

Produktinformation

Elektronische Niveauregelung für Schwimmbäder mit Überlaufrinne Electronic water level control for swimming pools with overflow channels



NR-12-TRS-2

Art. Nr.: 303.000.0020

Mikroprozessorbasierte Niveauregelung für Überlaufsammelbehälter mit zusätzlichem Trockenlaufschutz und Zwangseinschaltung der Filterpumpe.

Diese Niveauregelung eignet sich besonders für den Einsatz in Schwimmbädern und Whirlpools mit Überlaufrinne. Zur Ermittlung des Wasserstandes werden 5 Edelstahl-Elektroden in den Auffangbehälter gehängt und mit der Steuerung verbunden. Diese Hänge-Elektroden sind in verschiedenen Edelstahlqualitäten lieferbar.

Bei Schwimmbädern im Außenbereich, in denen große Regenmengen den Wasserspiegel erheblich anheben, kann diese **osf**-Auffangbehältersteuerung die Rückspülung einer EUROTRONIK-10 starten und somit die Wassermenge reduzieren.

Weiterhin bietet diese Niveauregelung einen Überlaufschutz mit Störmeldung und je eine aktivierbare Zeitbegrenzung für den Trockenlaufschutz und die Zwangseinschaltung.

NR-12-TRS-2



Art. Nr.: 303.000.0020

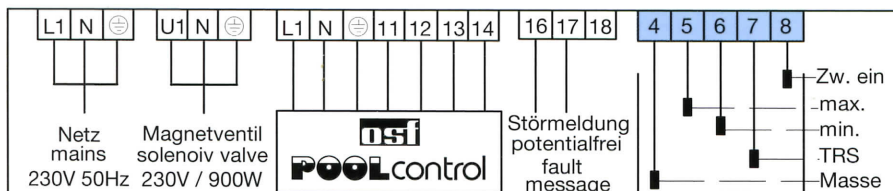
Microprocessor-based water level regulation for overflow collectors with additional dry-run protection and forced filter pump switch-on.

This level regulation is especially suitable for use in swimming pools and whirlpools with overflow channels. 5 stainless steel electrodes are hung in the collection tank and are connected to the control system to determine the water level. These electrodes are available in various qualities of stainless steel.

For Outdoor swimming pools, where heavy rain can raise the water level considerably, this **osf** control system can start the EUROTRONIK-10 return rinse cycle and therefore reduce water quantities.

In addition, this level regulation system provides an over-run protection with error message and an activatable time limit for dry-run protection and forced switch-on for each cycle.

Anschlussplan Niveauregler NR-12-TRS-2



Technische Daten Niveauregler NR-12-TRS-2

Nennspannung nominal voltage	1/N/PE 230V/50Hz
Schaltleistung Magnetventil switching capacity solenoid valve	500W 230V
Schaltleistung Störmeldung switching capacity fault message	10A (potentialfrei)
Gehäusemaß housing size	220 x 220 x 100
Elektrodenspannung sensor voltage	12V
Schutzart protection class	IP 40

Änderungen vorbehalten! 03/19
Subject to modifications! 03/19

Mitglied im bsw
Member of

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

Elektronische niveauregeling voor zwembaden met overloopgoot Régulation du niveau électronique pour piscines avec goulotte de débordement



NR-12-TRS-2



Art. Nr.: 303.000.0020

Elektronische niveauregeling voor zwembaden met overloopgoot. Micro-processor-gebaseerde niveauregeling voor overloopverzamelreservoir met aanvullende droogloopbeveiliging en gedwongen inschakeling van de filterpomp.

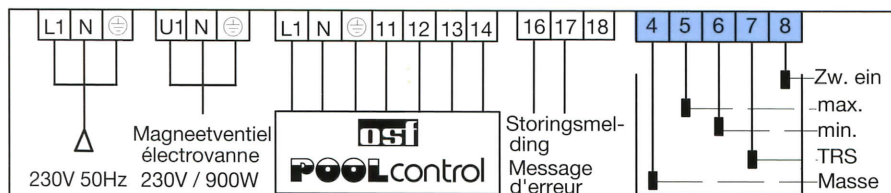
Deze niveauregeling is vooral geschikt voor het gebruik in zwembaden en whirlpools met overloopgoot. Voor het vaststellen van de waterstand worden 5 roestvaststalen elektroden in het opvangreservoir gehangen en met de besturing verbonden. Deze hangelektroden zijn in verschillende roestvaststalen kwaliteiten leverbaar.

Bij zwembaden in het buitengebied, waarin grote regenhoeveelheden de waterspiegel aanzienlijk verhogen, kan deze **osf**-opvangreservoirbesturing het terugspoelen van een EUROTRONIK-10 starten en aldus de waterhoeveelheid reduceren.

Verder biedt deze niveauregeling een overloopbeveiliging met storingsmelding en telkens een te activeren tijdslimiet voor de droogloopbeveiliging en de gedwongen inschakeling.

Aansluitschema

Plan de connexion



NR-12-TRS-2



Art. Nr.: 303.000.0020

Régulation du niveau avec microprocesseur pour collecteur de débordement avec protection contre le fonctionnement à sec supplémentaire et mise en route forcée de la pompe de filtrage.

Cette régulation du niveau convient en particulier à une utilisation dans des piscines et des jacuzzis avec goulotte de débordement. Pour déterminer le niveau d'eau, 5 électrodes en acier inoxydable sont suspendues dans le collecteur et reliées à la commande. Ces électrodes suspendues sont disponibles dans diverses qualités d'acier inoxydable.

Dans les piscines extérieures, dans lesquelles des précipitations abondantes augmentent considérablement le niveau de l'eau, cette commande de collecteur **osf** permet de lancer le retour d'eau d'une commande EUROTRONIK-10 et de réduire ainsi le volume d'eau.


De plus, cette régulation du niveau offre une protection contre le fonctionnement à sec avec message d'erreur et une limitation de temps activable pour la protection contre le fonctionnement

Technische gegevens

Caractéristiques

Nominale spanning	1/N/PE 230V/50Hz
Tension nominale	
Schakelvermogen magneetklep	500W 230V
Capacité de commutation électrovanne	
Schakelvermogen storingsmelding-potentiaalvrij	10A (potentiaalvrij)
Capacité de commutation message d'erreur	10A (sans potentiel)
Maat behuizing	220 x 220 x 100
Dimensions du boîtier	
Elektrodespanning	12V
Tension des électrodes	
Veiligheidsklasse	IP 40
Indice de protection	

Wijzigingen voorbehouden 03/19
Sous réserve de modifications 03/19

Lid van 
Membre de

osf Hansjürgen Meier · Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co KG



Postfach 1405
D-32328 Espelkamp

Eichendorffstraße 6
D-32339 Espelkamp

Tel. (0 57 72) 9704-0
Fax (0 57 72) 57 30

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

