

STARLINE NIVEAUREGELAAR



Copyright Starline Technical Support BV. The Netherlands.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze opgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Starline Technical Support BV.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form of by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior written permission of Starline Technical Support BV.

Werking Starline niveauregelaar.

De Starline niveauregelaar is speciaal ontwikkeld om uw zwembadwater op een constant niveau te houden. Het water staat in verbinding met een voeler waarmee het waterniveau gemeten wordt.

Als het waterniveau zakt tot de minimum ingestelde hoogte, schakelt de niveauregelaar automatisch in. Als het zwembadwater op niveau is, schakelt de niveauregelaar uit.

De besturing is voorzien van een in- en uitschakelvertraging, zodat deze niet reageert op niveauschommelingen die ontstaan tijdens het zwemmen.

Montage niveauvoeler.

Als u uw bad voorziet van een Roldeck lamellenafdekking, dient u te allen tijde een niveauregeling te plaatsen zodat de afdekking optimaal werkt.

Geadviseerd wordt deze niveauvoeler in te bouwen volgens onderstaande beschrijving:

Monteer de niveauvoeler (met de vlotter naar beneden) in een pvc stijgbuis (50 mm) die uitkomt in een terrascontactdoos. Hiervoor dient een extra afzuigpunt in het zwembad gemonteerd te worden.

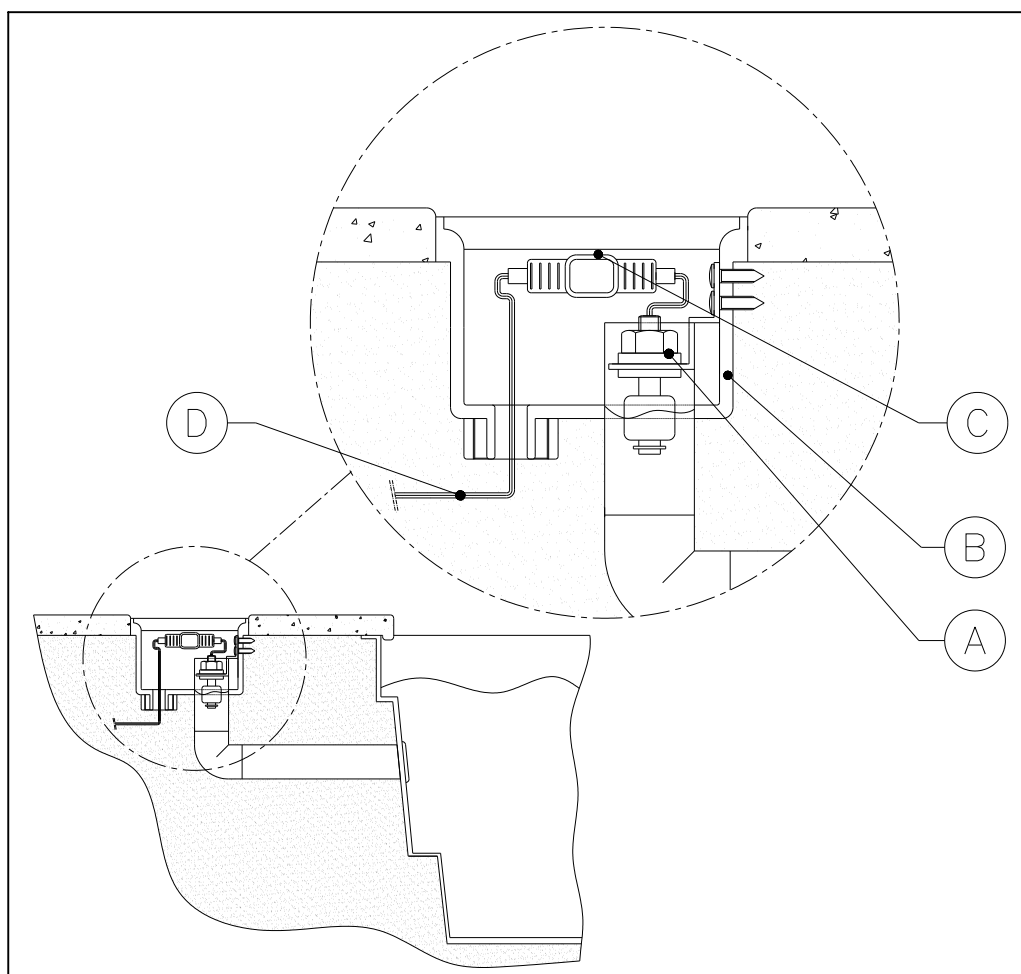
Bij een Monoblock zwembad moet dit bij de fabriek voorzien worden. (optie)

Monteer de niveauvoeler **(A)** aan de meegeleverde beugel en plaats het geheel in de terrascontactdoos **(B)**. Hiervoor dient u de beugel in de juiste vorm te buigen.

