



RELAX & SPABAD

En ny nivå av välbefinnande

ANVÄNDARMANUAL

ASIN AQUA[®] Hem VS

SV

2023-01-10

TEKNIK FÖR KRISTALLKLART OCH HÄLSOSAMT POOLVATTEN



INTEGRERAD
VS
PUMPSTYRNIN

www.relaxospabad.se



Allmän säkerhetsinformation

Denna bruksanvisning innehåller grundläggande information som bör följas vid montering, uppstart, drift och underhåll. Därför måste denna bruksanvisning läsas av installers och operatörer före montering och start/up, och måste vara tillgänglig för alla användare av denna enhet. Dessutom All ytterligare säkerhetsinformation i detta dokument måste absolut följas. Läs och följ alla instruktioner. För att minimera skadan av skada, låt inte barn använda denna produkt. Faror från bristande efterlevnad av säkerhetsinformation. Bristande efterlevnad av säkerhetsinformation kan leda till faror för personer, miljön och utrustningen. Bristande efterlevnad av säkerhetsinformation kommer att leda till att eventuell rätt till skadeersättning går förlorad.

Otillräcklig personalkompetens

Faror i händelse av otillräckligt kvalificerad personal, potentiell konsekvens: Skada, tung materiell skada.

- Den systemansvarige måste se till att den erforderliga kvalifikationsnivån uppfylls.
- Allt arbete får endast utföras av motsvarande kvalificerad personal.
- Tillträde till systemet måste förhindras för otillräckligt kvalificerade personer, t.ex. genom åtkomstkoder och lösenord.

Potential överdosering av kemiska agenser

Trots ASIN Aqua® omfattande säkerhetsfunktioner är det möjligt att ett sondfel och andra fel kan leda till överdosering av kemiska medel. Potentiell konsekvens: Skada, kraftig materiell skada.

- Utforma din installation så att okontrollerad dosering inte är möjlig i händelse av ett sondfel eller andra fel, och / eller så att okontrollerad dosering upptäcks och stoppas innan skador uppstår.
- Okontrollerad överdosering av kemikalier kan skada hälsa och egendom. Även om enheten innehåller ett antal säkerhetslement kan det inte uteslutas att i händelse av fel på mätproberna eller hela enheten kan leda till överdosering av kemiska medel. Installera utrustningen så att okontrollerad överdosering av kemikalier inte var möjlig och att okontrollerad överdosering har upptäckts i tid innan den orsakar någon skada. Det är nödvändigt att använda kemikalier i sådana mängder att en överdos inte kommer att orsaka farlig koncentration av kemiska medel. Använd inte kemikalier i för stora förpackningar eller med för hög koncentration.

Gasformigt klor som framställs vid dosering i stående vatten om doseringsutgångarna inte stängs via filterpumpen

Om flödesomkopplaren sitter fast eller upplever ett annat fel finns det risk för dosering i stående vatten. Giftig klorgas kan ges när natriumhypoklorit och pH minus kommer ihop.

Icke-överensstämmelse med informationstext

Det finns en hel del informationstext som anger faror och deras undvikande. Att inte följa informationstext kan leda till faror. Potentiell konsekvens: allvarligaste graden av skada, tung materiell skada.

- Läs all informationstext noggrant.
- Avbryt processen om du inte kan utesluta alla potentiella faror.

Användning av nya funktioner

På grund av den fortsatta utvecklingen kan en ASIN Aqua-enhet® innehålla funktioner som inte beskrivs fullständigt i den här versionen av användarhandboken. Användning av sådana nya eller utökade funktioner utan en djupgående och säker förståelse från operatörens sida kan leda till funktionsfel och allvarliga problem. Potentiell konsekvens: Skada, tungmateriell skada.

