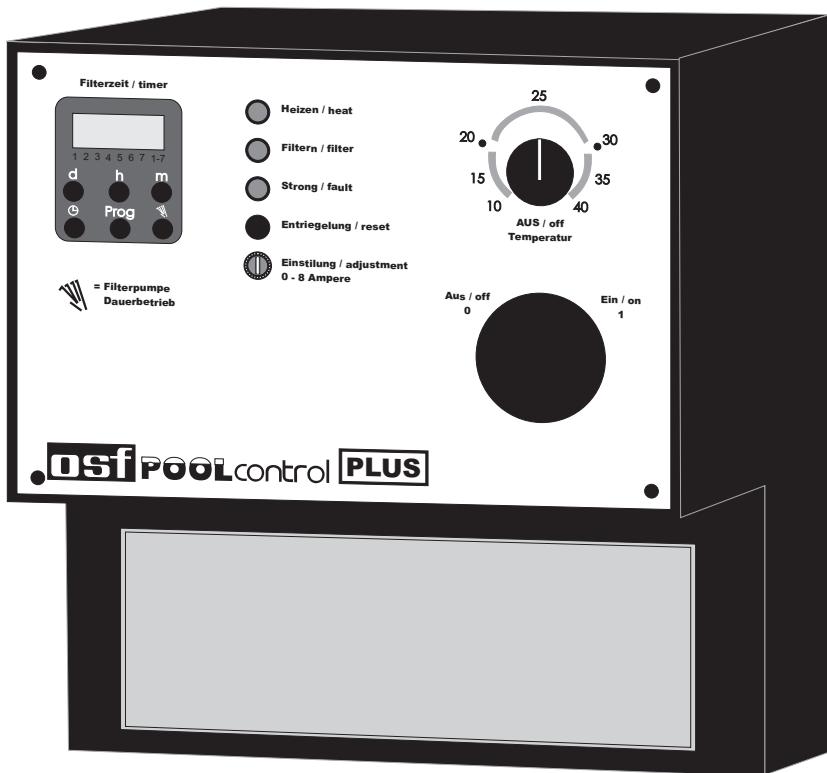




КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ БАССЕЙНОМ



Технический паспорт Руководство по эксплуатации

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 часовыми 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".

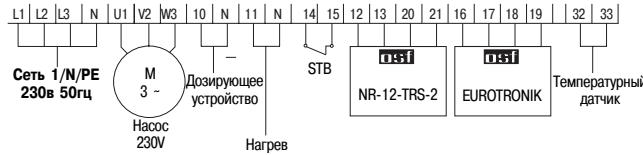
Температурный датчик с проводом длиной 1,5м входит в комплект поставки контроллера.

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 EUROTTRONIK 1 и сертифицированного прибора управления улавливающим приёмником NR-12-TRS-2. Когда прибор EUROTTRONIK работает в режиме промывки или освещения, или когда происходит принудительное включение прибора NR-12-TRS-2, то система нагрева и дозации отключается.

Существует также возможность подключения для дозирующей установки (230в). На данном разъёме подключения напряжение подаётся за счёт включения вручную фильтровальной установки или переключателя с часовыми механизмом

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНТРОЛЛЕР PCP-220-ES



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЛЕР PCP-220-ES

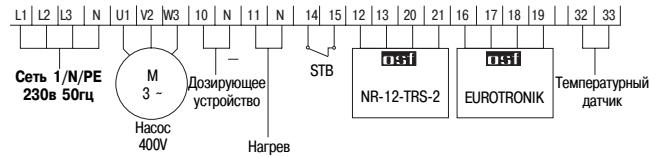
Номинальное напряжение	1/N/PE/230в/50гц
Мощность насоса	1.1 кВт переменного тока
Мощность нагрева	0.5 кВт переменного тока
Тип защиты	IP40
Габариты кожуха	220x220x117
Температурный диапазон	+10C - +40C
Коммутационный дифференциал	0,5K
температурный датчик (щуп)	Отрицательный температурный коэффициент

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 часовыми 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 EUROTTRONIK 1 и сертифицированного прибора управления улавливающим приёмником NR-12-TRS-2. Когда прибор EUROTTRONIK работает в режиме промывки или освещения, или когда происходит принудительное включение прибора NR-12-TRS-2, то система нагрева и дозации отключается. Существует также возможность подключения для дозирующей установки (230в). На данном разъёме подключения напряжение подаётся за счёт включения вручную фильтровальной установки или переключателя с часовыми механизмом .

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНТРОЛЛЕР PCP-380-ES



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЛЕР PCP-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	+10C - +40C
Коммутационный дифференциал	0,5K
температурный датчик (щуп)	Отрицательный температурный коэффициент