Schroef de beugel met voeler vast in de terrascontactdoos.

Leg een 2-aderige, (0,75² - 1,5²) grondkabel **(D)** in een pvc mantelbuis van de technische ruimte naar de terrascontactdoos, en voer deze kabel via een wartel in de terrasdoos.

Verbind de kabels van de voeler en de grondkabel met de meegeleverde waterdichte kabelverbinder **(C)**.



Montage van de besturing.

De besturing **(A)** dient verticaal, met het elektrische ventiel naar beneden, geplaatst te worden. Monteer het ventiel ($\frac{3}{4}$ buitendraad) direct op de watertoevoer.

Let op!

De doorstroomrichting wordt aangegeven door middel van een pijl op het ventiel **(D)**

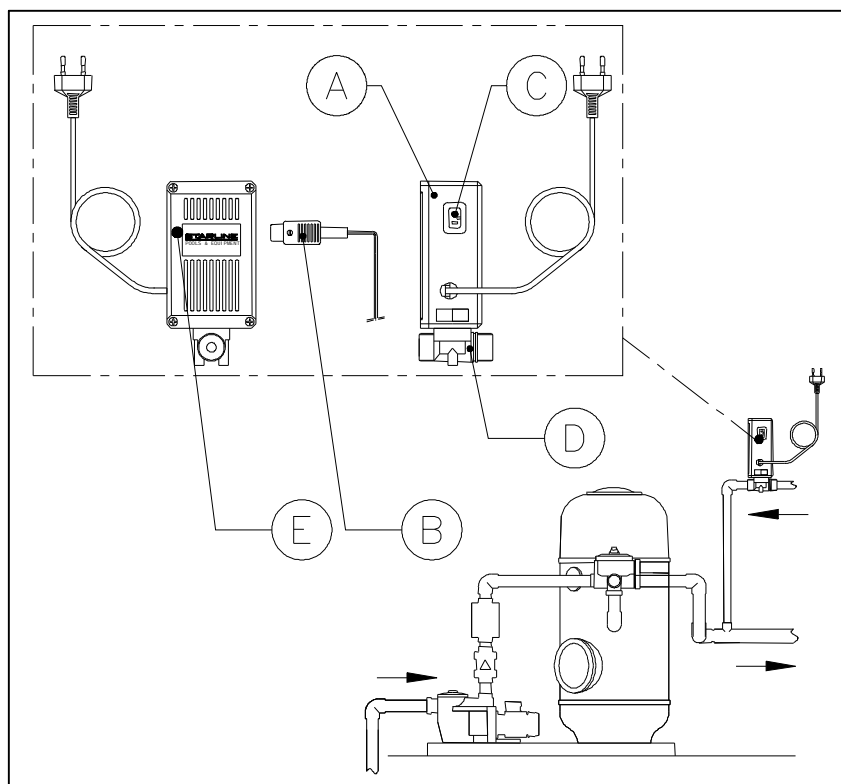
Monteer de "vulleiding" van het elektrische ventiel, op de retourleiding naar het bad, tussen het filter en de warmtewisselaar.

Let op!

Houdt u rekening met de hiervoor geldende regels van uw watermaatschappij

Afstellen van niveuvoeler.

- Stop de stekker **(B)** van de niveuvoeler, in de contrastekker **(C)** op de besturing **(A)**.
- Stel de filterinstallatie in bedrijf.
- Indien een Roldeck lamellenafdekking gemonteerd is, dient deze volledig te worden opgerold.
- Bepaal het minimale waterniveau, stel de niveuvoeler zo af, dat de drijver in de onderste stand staat.
- Bepaal het maximale waterniveau, de drijver moet nu in de bovenste stand staan.
- De overlooppijp in de skimmer wordt circa 3 cm hoger afgesteld dan het maximale waterniveau.



Technische specificaties.

Spanning.	230 Volt 50 Hz.
Opgenomen vermogen.	15 Watt.
Leidingaansluiting IN.	$\frac{3}{4}$ buitendraad.
Leidingaansluiting UIT.	$\frac{3}{4}$ buitendraad.
Max. waterdruk.	10 bar.
Suppletiecapaciteit.	1,5–2 m ³ / uur.
Inschakelvertraging.	20 - 40 sec.
Uitschakelvertraging.	20 - 40 sec.
Inschakelcontact.	maakcontact
afmetingen HxDxB.	175x60x85.
Keuringmerk.CE	

Door middel van een indicator **(E)** op de voorzijde van de besturing kunt u de status aflezen van de niveuregelaar.

- **Groen:** Er vindt geen suppletie plaats, elektrische klep gesloten.
- **Rood:** Er vindt suppletie plaats, elektrische klep geopend.