- Se till att få en djup och säker förståelse för en funktion och relevanta randvillkor innan du börjar använda den.
- Sök efter en uppdaterad version av användarhandboken eller ytterligare dokumentation tillgänglig för relevanta funktioner.
- Användning av ASIN Aquas® integrerade hjälpfunktion för att få detaljerad information om funktioner och deras parameterinställningar.
- Om det inte skulle vara möjligt att få en djupgående och säker förståelse för en funktion baserat på tillgänglig dokumentation, använd inte den här funktionen.

Överdoserering om pH-värdet är fel

Om desinfektion aktiveras innan pH-värdet är stabilt i det ideala intervallet 7,0 till 7,4, kan det leda till kraftig överdoserering av klor eller brom. Potentiell konsekvens: Skada, kraftig materiell skada.

- Börja inte desinficera med klor förrän pH-värdet är stabilt i det ideala intervallet mellan 7,0 och 7,4.

Villkor före användning

Se till att du har en nyaste och uppdaterad version av användarhandboken och annan dokumentation för alla funktioner i enheten. Använd och läs de integrerade hjälpfunktionerna. Om du inte förstår informationen om vissa funktioner på enheten, använd inte dessa funktioner.

Hantering av kemikalier för poolvattenrening

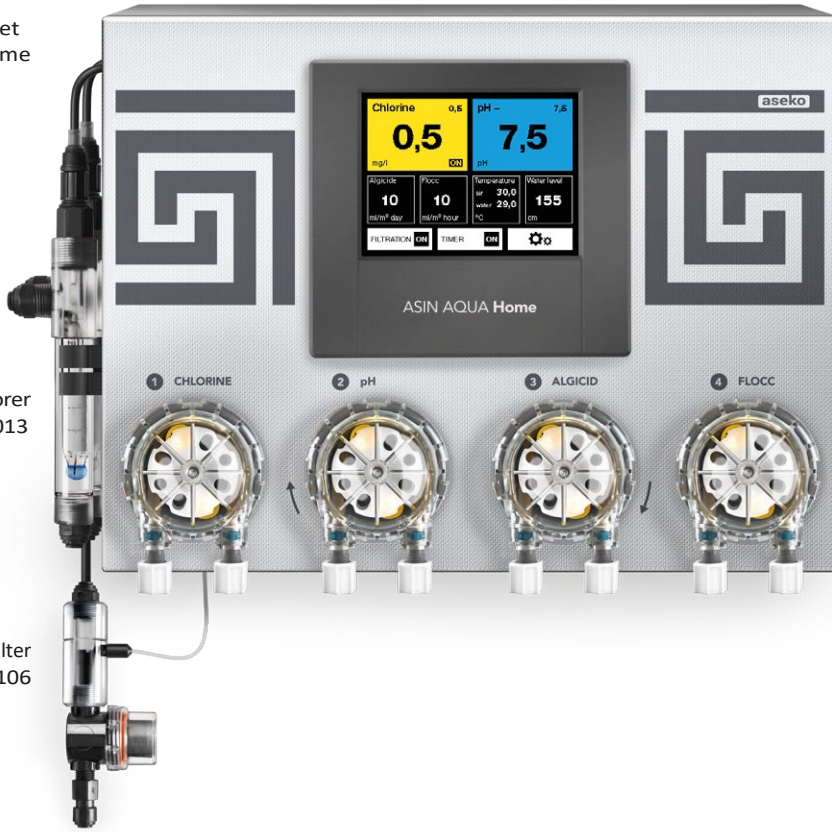
Kemikalierna som används med ASIN Aqua måste hanteras på ett säkert sätt för att förhindra skador eller personskador. Aseko rekommenderar att du alltid använder personlig skyddsutrustning vid hantering av pH- och klormedel. Se säkerhetsdatabladet för material (MSDS).

WARNING: Blanda aldrig pH-medlet med klormedlet. När du utför underhåll på de klara plaströren eller ventilerna, skölj alltid med rent vatten för att förhindra blandning av pH- och d-klormedel.



