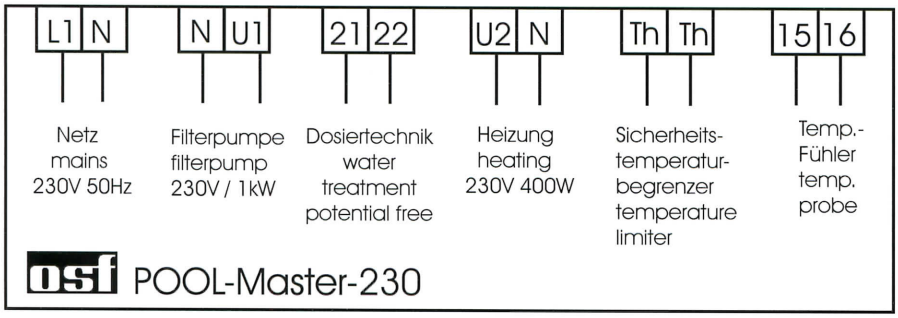
Produktinformation

Coffret de piscines

Pool Control

Schwimmbad Steuerung

Anschlussplan connecting diagram



Technische Daten Technical Data

Nennspannung	mains	1/N/PE/230V/50Hz
Filterpumpe	filterpump	Max. 1kW AC3
Heizung	heating	230V, max. 400W
Dosieranlage	water treatment	Potentialfrei / potential-free
Regelbereich	temperat. control range	10 - 40°C
Temperaturfühler	temperature probe	NTC
Durchmesser	diameter	10mm (optional 8mm)
Gehäusemaße	housing dimensions	220x220x100mm
Schutzart	protection class	IP 40

Änderungen vorbehalten! 04/16 CE Mitglied im bsw

POOL-Master 230

Elektronische Schwimmbad-Steuerung für eine 230V Wechselstrom-Filterpumpe.

Die analoge Synchronschaltuhr gewährleistet einen zeitgesteuerten Filterbetrieb. Sie kann durch eine Schaltuhr mit Gangreserve ausgetauscht werden. Es sind Kontrollleuchten für Filterbetrieb und Heizung vorhanden.

Die elektronische Temperaturregelung regelt exakt die Wassertemperatur des Schwimmbades. Die Heizung kann mit einem Drehknopf im Frontdeckel ausgeschaltet werden. Ein Temperaturfühler mit 1,5 m Leitung gehört zum Lieferumfang.

Mit der Schalterkombination kann die Filteranlage auf Dauerbetrieb, Automatikbetrieb (Uhr) oder ausgeschaltet werden. Der Anschlussplan ist im Klemmenkastendeckel dauerhaft eingeklebt.

Das Steuergerät verfügt über einen Klarsichtdeckel und potentialfreie Anschlussklemmen für Dosiertechnik und 230V Anschlussklemmen für Heizung.

Electronic pool control for a 230V alternating-current 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.

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 stikked in the terminal cover. The control unit is equipped with a transparent cover, potential free terminal clamps for the dosing equipments

osf Hansjürgen Meier · Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co KG

Postfachanschrift:
Postfach 1405
D-32328 Espelkamp

Hausanschrift:
Eichendorffstraße 6
D-32339 Espelkamp

Telefon (05772) 9704-0
Telefax (05772) 5730

E-Mail: info@osf.de
Internet: www.osf.de

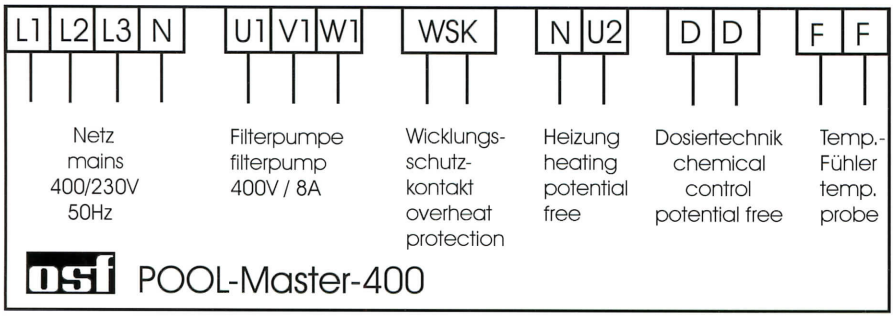
Produktinformation

Coffret de piscines

Pool Control

Schwimmbad Steuerung

Anschlussplan — connecting diagram



Technische Daten — Technical Data

Nennspannung	mains	3/N/PE/400/230V/50Hz
Wahlweise	optional	1/N/PE/230V/50Hz
Filterpumpe	filterpump	Max. 8A AC3
Heizung	heating	400W
Dosieranlage	water treatment	Potentialfrei / potential-free
Regelbereich	temperat. control range	10 - 40°C
Temperaturfühler	temperature probe	NTC
Motorschutz	motor protection	0-8A
Gehäusemaße	housing dimensions	220x220x100mm
Schutzart	protection class	IP 40

Änderungen vorbehalten! 04/16

CE

Mitglied im bsw

POOL-Master 400

Elektronische Schwimmbad-Steuerung für eine 400V Wechselstrom-Filterpumpe.

Die analoge Synchronschaltuhr gewährleistet einen zeitgesteuerten Filterbetrieb. Sie kann durch eine Schaltuhr mit Gangreserve ausgetauscht werden. Es sind Kontrollleuchten für Filterbetrieb, Heizung und Störung vorhanden.
Die Filterpumpe wird durch einen elektronischen Motorschutz mit einem Einstellbereich von 0-8A vor Überlastung geschützt.

Die elektronische Temperaturregelung regelt exakt die Wassertemperatur des Schwimmbades. Die Heizung kann mit einem Drehknopf im Frontdeckel ausgeschaltet werden. Ein Temperaturfühler mit 1,5 m Leitung gehört zum Lieferumfang.

Mit der Schalterkombination kann die Filteranlage auf Dauerbetrieb, Automatikbetrieb (Uhr) oder ausgeschaltet werden.

Das Steuergerät verfügt über einen Klarsichtdeckel und **potentialfreie** Anschlussklemmen für Dosiertechnik.

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 stikked in the terminal cover. The control unit is equipped with and potential free terminal clamps for the dosing equipments

osf Hansjürgen Meier · Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co KG

Postfachanschrift:
Postfach 1405
D-32328 Espelkamp

Hausanschrift:
Eichendorffstraße 6
D-32339 Espelkamp

Telefon (05772) 9704-0
Telefax (05772) 5730

E-Mail: info@osf.de
Internet: www.osf.de