



WAARSCHUWING!

Zorg ervoor dat het apparaat van de stroomvoorziening is losgekoppeld voordat u werkzaamheden binnen in het bedieningspaneel van het PoolDose-apparaat uitvoert.

Als u de instructies in deze handleiding niet naleeft, kan dit lichamelijke verwondingen en/of materiële schade aan het apparaat en het systeem

1. INHOUD VAN HET PAKKET

A: PVC Crystal 4x6 zuigslang (4 m)	B: Polyethyleen zuigslang (5 m)	C: FPM Lipklep (3/8" GAS)	D: PSS3 sondehouder (1/2" GAS)	E: Tapzadel (φ=50 mm)	F: Drukregelaar voor injectieklep (1/2" M tot 3/8" F)
G: Voetfilter (PP stijgbuis)	H: Montagebeugelkit (φ= schroeven van 6 mm)	L: Temperatuursensor	M: pH-sonde	N: ORP-sonde	O: Sondehouder + Chloorsonde
P: Filter (5") + PSS3 sonde-houder (1/2" GAS)	Q: Schoonmaakborstel chloorsonde	R: Kogels voor chloorsonde	S: pH 4 Bufferoplossing	T: pH 7 Bufferoplossing	U: 465 mv Kalibratieoplossing
V: Water					

Item*	Systeem	Systeem met dubbele pomp	
		PoolDose pH / ORP	PoolDose pH / ORP / CL
A		2	2
B		2	2
C		2	2
D		2	-
E		4(*1)	4(*1)
F		2	2
G		2	2
H		1	1
L		1 (*2)	1 (*2)
M		1	1
N		1	1
O		-	1
P		-	1
Q		-	1
R		-	1
S		1	1
T		1	1
U		1	1
V		1	1

*OPMERKING: De waarden in de tabel geven het aantal items in het pakket aan.

(*1 Vijf stuks alleen voor het WiFi-model); (*2 Alleen één stuk voor het WiFi-model)

WAARSCHUWING!

Deze producten zijn **GEVAARLIJK (I✱A)** en vereisen speciale voorzorgen tijdens het gebruik, het hanteren en de opslag.

- **Chemische producten NOOIT met elkaar vermengen.**
- Laat kinderen of mensen die deze handleiding niet hebben gelezen NOOIT de PoolDose of de bijhorende randcomponenten (inclusief de chemische producten) gebruiken of ermee knoeien.

pH chemische producten:

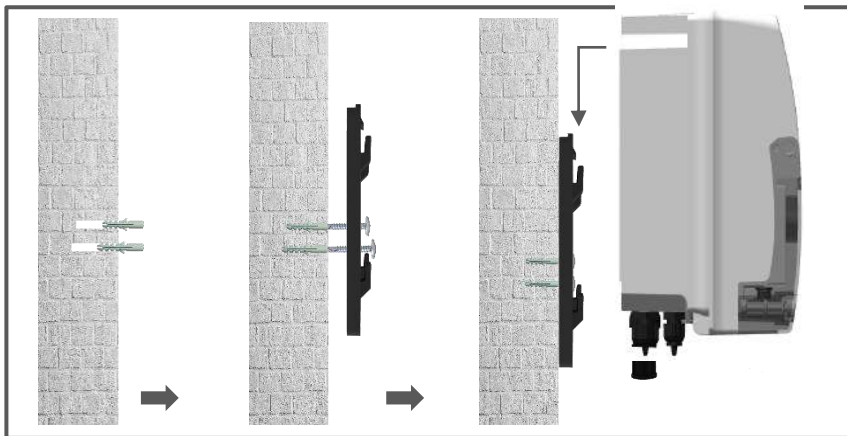
- Aanbevolen voor het verlagen van pH => negatieve pH (met een zwavelzuur base)
- Aanbevolen voor pH-verhoging => positieve pH (natriumcarbonaat of bicarbonaat)
- Zwavelzuur: (max. 30%)
- Soda: (max. 16%)
- Zoutzuur: (max. 18%)

ORP-chemicaliën:

- Alle soorten organisch chloor in vaste vorm. Verdunnen voor gebruik (max concentratie: 14%)
- Waterstofperoxide: (max. 30%)
- Natriumhypochloriet: (max. 14%)
- Calciumhypochloriet: (max. 14%)

De pH-/ORP-sondes zijn onderhevig aan slijtage en zijn bijgevolg niet door de garantie gedekt.

2. INSTALLATIEAANWIJZINGEN



Positionering van de sonde

Zorg ervoor dat de injectiedruk lager dan 1,5 bar is



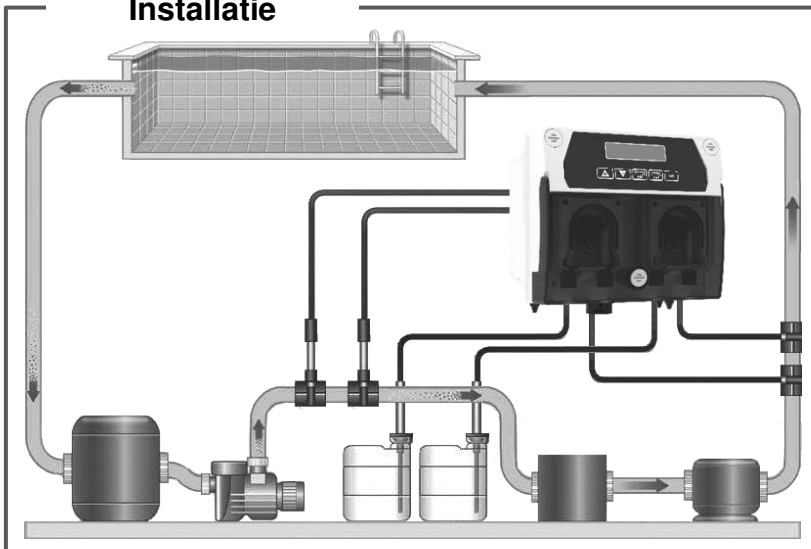
Plaats de sonde loodrecht op de leiding om de waarden optimaal te kunnen aflezen.



De inclinatiehoek van de sonde mag nooit meer dan 45° zijn ten opzichte van de verticale lijn.



