

Produktinformation

Coffret
de piscines

Pool
Control

Schwimmbad
Steuerung



PC-400-ES

Art. Nr.: 300.270.0105

Elektronische Schwimmbad-Steuerung mit Klarsichtdeckel für eine dreiphasige 400V Filterpumpe.

Moderne Leiterplattentechnik mit Mikroprozessorsteuerung im **osi** - Kunststoffgehäuse. Die Anschlussklemmen befinden sich in einem separaten Klemmenraum.

Die analoge Synchronschaltuhr ermöglicht einen sicheren Filterbetrieb. Es sind Kontrollleuchten für die Filterpumpe und die Heizung vorhanden.

Die elektronische Temperaturregelung regelt exakt die Wassertemperatur des Schwimmbades. Die Heizung kann mit einem Drehknopf im Frontdeckel ausgeschaltet werden. Der Temperaturfühler mit 1,5 m Leitung gehört zum Lieferumfang. Eine dazu passende Tauchhülse (G1/2") ist lieferbar.

Das Steuergerät verfügt über **potentialfreie Anschlussklemmen für Dosiertechnik**. Die Wasseraufbereitungsanlage kann also durch die Filtersteuerung ein- und ausgeschaltet, oder in die Betriebsart "stand-by" geschaltet werden. Die PC-400-ES eignet sich optimal für die Kombination mit der hochwertigen **osi** - Dosieranlage „WATERFRIEND“.

Der elektronisch Motorschutz hat einen einstellbaren Auslösebereich von 0 bis 8A. Er bietet einen optimalen Schutz der Filterpumpe vor Überlastung.

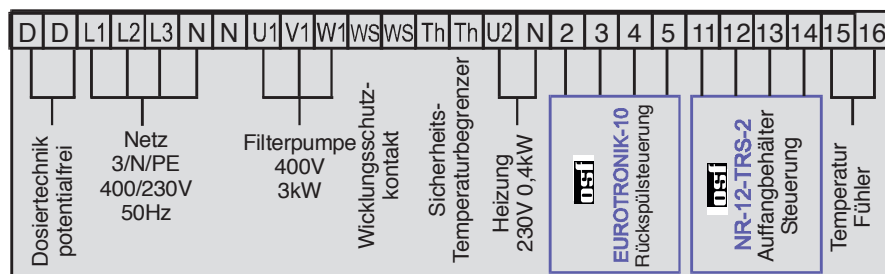
Mit den Wippenschaltern kann die Filteranlage eingeschaltet, ausgeschaltet oder auf Automatikbetrieb (Schaltuhr) geschaltet werden. Der Anschlussplan ist im Klemmenkastendeckel eingeklebt.

Die Anschlussklemmen für unsere automatische Rückspülsteuerung **EUROTRONIK-10** und für die bewährte Auffangbehältersteuerung **NR-12-TRS-2** sind vorhanden. Der integrierte Diagnosestecker ermöglicht den Anschluss unseres **osi** - Service-Terminals.



osi Temperaturfühler

Anschlussplan PC-400-ES



Technische Daten PC-400-ES

Nennspannung	3/N/PE/ 400V/50Hz
Schaltleistung Pumpe	3,0kW
Schaltleistung Heizung	0,4kW
Schutzart	IP 40
Gehäusemaß	220 x 220 x 100
Temperaturbereich	+10°C - +40°C
Schaltdifferenz	ca. 0,5 K
Fühlerelement	NTC
Fühlerleitung	1,5 Meter

Änderungen vorbehalten! 07/12

Mitglied im: bsw

osi Hansjürgen Meier · Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co KG



Postfachanschrift:
Postfach 14 05
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@osi.de
Internet: www.osi.de



Coffret
de piscines



Pool
Control



OSI Temperature sonde



PC-400-ES

Electronic swimming pool control with transparent cover for a three-phase 400V filter pump.

The analogue synchronous autotimer ensures reliable filter operation. A electronic temperature control system for accurate water temperature is included.

The control unit features floating connection terminals for dosing systems. The water treatment plant can thus be switched on and off, or to standby mode via the filter control.

The electronic motor protection has an adjustable tripping range of between 0 and 8A.

There are connection terminals for our automatic backwash control **EUROTRONIK-10** and for the proven collection container control **NR-12-TRS-2**. The integrated diagnostic connector enables the connection of our **OSI** Service Terminal.



Commande électronique pour piscines avec couvercle transparent pour une pompe de filtration triphasée de 400V.

L'horloge synchrone analogique permet une filtration fiable. Le réglage électronique de la température règle avec précision la température de l'eau de la piscine.

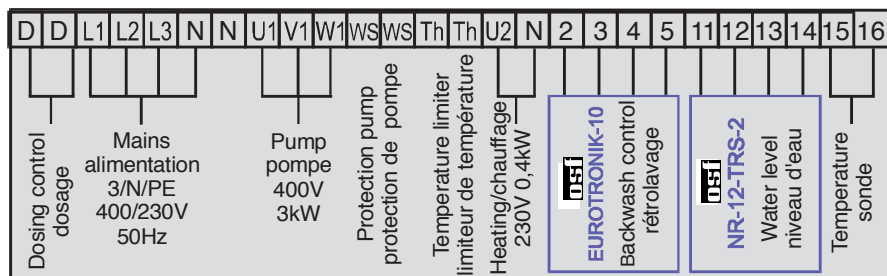
L'appareil de commande dispose de bornes de raccordement sans potentiel pour le dispositif de dosage. Le système de traitement de l'eau peut donc être mis en route et arrêté par le biais de la commande du filtre, ou placé en mode «stand-by».

La protection électronique du moteur possède se déclenche selon une plage paramétrable située entre 0 et 8 A.

Des bornes de raccordement pour notre commande de rétro-lavage automatique **EUROTRONIK-10** et pour la commande bien rodée des collecteurs **NR-12-TRS-2** sont prévues. Le connecteur de diagnostic intégré permet de raccorder notre terminal de maintenance **OSI**.

Connecting diagram

Plan des connexions



Tecnical data

Données techniques

Nominal voltage	Tension nominale	3/N/PE/ 400V/50Hz
Switching capacity	Puissance de connexion	Pump/pompe 3kW
Switching capacity	Puissance de connexion	Heater/chaff. 0,4kW
Protection class	Type de protection	IP 40
Housing dimensions	Dimensions du boîtier	220 x 220 x 100
Temperature range	Plage de température	10 bis 40°C
Differential gap	Différentiel	ca. 0,5K
Sensor element	Élément de détection	NTC
Water sensor temp.	Sonde eau temp.	1,5 m

Subject to alterations!



Sous réserve de modifications 07/12

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

