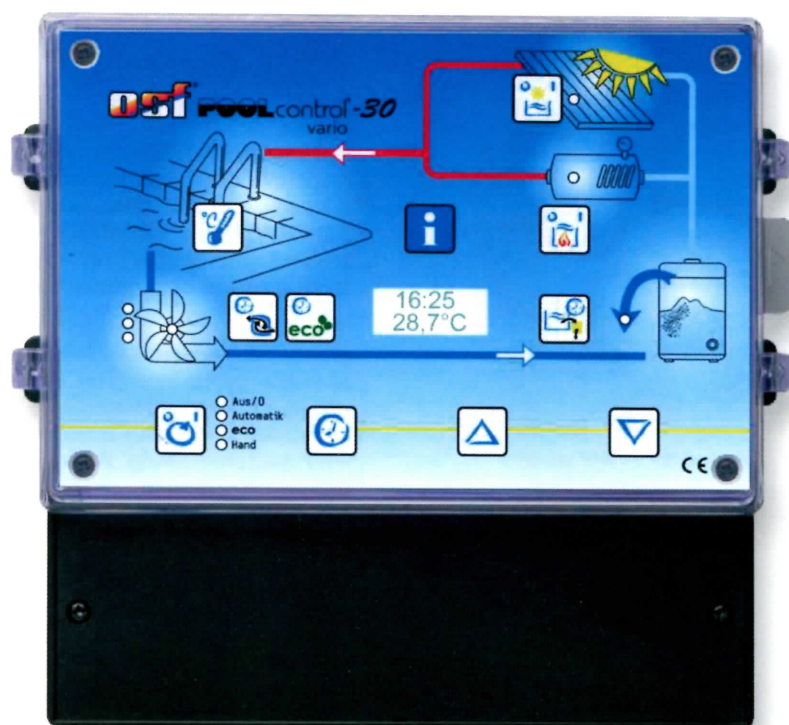


Produktinformation

Coffret de
piscines

Pool
Control

Schwimmbad
Steuerung



osf

POOL-Control-30-Vario

Art. Nr.: 310.000.0535

Diese moderne Filtersteuerung ist speziell für die Steuerung einer drehzahlgeregelten Filterpumpe ausgelegt. Die PC-30-Vario eignet sich zur Ansteuerung der entsprechenden Pumpen verschiedener Hersteller.

Im ECO-Mode wird die Drehzahl der Filterpumpe reduziert, welches eine spürbare Energieeinsparung zur Folge hat. Diese Betriebsart ist mittels Schaltuhr, per Tastendruck und durch einen Abdeckungs-Endschalter aktivierbar. Während der Rückspülung, bzw. im Solarbetrieb, kann die Filterpumpe mit hoher Drehzahl betrieben werden.

Eine Rückspülsteuerung für zwei Stangenventile (Rückspülen und Klarspülen) und eine Frostschutzfunktion für Freibäder sind serienmäßig integriert. Die Frostschutzfunktion ist bei Bedarf einschaltbar.

Der Regelbereich der Temperaturregelung erstreckt sich über den Bereich von 0°C bis 40°C. Durch den Anschluss unseres Solar-Temperaturfühlers wird automatisch die Solarregelung aktiviert.

Die Steuerung ist mit einer Sprachumschaltung für das Display, mit Betriebsstundenzählern für Filterpumpe, Heizung und Solarheizung, sowie mit einem Rückspülzähler ausgestattet und erleichtert somit ein anlagenspezifisches Energiemanagement.

Zur Ansteuerung der Heizung steht außer dem 230V Schaltausgang zusätzlich ein potentialfreier Relaisausgang zur Verfügung. Mit diesem Kontakt kann eine Zentralheizung angesteuert werden.

Der integrierte Diagnosestecker auf der Platine ermöglicht den Anschluss eines **osf**-Service-Terminals.

Zum Abführen der Restenergie aus der Heizung kann der Nachlauf der Filterpumpe aktiviert werden.

Außerdem sind Anschlussmöglichkeiten für unsere Auffangbehältersteuerung NR-12-TRS-2, für die automatische Rückspülsteuerung EUROTRONIK-10 und für unsere Mess-, Regel und Dosieranlage WATERFRIEND vorhanden.