Installatie



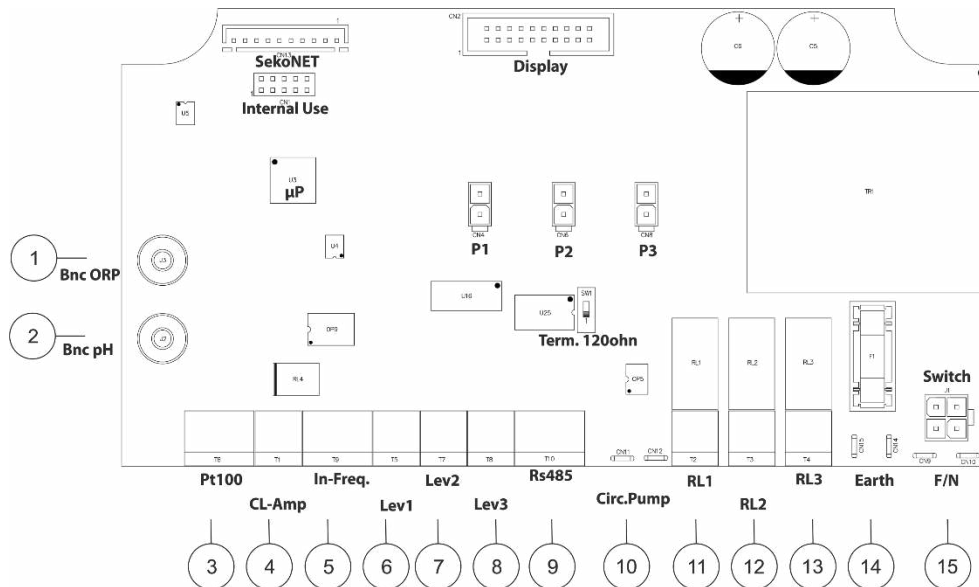
Waarschuwing!

Gebruik met zoutchloreertoestel:

Respecteer de aanwijzingen hierna voor de pH-systemen, om het risico op een storing in de werking van het systeem of schade te vermijden:

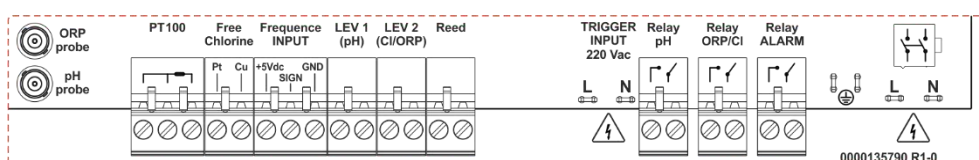
1. Positioneer de pH-meetsonde vóór de cel van het chloreertoestel.
2. Om wervelstromen te elimineren, sluit u het zwembadwater aan op een elektrisch aardingspunt
3. Positioneer het productinjectiepunt na de cel van het chloreertoestel.

3. ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN



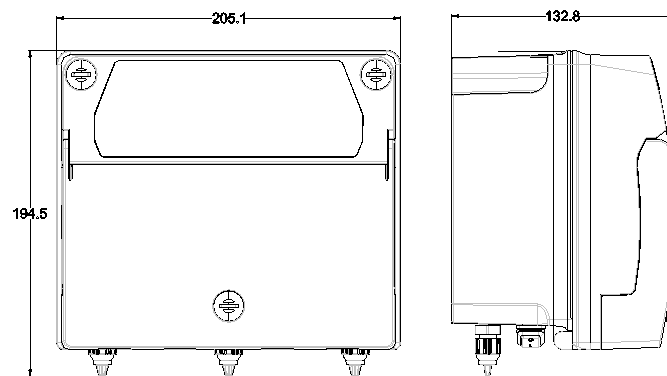
Systeem met dubbele pomp			
Klem	Beschrijving	PoolDose pH · ORP	PoolDose pH · ORP · CL
1	Ingang Sonde	ORP	ORP
2	Ingang Sonde	pH	pH
3	Ingang Sonde	TEMP (PT100)	TEMP (PT100)
4	Ingang Sonde	Niet gebruikt	Vrije chloor
5	Ingang Freq. signaal	Debiet (Freq. Ingang)	Debiet (Freq. Ingang)
6	Niveau (producttank)	pH-niveausonde	pH-niveausonde
7	Niveau (producttank)	Chloor (ORP) niveausonde	Chloorniveausonde
8	Niveau (Externe Reed stroomsensor)	Stroom (REED-sensor)	Stroom (REED-sensor)
9	Seriële poort	Niet aanwezig	Niet aanwezig
10	Triggeringang 220Vac (Hoogspanning)	Circulatiepomp (220Vac ingang)	Circulatiepomp (220Vac ingang)
11	Uitgangsrelais R1	RL1 AUX1 pH	RL1 AUX1 pH
12	Uitgangsrelais R2	RL2 AUX2 OPR/Chloor	RL2 AUX2 OPR/Chloor
13	Uitgangsrelais R3	RL3 Alarm	RL3 Alarm
14	Aarde-aansluiting	Aarde	Aarde
15	Voeding	220-240 Vac 50-60 Hz (F/N)	220-240 Vac 50-60 Hz (F/N)
P1	Aansluiting peristaltische pomp	pH	pH
P2	Aansluiting peristaltische pomp	Chloor (ORP)	Chloor
P3	Aansluiting peristaltische pomp	Niet gebruikt	Niet gebruikt
SekoNet	WiFi-module	WiFi-kaart (speciale code)	WiFi-kaart (speciale code)

Label verbindingen



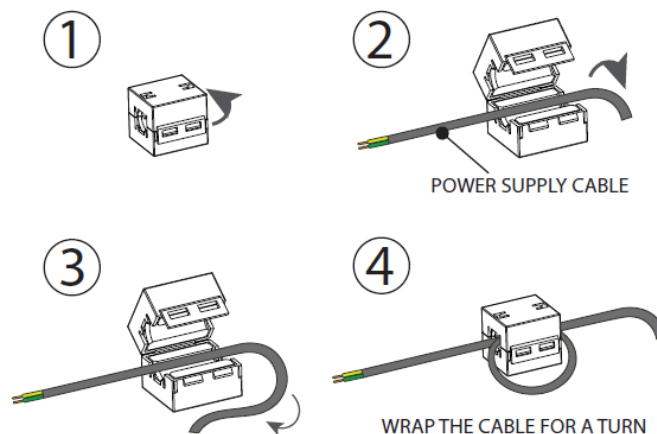
4. TECHNISCHE SPECIFICATIES

Specificaties	PoolDose Dubbel PH/ORP	PoolDose Dubbel PH/ORP/Chloor
Afmetingen (H-B-D)	H:194,5 x B:205,1 x D:132,8 mm	H:194,5 x B:205,1 x D:132,8 mm
Gewicht	3,5 kg	3,5 kg
Pompstatus	Pauze - Toevoer	Pauze - Toevoer
Kalibratie van de sonde	Automatisch	Automatisch
Voeding	220-240 VAC 50-60 Hz	220-240 VAC 50-60 Hz
Verbruik (W)	28 Watt	28 Watt
Precisieapparaat	± 0,1 pH; ±10 mV; ±1 °C	± 0,1 pH; ±10 mV; 0,1 ppm; ±1 °C
Nauwkeurigheid	±0,02 pH, ±3 mV; ±0,5 °C	±0,02 pH, ±3 mV; 0,05 ppm; ±0,5 °C
Bereik	0-14 pH; -99 -1000 mV; 0...+55 °C	0-14 pH; -99 -1000 mV; 0-5 ppm; 0...+55 °C
Debiet pomp (l/h)	1,5 l/h	1,5 l/h
Debiet pomp (alleen SPA model)	0,4 l/h	Niet beschikbaar
Max. tegendruk	1,5 bar	1,5 bar
Relaiscontact (nummer 3)	250 Vac 10A (weerstandsbelasting)	250 Vac 10A (weerstandsbelasting)
Zekering	500 mA (snel)	500 mA (snel)