Vad får du i din låda

Enhet
ASIN AQUA Home



Sond bostäder 2 Datorer
#13013

Flödesmätare med filter
#12106

Vattentermometer med hölje
#13192



Peristaltiska pumpar #12093

CLF-sond
#12052



eller

Redox sond Lång Liv
12016



pH-sond lång
livslängd #
12012



Vattenventiler 2 st #12006



Insprutningsventil 4 st #12005



Sugrörets

vikt 4 st #12023



PE-rör 1/4" (6,35 mm) Transparent
15m #12008



Skiftnyckeluttag för
sonder #13046



Pluggar
och
skruvar



Tillgängliga tillbehör

Extern pekskärm
#12048



Nivåsensor av trycktyp
#12086



Koagulationsblandare
#30001



Sätta i DN50-
kontakten 1/4 " gängad # 12134



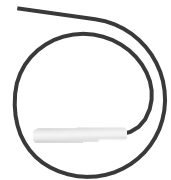
Fotometer
13076



pH 7,00 Buffert #12065 Redox
Buffert #12063



Lufttermometer
#13192



ASEKO original kemisk lösning

20 l volym för pooler

KLORRENT #12075



pH MINUS #12130



pH MER #12120



ALGICID #12156



FLOC+C #12139



5 l volym för bubbelpooler

KLORPUR #12059



pH MINUS #12131



ALGICID #12157



FLOC+C #12138



SUPERKLOR # 13120



Flaska 1 kg

Förpackning 10 kg

BALANCER #13039 MAGNESIUM #13039



ASIN AQUA Hem



..MAX PÖL VOLYM 250 m³

Grattis till att köpa Smart poolhanteringssystem ASIN AQUA Home.

Med ASIN AQUA Home får du det förstklassiga poolvattenhanteringssystemet med hög precision. Genom kombination av traditionell, i flera år godkänd, desinfektionsteknik, exakt mätning, av FREE Chlorine Membrane Probe, med digital intelligens och connection till ASEKO Web Services blir ASIN AQUA Home den bästa lösningen för din pool. Klordesinfektion med exakt pH-hantering, förstärkt genom dosering av algaecid och flokuleringshjälpmedel säkerställer det kristallklara vattnet i din pool genom att använda det lägsta nödvändiga belopp av kemiska hjälpmedel. Användarvänliga smarta kontrollfunktioner i ASIN AQUA Home gör din pool helt automatisk och poolunderhållet blir bara kul. Online-anslutning till ASEKO Webtjänstsystem och smart applikation iPool Live kommer ge dig poolstatusöversikten från var som helst Du är ansluten till Internet.

Behandling av poolvatten

Välbalanserad kombination av alla behandlingshjälpmedel ger rent och kristallklart vatten

Klor kontroll och dosering

Mycket effektiv desinfektionsbehandling av poolvatten för offentliga och privata pooler. Extraordinär exakt mätning av klorhalten i poolvattnet med ASEKO CLF - fri klorsond i kombination med systemets digitala intelligens kan kontrollera den förinställda desinfektionsnivån genom användning av minsta nödvändiga kemiska hjälpmedel.

pH-kontroll och dosering

ASIN AQUA Home är justerbar till dos pH **MINUS** eller pH **PLUS**. Behandling för stabilisering av poolvattensyra på optimal nivå. Exakt mätning med pH-sond i kombination med systemets digitala intelligens styr den förinställda pH-nivån för det cirkulerande poolvattnet i alla pooldriftslägen och variabelmiljöförhållanden.

Algaecide daglig dosering

Dosering av förinställd daglig effektiv del av biocid (baserat på poolvolymen) som skyddar din pool mot alger, svampar, mögel och bakterier.

Flocculant+Koaguleringsmedel kontinuerlig dosering

Effekten av ljus och kristallklart vatten hanteras genom långsam kontinuerlig dosering av flocculerings- och koaguleringshjälpmedel som förbättrar förmågan att filtrera även de minsta osynliga vattenföroreningarna som under standardförhållanden kan passera genom filtret.



Funktioner för poolhantering

Kontroll av filtreringstid

Daglig, automatisk start av filtreringen för individuellt förinställda perioder.

