

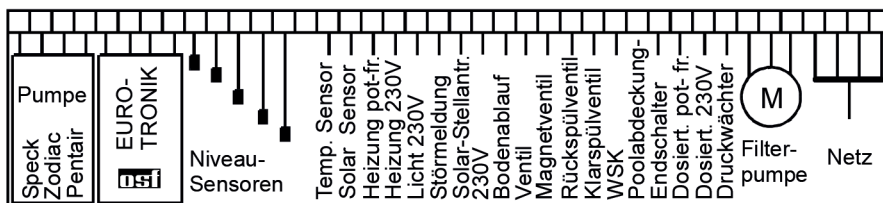
Coffret de piscines

Pool Control

Schwimmbad Steuerung



Neues Gehäuse mit großem Klemmenraum.



Technische Daten

POOL-Control-40

Nennspannung <u>wahlweise</u> :	3/N/PE/ 400V/50Hz
	1/N/PE/ 230V/50Hz
Schaltleistung Pumpe	8A AC3
Schaltleistung Heizung	3A
Schutzart	IP 40
Gehäusemaß	300 x 285 x 85
Temperaturbereich	+10°C - +40°C
Schaltdifferenz	ca. 0,2 K
Fühlerelement	NTC
Fühlerleitung	1,5 Meter
Luftfeuchtigkeit	0-95% nicht kondensierend



POOL-Control-40

Art. Nr.: 310.000.0560

Die konfigurierbare Schwimmbadsteuerung eignet sich zur Steuerung von Filterpumpen mit Drehzahlregelung (Speck, Zodiac und Pentair), sowie unregelter 230V und 400V Pumpen.

Im ECO-Mode sind die Wasserstandsabsenkung mittels Bodenablaufventil und die Reduzierung der Drehzahl einer drehzahlregelten Pumpe möglich. Diese Betriebsart kann mittels Schalter und Abdeckungs-Endschalter aktiviert werden.

Die eingebaute Niveauregelung ist für Schwimmbäder mit Überlaufrinne und für Skimmerbecken verwendbar. Sie beinhaltet auch eine Zeitüberwachung mit Zwangsausschaltung des Magnetventils.

Die Temperaturregelung regelt exakt die Wassertemperatur des Schwimmbades. Der Temperaturfühler mit 1,5 m Leitung gehört zum Lieferumfang. Eine dazu passende Tauchhülse (G1/2") ist lieferbar.

Durch den Anschluss unseres Solar-Temperaturfühlers wird automatisch die Solarregelung aktiviert. Für die Ansteuerung der Heizung stehen ein 230V, und ein potentialfreier Ausgang zur Verfügung.

Das Steuergerät verfügt sowohl über potentialfreie, als auch 230V Anschlussklemmen für Dosier-technik und UV-Entkeimungsanlage. Die Dosieranlage kann also durch die Filtersteuerung ein- und ausgeschaltet, oder in die Betriebsart "stand-by" geschaltet werden.

Der elektronische Motorschutz hat einen stufenlos einstellbaren Auslösbereich von 0 bis 8A und überwacht alle drei Phasen.

Er bietet einen optimalen Schutz der Filterpumpe vor Überlastung. Eine Frostschutzfunktion und die Anschlussmöglichkeit für unsere automatische Rückspülsteuerung EUROTRONIK-10 sind vorhanden. Weiterhin kann das Rückspülen auch mit Stangenventilen durchgeführt werden.

Ein konfigurierbarer Zusatzausgang steht für verschiedene Anwendungen zur Verfügung.

Änderungen vorbehalten! 01/2020

Mitglied im bsw

osf Hansjürgen Meier · Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co KG



Postfachanschrift:
Postfach 1405
D-32328 Espelkamp

Hausanschrift:
Eichendorffstraße 6
D-32339 Espelkamp

Telefon (0 57 72) 97 04-0
Telefax (0 57 72) 57 30

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



Product Information

Coffret de piscines



Pool Control



POOL-Control-40

Art. Nr.: 310.000.0560

The swimming pool controller is suitable for the control of filter pumps with speed control (Speck, Zodiac and Pentair), in addition to unregulated 230V and 400V pumps.

When using ECO-mode, the water level reduction can be achieved using a floor drainage valve and by reducing the speed of a speedcontrolled pump.

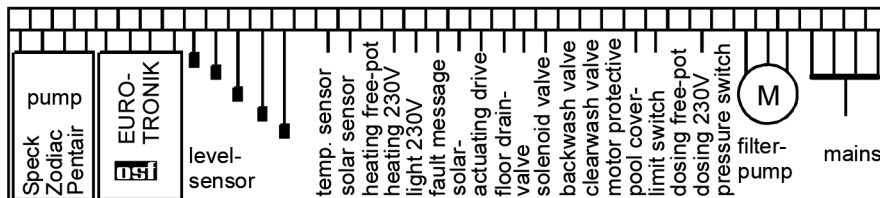
The controller is fitted with temperature regulation, solar temperature regulation (separate sensor), level regulation for skimmers and overflow channels, electronic motor protection (0-8A), frost protection function, backwashing with bar valve, terminal for EUROTRONIK-10 backwashing controller, dosing systems and UV sterilisation unit.

An configurable additional output is available for a range of applications.

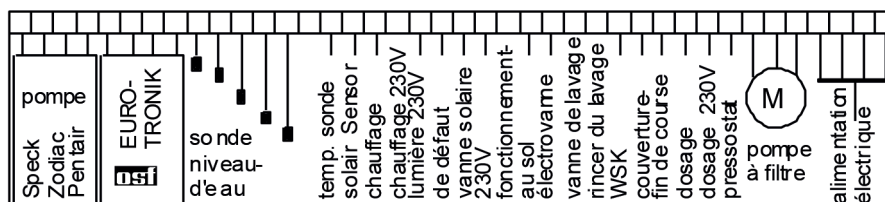
New housing with large terminal space.
Nouveau logement avec grand espace terminal.

Informations

POOL-Control-40



Nominal voltage	Tension nominale	3/N/PE/ 400V/50Hz 1/N/PE/ 230V/50Hz
Switching capacity	Puissance de connexion	Pump/pompe 8A
Switching capacity	Puissance de connexion	Heater/chauffage 3A
Protection class	Type de protection	IP 40
Housing dimensions	Dimensions du boîtier	300 x 285 x 85
Water sensor temp.	Sonde eau temp.	1,5 m
Humidity	Humidité	0-95% non-condensing sans condensation



La commande de piscine pour gérer les pompes de filtration à vitesse réglable (Speck, Zodiac et Pentair), ainsi que les pompes de 230V et 400V non réglables.

En mode ECO, il est possible de baisser le niveau de l'eau au moyen d'un siphon au sol et de réduire la vitesse d'une pompe à vitesse variable.

L'appareil de commande dispose d'une régulation de température, d'une régulation de la température solaire (sonde à part), d'un régulateur de niveau pour les skimmers et la rigole de débordement, d'une protection moteur électronique (0- 8A), d'une protection antigel, du rétro-lavage avec vannes à tiges, de bornes de raccordement pour la commande de rétro-lavage EUROTRONIK-10, d'un dispositif de dosage et d'un système de désinfection aux ultraviolets.

Il existe une sortie supplémentaire configurable pour diverses applications.

Subject to alterations / Sous réserve de modifications 01/2020



osf Hansjürgen Meier · Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co KG



P.O. Box
Postfach 1405
D-32328 Espelkamp

Postal address:
Eichendorffstraße 6
D-32339 Espelkamp

Phone (0 57 72) 97 04-0
Fax (0 57 72) 57 30

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