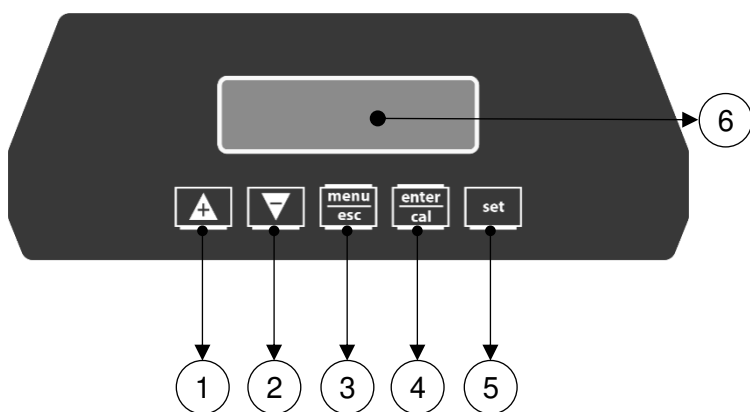


5. ELEKTRISCHE ONDERDRUKKER

Het is verplicht om de spoelonderdrukker te installeren, zie hieronder voor de procedure:



6. PROGRAMMA INSTELLEN



- 1) Knop om de waarde te vermeerderen
- 2) Knop om de waarde te verminderen
- 3) Knop Menu/Esc
- 4) Knop Cal/OK
- 5) Knop om het instelpunt in te stellen
- 6) Digitaal display

Programma Configuratie - Druk gedurende 5 seconden op **menu esc**

Bij de invoer van elk menu-item kan de parameter direct worden gewijzigd met de pijltjestoetsen (**▲** en **▼**). Bevestiging van de huidige instelling en overschakeling naar het volgende item gebeurt door op de toets **enter cal** te drukken.

Het menu heeft een cirkelvormige structuur: zodra u bij het laatste item bent aangekomen, bepaalt de bevestiging van de ingestelde parameter door op **enter cal** te drukken, de terugkeer naar het eerste menu-item.

1 Taal – U kunt kiezen uit 5 beschikbare talen: **NL**, **EN**, **FR**, **IT**, **DE**, **ES**

2 pH

- **Instelpunt** – **7,2pH** (6-8pH)
- **Instelpunt type:** – **Zuur** (Zuur/Alka)

* Alleen getimedede

- **Tijd aan** = 30 seconden (bereik van 1 tot 360 seconden)
- **Tijd uit** = 60 seconden (bereik van 1 tot 360 seconden)

- **Temperatuur:** 25 °C; stel °C/°F in en de handmatige waarde
- **OFA Alarm:** Uit, 1-60' (minuten)

3 ORP

- **Instelpunt** – **700 mV** (400-850mV)
- **Instelpunt type:** **Laag** (Laag/Hoog)

* Alleen getimedede

- **Tijd aan** = 30 seconden (bereik van 1 tot 360 seconden)
- **Tijd uit** = 60 seconden (bereik van 1 tot 360 seconden)

- **OFA Alarm:** Uit, 1-60' (minuten)
- **Opmerking:** De ORP-dosering, in aanwezigheid van Chloor, heeft geen effect op de doseerpomp, maar kan het Aux2-relais bedienen met AAN/UIT activering ten opzichte van het instelpunt.

4 Chloor

- **Instelpunt** – **1,2 ppm** (0.3-3.0 ppm)
- **Instelpunt type:** **Laag** (Laag/Hoog)

* Alleen getimedede

- **Tijd aan** = 30 seconden (bereik van 1 tot 360 seconden)
- **Tijd uit** = 60 seconden (bereik van 1 tot 360 seconden)
- **OFA Alarm:** Uit, 1-60' (minuten)

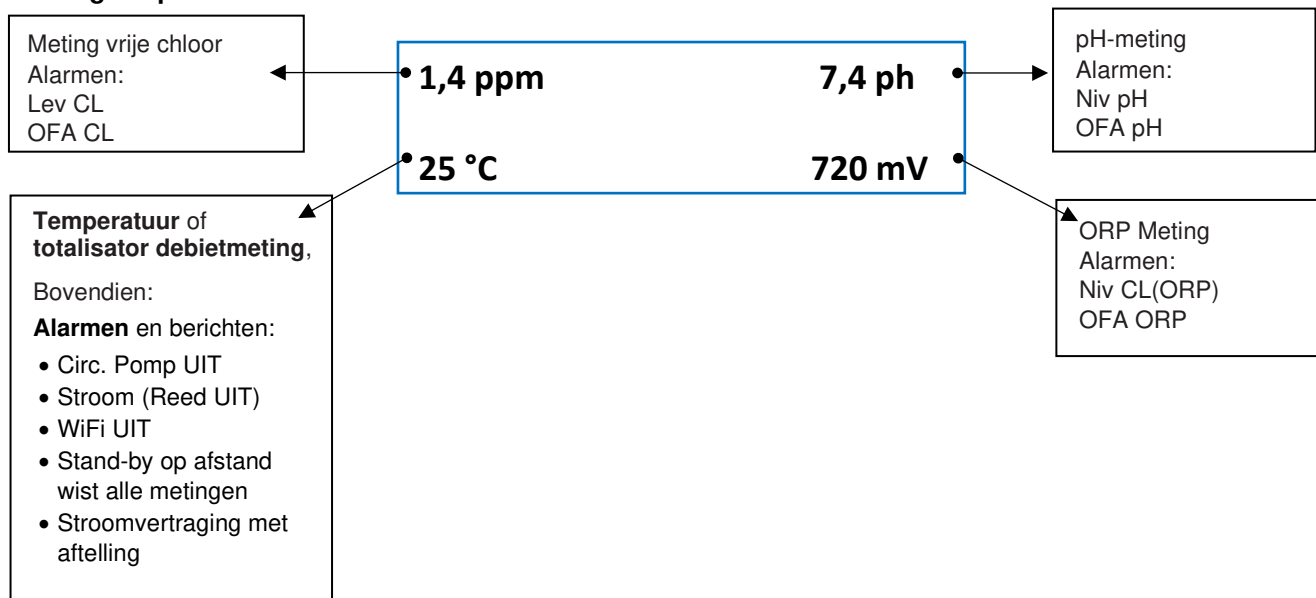
5 Geavanceerd menu

- **Circulatiepomp** - (Ingeschakeld/Uitgeschakeld)
- **In Freq** (Ingang debiet)
 - AAN-UIT
 - Puls/Liter:1 of Liter/puls:1 - Ingestelde waarde