Vattennivå - påfyllning

Vattennivån kan övervakas med **valfri nivåsensor**. Systemet kan programmeras individuellt för att styra upp till fyra olika vattennivåer vid din pool och slå på / av vattenpåfyllningen eller avloppsvattnet som dräneras (detta kräver en **Besgo-ventil** som tillval för automatisk backspolning).

Filter Backspolning

Systemet kan styra filtrets backspolningstidsintervall (detta kräver en **valfri Besgo-ventil** för automatisk backspolning).

Smart värmestyrning

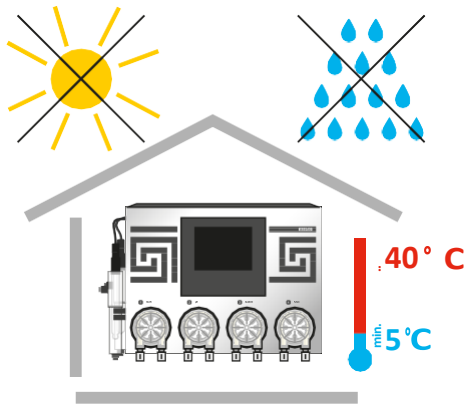
Systemet är utrustat med intelligent styrning av förinställd vattentemperatur. Den kan växla och styra uppvärmningen (elektrisk uppvärmning, gasuppvärmning, värmeväxlare) med logik av integrerade smarta värmefunktioner. Systemet måste vara utrustat med lufttermometer som tillval.

Frysskydd

Om du inte vill tömma poolen för vintersäsongen kan denna funktion säkerställa skydd av poolvattnet mot frysning. Systemet måste vara utrustat med lufttermometer som tillval.

Styrning med extern pekskärm

Vissa funktioner i ASIN AQUA Home kan övervakas och styras av extern pekskärm. Systemet måste vara utrustat med extern pekskärm som tillval .



SALT AQUA Hem Installation

ASIN AQUA Home ska väggmonteras i en torr och dammfri miljö med temperaturer från +5 °C till +40 °C.

Montera monteringsknan för att fästa ASIN AQUA Home på väggen. Välj plats så att det finns ett ledigt utrymme på minst 40 cm i alla riktningar och Höjden ovanför golvet är inte högre än 150 cm. Borra tre hål i väggen på ett avstånd på 18,5 centimeter. Använd skruvar som medföljer ASIN AQUA Home för bifogad fil.

REKOMMENDATION:

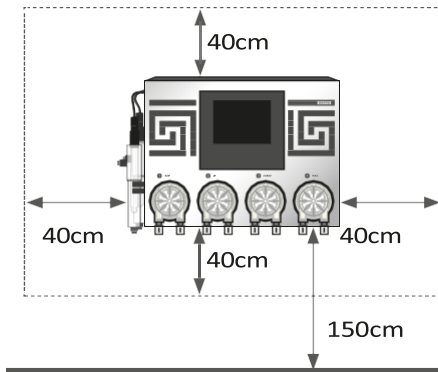
ASIN AQUA Home måste installeras på ett sätt som i händelse av kemikalieleckage från den pumpar eller Rör den utrustning vilja inte vara skadad eller kemi- Klientåtkomstlicenser kommer inte att spillas på golvet. Använd droppbrickor.

Installera inte några andra enheter under ASIN AQUA Home.

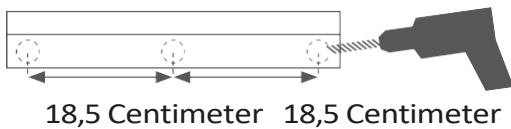
WARNING : Platstemperaturen bör permanent ligga i intervallet från +5 °C till +40 °C.

Direkt solljus, hög luftfuktighet och damm kan leda till skador på ASIN AQUA Home.