Anschlussplan

POOL-Control-30-Vario

Netz 230V 50Hz	Filterpumpe max. 1kW	Wicklungsschutzkontakt	Heizung 230V max. 3A	Rückspülventil 230V	Klarspülventil 230V	Solar Stellantrieb 230V	osf EUROTRONIK	osf NR-12-TRS-2	ECO-Drehzahl	Rückspül-Drehzahl	Filter-Drehzahl	Dosiertechnik potentialfrei	Heizung potentialfrei	Endschalter Abdeckung	Temp. Sensor	Solar Sensor
----------------	----------------------	------------------------	----------------------	---------------------	---------------------	-------------------------	-----------------------	------------------------	--------------	-------------------	-----------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------	--------------	--------------

Technische Daten

POOL-Control-30-Vario

Nennspannung	1/N/PE 230V 50Hz
Schaltleistung Pumpe	1,0 kW
Schaltleistung Heizung	3 A
Schutzart	IP 40
Gehäusemaße	220 x 220 x 100
Temperatur-Regelbereich	0°C bis 40°C
Temperatur-Schalt Differenz	0,2 K
Temperaturfühler	NTC
Fühlerleitung	1,5 m

Änderungen vorbehalten! 03/15

Mitglied im **bsw**

osf Hansjürgen Meier · Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co KG

osf

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

osf

Product Information

Coffret de piscines



Pool Control



POOL-Control-30-Vario

Art. Nr.: 310.000.0535

This modern filter control unit is specially designed for controlling a speed-control filter pump. The PC-30-Vario is suitable for controlling the appropriate pumps from a range of manufacturers.

In ECO-mode the filter pump speed is reduced, which results in noticeable energy savings. This operating mode can be activated via timer, keystroke and using a cover panel limit switch. During backwashing, or in solar operation, the filter pump can be operated with a higher speed.

The control system includes temperature regulation, solar temperature regulation (when sensors are connected) backwashing controllers for piston valves, frost protection function, language settings, operating hours counter, backwashing counter, runon time for filter pumps etc.



Ce système de contrôle de filtration ultramoderne est spécialement conçu pour la commande d'une pompe de filtration à vitesse de rotation régulée. Le PC-30-Vario est adapté pour activer les pompes de divers fabricants.

En mode ECO, la vitesse de rotation de la pompe de filtration est réduite, ce qui permet une économie d'énergie notable. Ce mode de service peut être activé au moyen d'une minuterie, par pression sur un bouton ou par une fin de course de la couverture de piscine. Pendant le retour d'eau et/ou en mode solaire, la pompe de filtration peut être utilisée à une vitesse de rotation élevée.

La commande comprend un régulateur de température, un régulateur de température solaire (avec raccordement d'une sonde), une commande de retour d'eau pour vannes à colonnes, une fonction de protection antigel, une fonction de changement de langue, un compteur d'heures de service, un compteur de retours d'eau, un temporisateur de la pompe de filtration, etc...

Informations

POOL-Control-30-Vario

Mains 230V 50Hz	Filterpump max. 1kW	Motor protection contact	Heating 230V max.3A	Backwash valve 230V	Clearwash valve 230V	Solar valve 230V	EUROTRONIK	NR-12-TRS-2	ECO-speed	Backwash speed	Filtration speed	Dosing system	Potential free	Heating potential free	Limit switch	Pool cover	Temp. Sensor	Solar Sensor
-----------------	---------------------	--------------------------	---------------------	---------------------	----------------------	------------------	------------	-------------	-----------	----------------	------------------	---------------	----------------	------------------------	--------------	------------	--------------	--------------

Nominal voltage	Tension nominale	1/N/PE 230V 50Hz
Switching capacity pump	Puissance de pompe	1 kW
Switching capacity heater	Puissance de chauffage	3 A
Protection class	Classe de protection	IP 40
Housing dimensions	Dimensions du boîtier	220 x 220 x 100
Temperature range	Plage de température	0°C bis 40°C

Alimentation 230V 50Hz	Pompe à filtre 1kW	Protection moteur	Chauffage 230V 3A	Vanne de lavage 230V	Vanne du rincer 230V	Solar Stellantrieb 230V	EUROTRONIK	NR-12-TRS-2	Vitesse de ECO	Vitesse de lavage	Vitesse de filtre	Dosage flottant	Chauffage flottant	Couverture Fin de course	Temp. sonde	Solaire sonde
------------------------	--------------------	-------------------	-------------------	----------------------	----------------------	-------------------------	------------	-------------	----------------	-------------------	-------------------	-----------------	--------------------	--------------------------	-------------	---------------

Subject to alterations / Sous réserve de modifications 03/15

Member of bsw

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