- Eenheid: L of m³
 - **Kalibratie pH:** 2 punten, 1 punt, Referentie, Uitschakelen
 - **Kalibratie ORP:** 1 punt, Referentie, Uitschakelen
 - **Kalibratie CL:** 2 punten, Uitschakelen,
 - **Kalibratie Temp:** Referentie, Uitschakelen,
 - **Doseertype pH:** Proportioneel, UIT, **CYCLUS**, getimed, Aan/UIT
 - **Opmerking:** Cyclusdosering is alleen aanwezig in de PoolDose SPA-toepassing.
 - **Doseertype ORP:** Proportioneel, UIT, **CYCLUS**, getimed, Aan/UIT,
 - **Opmerking:** De ORP-dosering is uitgeschakeld als **Doseringstype chloor** anders is dan UIT
 - **Opmerking:** Cyclusdosering is alleen aanwezig in de PoolDose SPA-toepassing.
 - **Doseertype Chloor:** Proportioneel, UIT, getimed, Aan/UIT
 - **Hulprelais**
 - **Aux1-relais:** pH, Uitschakelen
 - **Aux2 Relais:** Chloor, ORP, Uitschakelen
 - **Opmerking:** Aux1 en Aux2 relais doseren met AAN/UIT methode
 - **Wachtwoord:** 0000 (**Opmerking:** wachtwoord uitgeschakeld, stel een andere waarde in dan: 0000)
 - **Reset Kalibratie:** (**Opmerking:** selecteer de te resetten meting: pH; Chloor; ORP)
 - **Reset alle parameters:** **Reset standaardparameters (default)**
 - **Bedieningspaneel:** toont de elektrische signalen
 - **WiFi-configuratie**
 - WiFi-netwerknnaam
 - WiFi wachtwoord
 - WiFi netwerk IP adres.
- Opmerking:** dit menu is alleen beschikbaar voor het WiFi-product, het is niet aanwezig in de PoolDose SPA-toepassing.
- **Reed** (display fout, wanneer het reed uit staat): NO/NC
 - **Power ON Vertraging:** Schakelt de doseerpompen uit voor de ingestelde tijd (UIT...1:90 minuten)
 - **Stroomvertraging:** Schakelt de doseerpompen voor de ingestelde tijd uit (UIT...1:60 minuten)

Opmerking: Time-out instellingsmenu, na 120 seconden zonder actie, gaat de regelaar vanzelf uit zonder de parameters op te slaan.

Weergave parameters



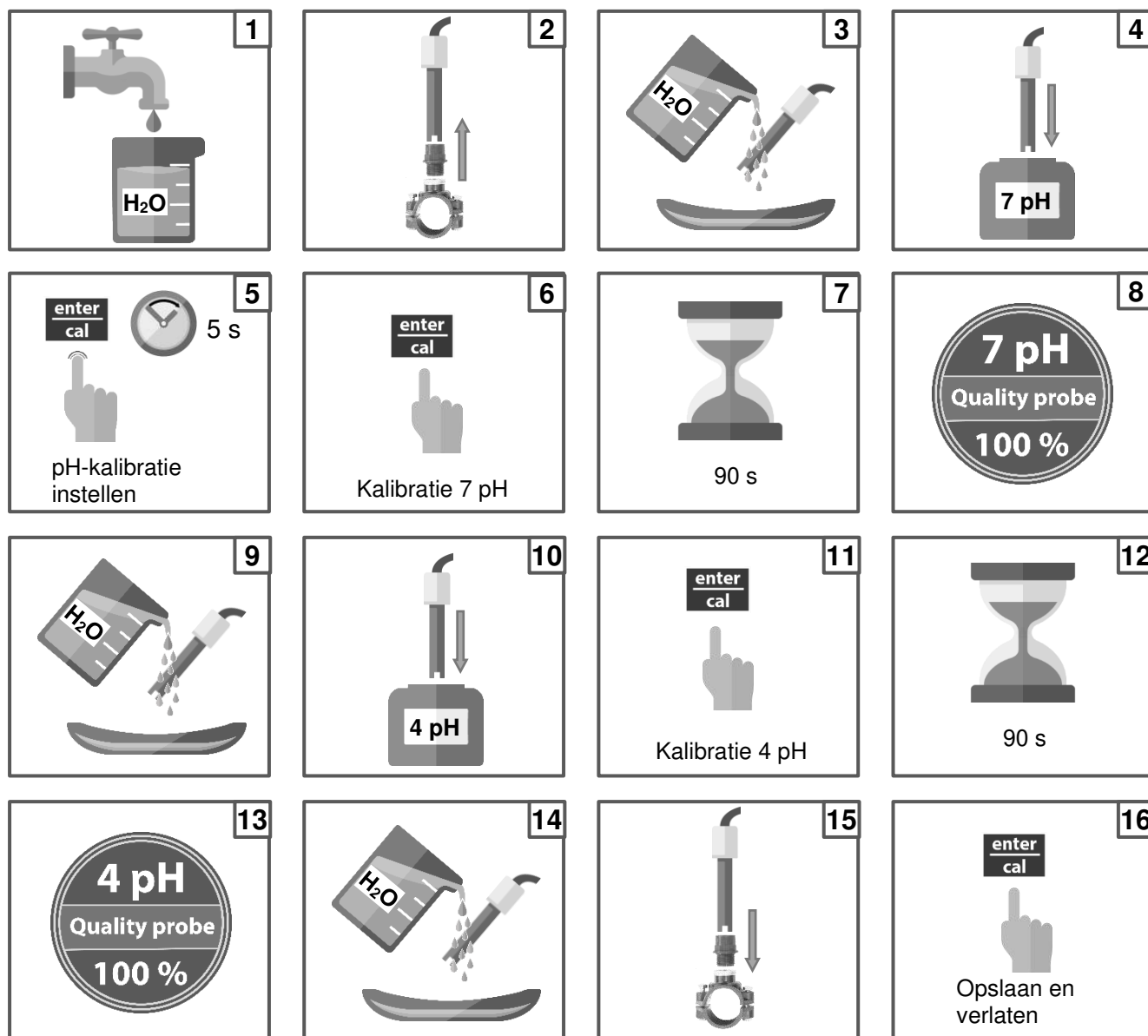
PoolDose SPA Weergave Parameters

Doseertijd	← • 01:30	7.4pH
pH- of ORP-dosering	← • DOS. ORP	720mV

Kalibratiemenu:

Druk op  (3 seconden) en kalibreer sonde pH, Chloor, Temperatuur, ORP

7. pH KALIBRATIE



Opmerking: Als u de "1 punts kal." hebt geselecteerd, wordt de kalibratie slechts in 1 punt uitgevoerd met de 7 pH bufferoplossing.