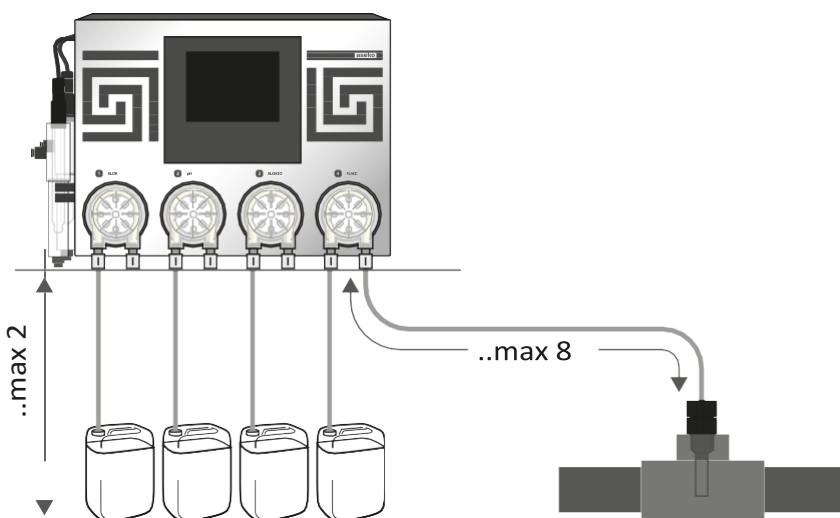
- Innan du installerar, se till att poolvattnet är kemiskt rent och fritt från smuts.
- Det maximala avståndet för injektionsventiler från peristaltiska pumpar från ASIN AQUA Home får inte vara större än 8 m.
- Vertikalt avstånd mellan ASIN AQUA Home och botten av containers får inte överstiga 2 m.



Väggfäste



18,5 Centimeter 18,5 Centimeter

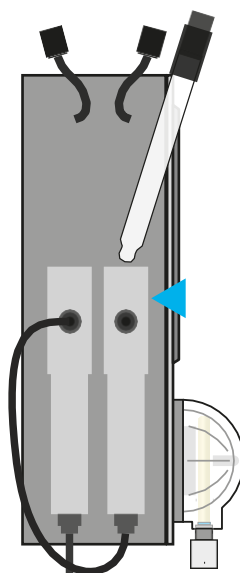


Installera sondaerna

1. Sätt försiktigt in pH-, CLF- eller REDOX-sonden i huset.
2. Dra åt för hand eller använd det bifogade plastnyckeluttaget för sonder.
3. Anslut kontakten och lås den genom att dra åt en kontaktring.

Efter att sonder har satts in, dragits åt något och kontakter har anslutits är ASIN AQUA Home redo för anslutning till vattensystemet i din pool.

WARNING: Dra bara åt sondaerna för hand eller använd det bifogade plastnyckeluttaget för sonder. Använd inte tång eller stålnyckel.



