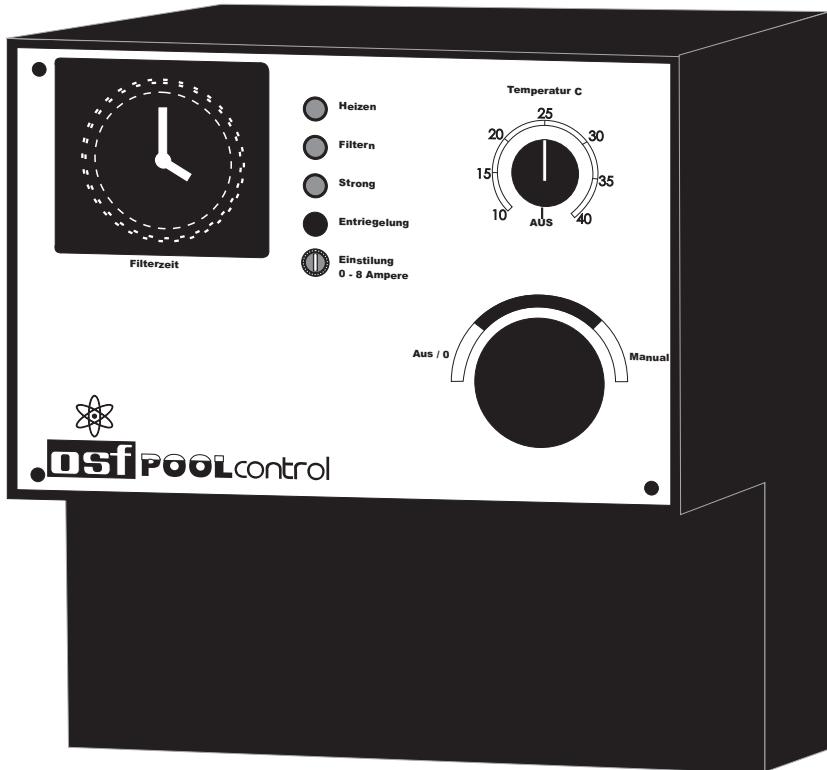




**POOLcontrol**

# **КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ БАССЕЙНОМ РС-400-ES**



# **Технический паспорт Руководство по эксплуатации**

## Устройство управления для бассейна OSF

Новое электронное устройство управления трехфазным фильтрующим насосом 400 В / 50 Гц для бассейна.

Современная техника на печатных платах в новом пластиковом корпусе **OSF** из противоударного полистирола. Дополнительно к этому у данного устройства управления имеется защита в виде **удобной в использовании прозрачной крышки**. Хорошее качество дополнительно подчеркивается великолепным дизайном.

Защита двигателя фильтрующего насоса обеспечивается **электронной защитой двигателя от перегрузки 0-8 А**, разработанной фирмой **OSF**. Надлежащая регулировка силы тока производится по месту при запуске в эксплуатацию. По причинам удобства при обслуживании защита двигателя подключается через штекерный разъем. Она оборудована сигнальной лампочкой "Неполадка" и разблокировочным кнопочным выключателем.

Аналоговый синхронизирующий таймер, установленный на передней крышке, обеспечивает регулируемый по времени режим работы фильтра. Его можно заменить на цифровой таймер с запасом хода. Имеются контрольные лампы режима фильтрации и нагрева.

Съемное, электронное устройство регулировки температуры обеспечивает точную регулировку температуры воды в плавательном бассейне. Обогрев можно отключить с помощью поворотной ручки настройки на передней крышке. В объем поставки входит датчик температуры воды с кабелем 1,5 м (стандарт).

С помощью позиционного переключателя можно переключить установку фильтрации на длительный автоматический режим эксплуатации (таймер) или можно ее включить/выключить (Aus/O). В отдельном клеммном боксе находятся клеммы подключения и **отдельная шина заземления**.

Кроме того, имеются устройства для разгрузки внешних кабелей от усилия на растяжение. Схема подключения к клеммам подключения вклеена в клеммный бокс с тем, чтобы ее было невозможно потерять. Имеется прямое кабельное подключение для опробованного, оправдавшего себя устройства управления обратной промывкой **EUROTRONIK-1** и нашего устройства управления улавливающей емкостью **NR-12-TRS-2**, прошедшего испытания Союза Немецких Электротехников (VDE).

Устройство управления имеет сертификат контроля и соответствует, таким образом, текущим предписаниям ЕС.

Технические характеристики	PC-400-ES
Номинальное напряжение	3/N/PE/400 В/50 Гц
Коммутационная разрывная способность, насос	3,0 кВт
Коммутационная разрывная способность, нагрев	0,4 кВт
Тип защиты	IP 40
Габариты корпуса	220 x 220 x 100
Диапазон температуры	+ 10 гр. Цельсия - + 40 гр. Цельсия
Разность между настройками	настраиваемо 0,3 - 2,5 К
Элемент датчика	NTC