Referentiekalibratie

**CAL Referentie
7,2 pH**

De eenheid zal een pH-waarde
knipperend weergeven
Stel de met het instrument
gemeten temperatuur in
Vb. 7,4 pH

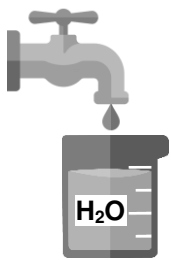
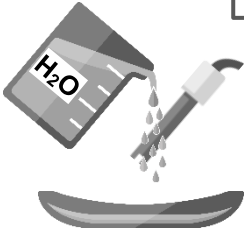
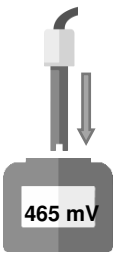
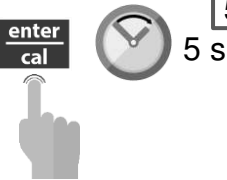
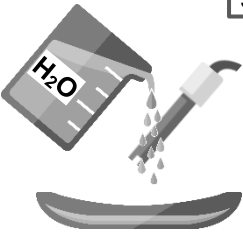
**CAL Referentie
7,4 pH**

enter

cal



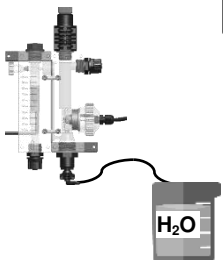
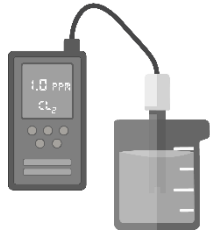
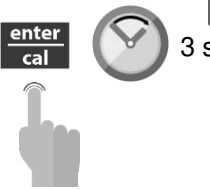
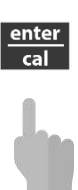
8. ORP-KALIBRATIE

 1	 2	 3	 4
 5 Redox-kalibratie instellen	 6 Kalibratie 465 mV	 7 90 s	 8
 9	 10	 11 Opslaan en verlaten	

Referentiekalibratie

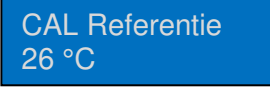
CAL Referentie 720 mV De eenheid zal een redoxwaarde knipperend weergeven Stel de met het instrument gemeten waarde in Vb. 750 mV	CAL Referentie 750 mV 
--	--

9. CHLOOR KALIBRATIE

 1	 2	 3 3 s Selecteer Cl-kalibratie	 4 enter cal
 5 10 s	 6 De eenheid zal een Cl-waarde knipperend weergeven Stel de met het instrument gemeten Cl-waarde in	 7 1.0 PPM enter cal	 8 10 s
Sluit debiet  10	Bevestig dat de stroom gesloten is door de keuze op Ja te zetten en te bevestigen met CAL  11 enter cal	 12 100 s	 13 enter cal
 14 10 s	Kalibratie OK!  15 enter cal		

* Druk op ESC om het kalibratiemenu te verlaten.

10. TEMPERATUUR CALIBRATIE

 De eenheid zal een temperatuurwaarde knipperend weergeven Stel de met het instrument gemeten temperatuurwaarde in Vb. 27 °C	 enter cal
--	--

PoolDose | pH · ORP · Chloor

Menu instellen

Druk op **set** (3 seconden) en pas de instelpuntwaarde aan en druk op SET om te bevestigen.



Kalibratiemenu

Druk op **enter cal** (3 seconden) en kalibreer sonde pH, Chloor, Temperatuur, ORP.

Stand-by systeem

Druk op **▼ ▲** (5 seconden) om het systeem in stand-by te zetten; alle functies zijn uitgeschakeld.

Reset OFA-timer

Druk op **menu esc** (3 seconden) om het OFA-alarm te resetten of druk op **▲ ▼** (5 seconden) om het OFA-alarm te resetten.

Aanzuiging pompen

Alleen als de pomp in "stand-by" staat, drukt u op **▲** om de debiettotalisator te resetten, op **▼** om de pH-pomp te laten werken, op **menu esc** om de ORP/Chloorpomp te laten werken, op **enter cal** om de Aux1 relais te laten werken, op **set** om de Aux2 relais te laten werken.

PoolDose SPA dosering

De afstelling van pH en chloor in het PoolDose Spa systeem wordt beheerd door de pH-regeling vóór de chloordosering te houden om een betere afstelling te verkrijgen. Deze functie is alleen beschikbaar op PoolDose SPA-producten.

Volg onderstaande stappen om de standaardparameters terug te zetten:

- De PoolDose-unit uitschakelen
- Houd **▲** en **▼** ingedrukt en schakel de eenheid in
- De eenheid toont **Init.default**
- Selecteer de te resetten eenheid - WiFi-module of doseersysteem
- Druk op **▲** of **▼** om **Ja** of **nee** te selecteren
- Druk op **Ja** en druk op **enter cal** om de standaardparameters terug te zetten.

Standaard (default) parameters:

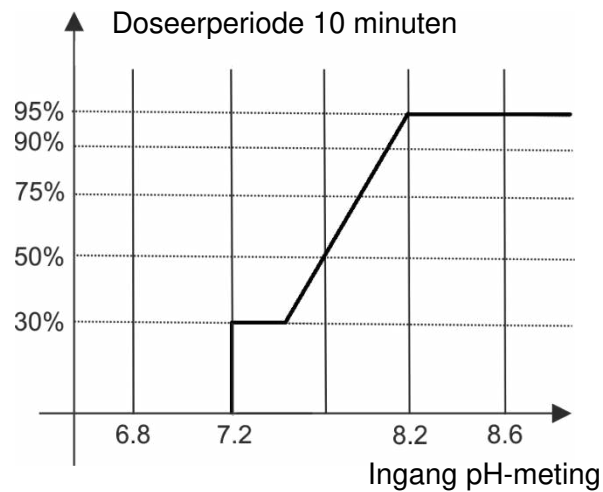
- Taal = **EN**
- Instelpuntwaarde = **7,2 pH; 700 mV; 1,2 ppm**
- Doseermethode = **Zuur (pH); Laag (Redox); Laag (Cl)**
- OFA Tijd = **UIT**
- Kalibratie = **Volledig**
- Stroom Ingang = **UIT (recirculatiepomp)**
- Doseertype = **PROP;AAN/UIT Relais Aux1 en Aux2**
- IN Freq. = **UIT**
- Reed = **NC (normaal gesloten)**
- P.ON (Vertraging aan) = **UIT**
- Stroomvertraging = **UIT**

