

Schwimmbad
Steuerung

Pool
Control

Автоматика для
бассейна



Электронное устройство управления бассейном с трехфазным насосом фильтрации 400В

Аналоговый часовой механизм обеспечивает временное управление фильтрацией. Он может быть заменен часовым механизмом с запасом хода. Имеется контрольная индикация режима фильтрации, нагрева и неполадки. Двигатель фильтрующего насоса защищен от перегрузок по току. Величина тока срабатывания устанавливается в диапазоне 0-8 ампер.

Электронный регулятор точно регулирует температуру воды в бассейне. Нагрев может быть отключен с помощью ручки расположенной на панели управления. Датчик температуры с кабелем 1,5 м. входит в поставку.

Блок переключателей на передней панели позволяет выключить устройство или установить его в непрерывный или в автоматический режимы работы. Блок управления располагает прозрачной крышкой и свободными от потенциала контактами для подключения дозирующей техники.

Electronic pool control for a 400V filter pump

The analogue timer enables a time-controlled filter operation. It can be replaced by a timer with power reserve. Pilot lights for filter operation and heating are available. A electronic motor protection for the filter pump with a range of 0-8A are present.

The electronic temperature control enables a precise automatic control of the pool. The heating can be switched off by a rotary switch on the front plate. As a standard the temperature sensor is delivered with a cable length of 1,5 m.

By using the selective switch the filter equipment can be switched to the continuous, automatic operation (clock) or switched off. The terminal connecting plan is permanently stucked in the terminal cover. The control unit is equipped with and **potential free** terminal clamps for the dosing equipments

Схема соединений

POOL-Master-400

L1	L2	L3	N	U1	V1	W1	WSK	N	U2	⊕	⊕	⊕	D	D	F	F
Сеть Mains 400В/230В 50Гц			Фильтр.насос filterpump 400В / 8А		Теплозащита мотора motor temp. fuse		Нагрев heating 230В 400Вт	Дозир.техника chemical control контакты без потенциала			Датчик темп. Temp. probe					



Технические данные

POOL-Master-400

Номинальное напряжение / mains	3/N/PE/400/ 230В/50Гц
Альтернатива / optional	1/N/PE/230В/50Гц
Фильтр. насос / filterpump	8А
Нагрев / heating	0,4кВт
Уровень защиты / type of protection	IP 40
Габариты / dimensions	220 x 220 x 100
Защита мотора / motor protection	0-8А
Диапазон температуры / temp. range	+10 °C - +40 °C
Тип датчика / temperature sensor	NTC

Предприятие оставляет за собой право на внесение изменений! 01/06



Член союза:



Made by

Германия,
osf Hansjürgen Meier
Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co KG
Eichendorffstrasse 6
D-32339 Espelkamp

Telefon: +49-05772-9704-0
Telefax: +49-05772-5730
E-Mail: info@osf.de
Internet: www.osf.de