11. DOSEERMETHODE

Instelpunt= 7,2 pH

Doseermodus = Zuur

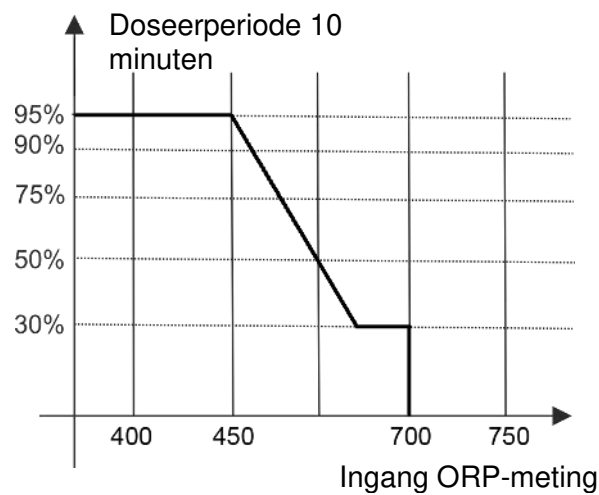
Prop. Band= 1,0 pH(* Vaste waarde)



Instelpunt= 700 mV

Doseermodus = Laag

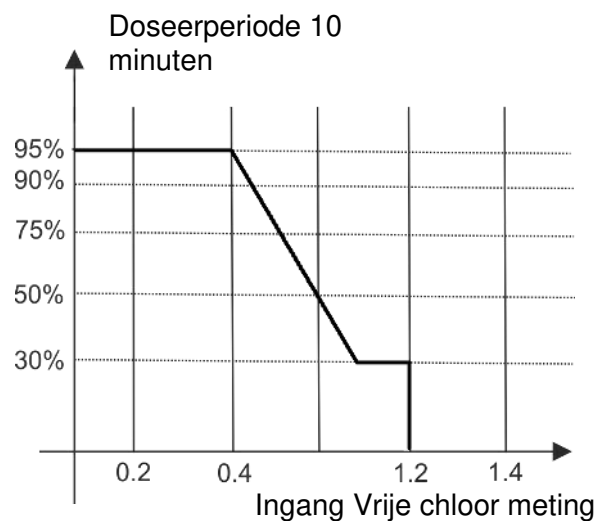
Prop. Band= 250 mV (* Vaste waarde)



Instelpunt = 1,2 ppm vrije Chloor

Doseermodus = Laag

Prop. Band: 0,8 ppm (* Vaste waarde)



12. CYCLUS DOSEERMETHODE

De cyclus-doseermethode is alleen beschikbaar in het PoolDose SPA-model

De cycli moeten zijn als volgt:

- 20minuten wachten
- 4min cyclus van dosering in evenredigheid voor pH-dosering (als pH niet gedoseerd hoeft te worden, de systeem kan dosering voor Rx beheren indien nodig) (prioriteit voor pH)
- 20minuten wachten
- 4min cyclus van dosering in evenredigheid voor pH-dosering (als pH niet gedoseerd hoeft te worden, de systeem kan dosering voor Rx beheren indien nodig) (prioriteit voor pH)

Exct.

Evenredig betekent:

Tijdsbestek is 60 seconden:

Aangezien de aflezing op 90% van het instelpunt is, bedraagt de looptijd 14 seconden

Aangezien de aflezing 75% van het instelpunt bedraagt, is de looptijd 20 seconden

Aangezien de aflezing op 50% van het instelpunt ligt, bedraagt de looptijd 30 seconden

Aangezien de aflezing op 25% van het instelpunt ligt, bedraagt de looptijd 40 seconden

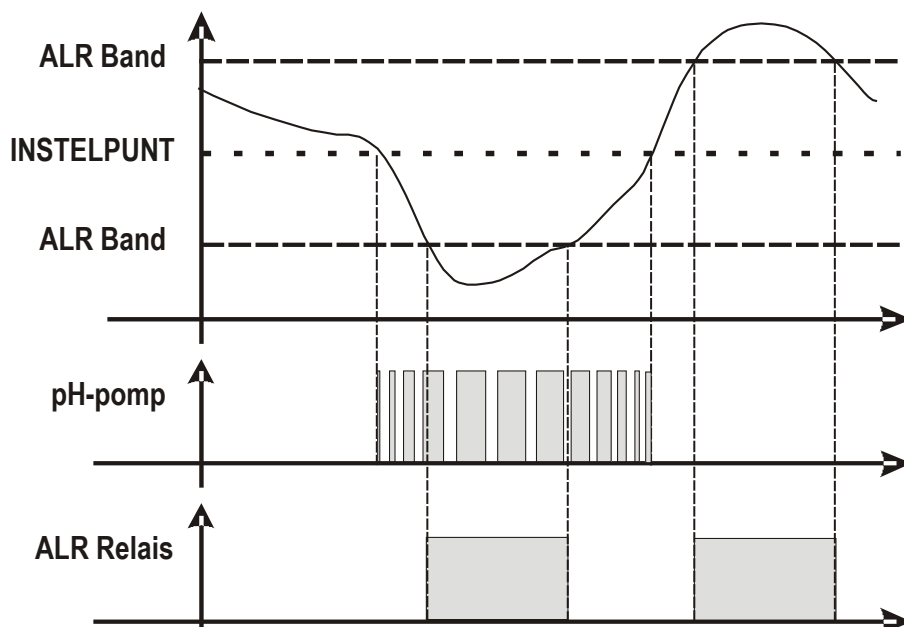
Alarm voor het pH/ORP-instelpunt

Wanneer de alarmband is ingesteld, wordt een werkvenster gecreëerd. Als de toegestane grenzen worden overschreden, sluit het alarmrelais en blijft het gesloten totdat de meting wordt gereset of op **enter cal** wordt gedrukt om het alarm uit te schakelen.

Wanneer de OFA-tijd (overschrijdingsalarm) is ingesteld, wordt de doseertijd van instelpunt pH/ORP in de tijd gecontroleerd met twee alarmen:

- Eerste alarm op 70% van de ingestelde tijd is te zien op het display, het alarmrelais sluit.
- Tweede alarm bij 100% van de ingestelde tijd is te zien op de display en het alarmrelais sluit en de pH/ORP-pomp wordt geblokkeerd.

Druk op **menu esc** (3 seconden) om het OFA-alarm te resetten of druk op **▲ ▼** (5 seconden) om het OFA-alarm te resetten.



(*1 Meetalarmbereiken - vaste waarden)

n	Item	Grenzen
1	Temp. Meting min	+ 10 °C
2	Temp. Meting Max	+ 39°C (+ 41°C voor SPA-model)
3	pH Meting min	6 pH
4	pH Meting Max	8 pH
5	ORP Meting min	+ 600 mV
6	ORP Meting Max	+ 800 mV
7	CL Meting min	0,50 ppm
8	CL Meting Max	2 ppm

13. INTERNE WEB-SERVER

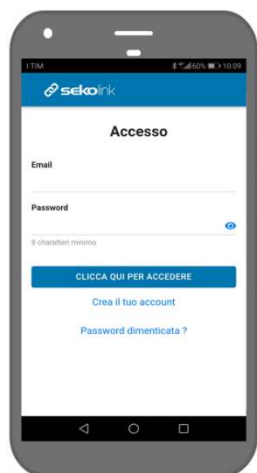
Download **SekoLink**



sekolink



Registreer uw account



Inloggen op interne webpagina's met de QrCode

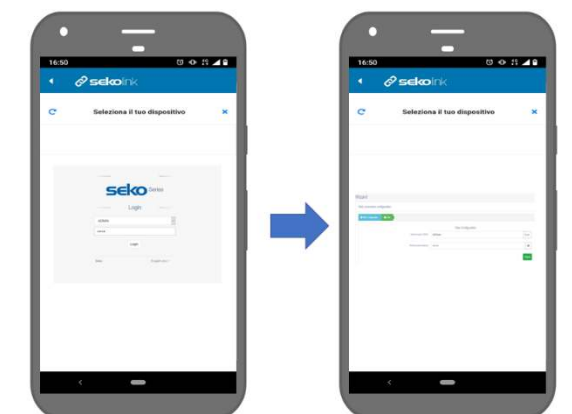
Instellen:

Gebruikersnaam= ADMIN

Wachtwoord= 0000



Voer uw naam en wachtwoord voor de WiFi Lan in en bevestig.



Voltooi de registratie van uw apparaat

Dankzij uw registratie is het mogelijk om **sekolink** en **sekoweb** te gebruiken.



sekolink

Dankzij **sekolink** is het mogelijk om uw zwembad te beheren:

- Toezicht en beperkt beheer
- Smartphone app compatibel met iPhone of Android
- Voor eindgebruikers



sekoweb

Gebruik **sekoweb** adres link www.sekoweb.com of APP om uw zwembaden te beheren met het professionele webportaal:

- Controle en volledig beheer
- Internetportaal toegankelijk via online login of door het scannen van de QR-code van een product
- Voor installateurs, technici en ingenieurs van zwembaden en spa's



14. ALARMEN

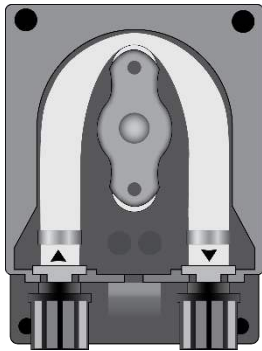
Alarm	Display	Uit te voeren acties
Niveau *alleen actieve metingen	Niv Laag	- Druk op  om het alarmrelais te openen - Product in tank bijvullen
Meting buiten bereik	ALARMBAND	- Controleer of vervang de meetsonde - Druk op  om het alarmrelais te openen - Herstel meting
OFA Eerste Alarm (tijd >70%)	OFA_1	- Druk gedurende 3 seconden op  om te resetten of - druk 5 seconden op   om te resetten
OFA Tweede Alarm (tijd =100%)	OFA_2	- Druk gedurende 3 seconden op  om te resetten of - druk 5 seconden op   om te resetten
Debiet	Stroom	- Herstel debiet
Kalibratie Functie	KALIBRATIE FOUT	- Herstel sonde of bufferoplossing en herhaal de kalibratieprocedure
Systeemfout	Parameters fout	- Druk op  om de standaardparameter (default) terug te zetten - Eenheid is stuk
Alarm meting (*1)	Hoge meting Lage meting	- Pas de chemische concentratie aan
WiFi Menu is niet aanwezig in het geavanceerde menu, maar WiFi kaart is aanwezig	WiFi menu is niet aanwezig	- Schakel de eenheid uit, houd  ingedrukt en schakel het in.
Fout Meting	Verkeerde meting	- Reset de kalibratieparameter, klik in het Geavanceerde Menu op <u>Reset CAL Item</u>.

(*1 Meet alarmbereiken)

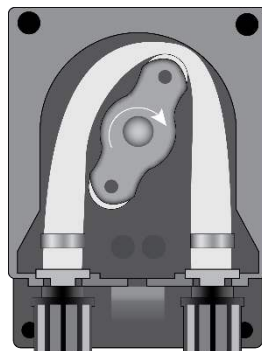
n	Item	Grenzen
1	Temp. Meting min	+ 10 °C
2	Temp. Meting Max	+ 39°C (+ 41°C voor SPA-model)
3	pH Meting min	6 pH
4	pH Meting Max	8 pH
5	ORP Meting min	+ 600 mV
6	ORP Meting Max	+ 800 mV
7	CL Meting min	0,50 ppm
8	CL Meting Max	2 ppm

15. HANTERING

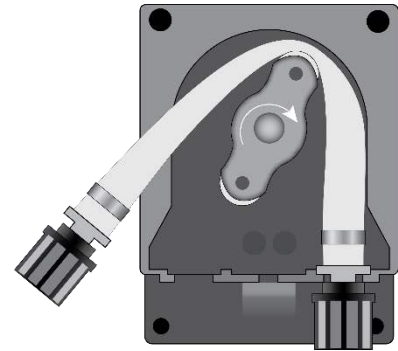
Vervanging van de slang:



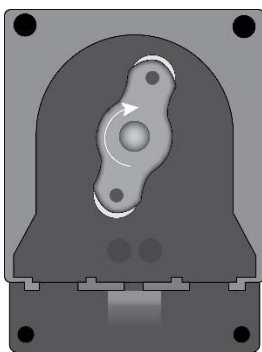
Open het deksel van de pomp en maak de slang los door de linker connector omhoog te trekken.



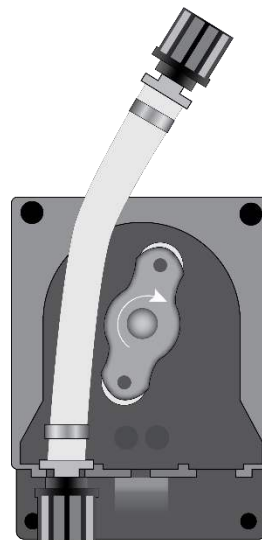
Positioneer de rol op 7u05 door die te draaien in de richting van de cirkelvormige pijl.



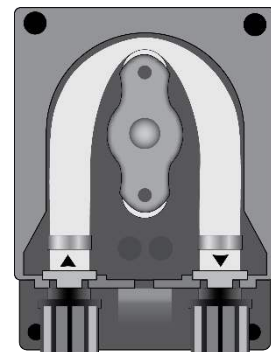
Maak de linker connector volledig los en houd die strak naar buiten gericht, draai de rol in de richting van de cirkelvormige pijl zodat de slang vrijkomt tot aan de rechter connector.



Positioneer de rol op 7u05 door die te draaien in de richting van de cirkelvormige pijl.



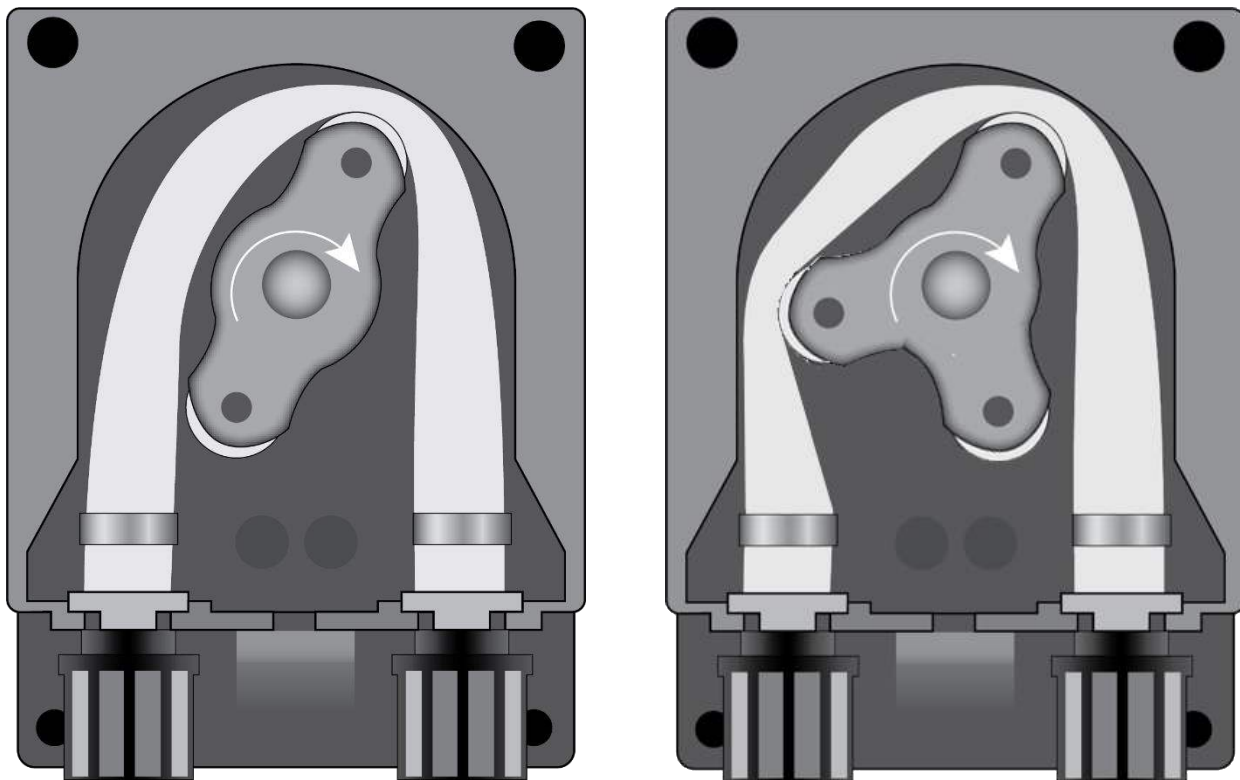
Steek de linker connector in de betreffende behuizing en laat de slang onder de geleider van de rol lopen. Draai de rol in de richting van de cirkelvormige pijl en begeleid de slang tegelijk in de kop van de pomp, tot aan de rechter connector.



Sluit het deksel van de pomp en druk hard op het oppervlak ervan zodat die correct op zijn plaats blokkeert.

* Vervangingsprocedure van de slang geldt voor 2 en 3 rollen.

16. OPSLAG VAN DE POMP NA GEBRUIK



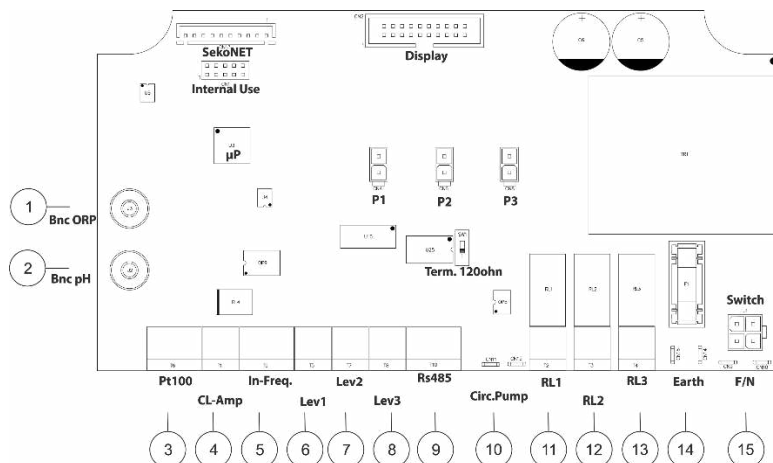
Wanneer het regelapparaat moet worden opgeborgen, moet schoon water door de slang worden gepompt om het af te spoelen.

Positioneer de rol op 7u05 door die te draaien in de richting van de cirkelvormige pijl.

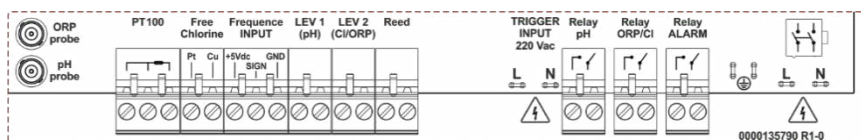
Deze twee voorzorgsmaatregelen zullen de latere reactivering van de eenheid vergemakkelijken.

PoolDose | pH · ORP · Chloor

Draadverbinding:



Labelverbinding:



Klem	Beschrijving	PoolDose pH · ORP	
1	Ingang Sonde	ORP	ORP-sonde
2	Ingang Sonde	pH	pH-sonde
3	Ingang Sonde	TEMP (PT100) A= twee draden sensor B= drie draden sensor	
4	Ingang vrije chloorsensor	Ingang vrije chloorsonde: Pt: Platina sensor Cu: Koper sensor	
5	Ingang Freq. signaal	Debiet (Freq.Ingang) A= Mechanisch reed B= Schoepen-hallsensor	
6	Niveau (producttank)	pH-niveausonde	Niveausonde voor chemische tank
7	Niveau (producttank)	Chloor (ORP) niveausonde	Niveausonde voor chemische tank
8	Niveau (producttank)	Stroom (REED-sensor)	Stroomsensor
9	Seriële poort	Niet aanwezig	Geen
10	Trigger Ingang	Circulatiepomp (220Vac ingang)	Fase/Nuldraden
11	Uitgangsrelais	RL1 AUX1 pH	Droog contact
12	Uitgangsrelais	RL2 AUX2 OPR/Chloor	Droog contact
13	Uitgangsrelais	RL3 Alarm	Droog contact
14	Aarde-aansluiting	Aarde	---
15	Voeding	220-240 Vac 50-60 Hz (F/N)	---