pH-sondhus
#12013

pH Lång livslängd
sond #12012



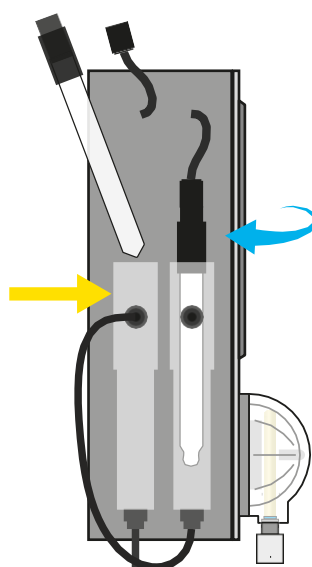
CLF-sond
12052



Redoxsond
lång
livslängd
#12016

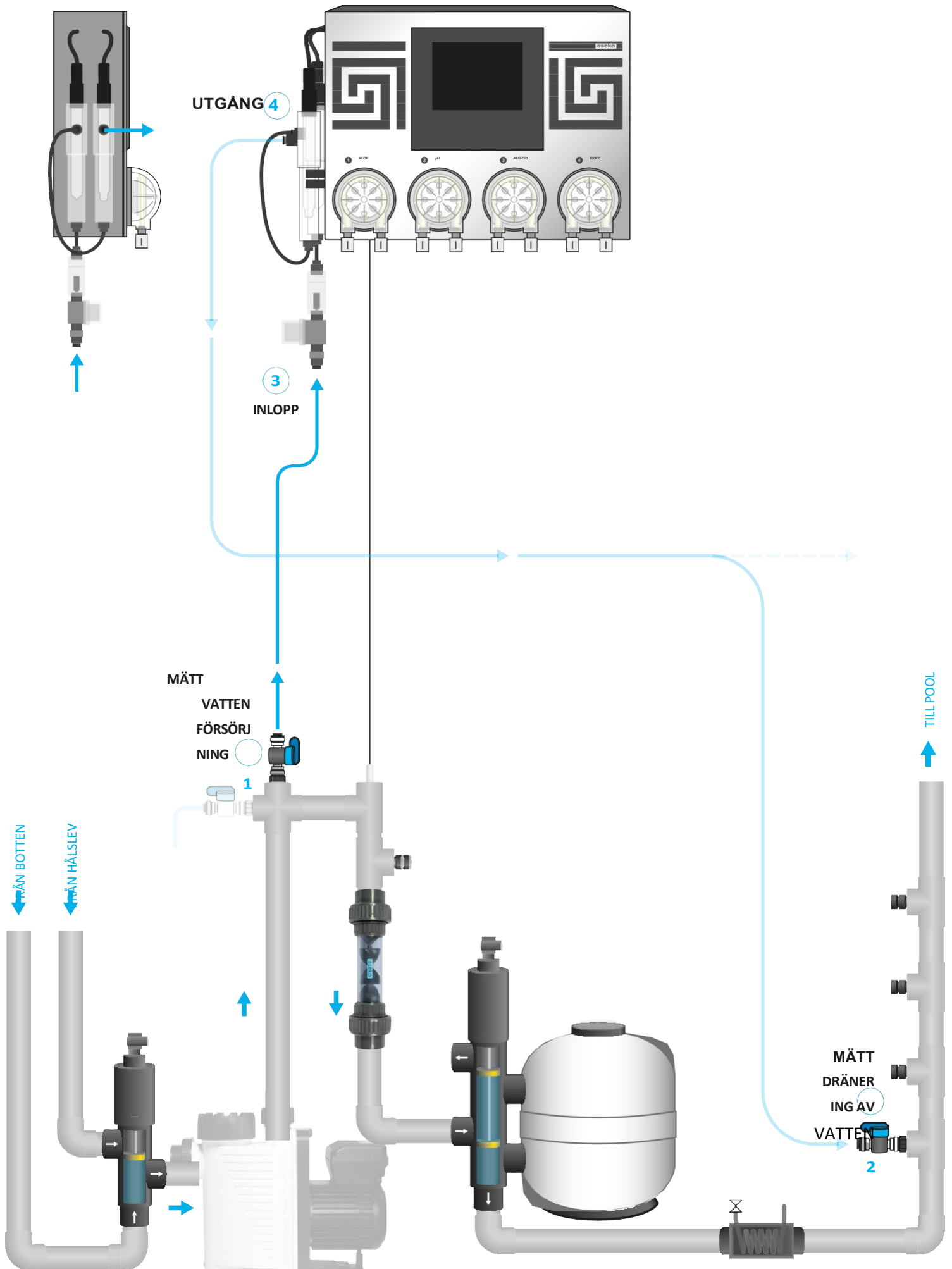


CLF- eller
Redox-
sondhus
#12013



Skiftnyckeluttag för
sonder #13046





Anslutning av poolvatten

Poolvattnet som ska mätas måste föras till ASIN AQUA-sonderna.

Vi placerar **avstängningsventilen** i kontakten D = 50 med gänga G1 / 4 "# 12134, limmad på T-stycket. **Dra åt endast för hand. Använd inte tång eller andra verktyg.**

- 1 Ansluta den **UPPMÄTT VATTENFÖRSÖRJNING** till den pipa **bakom pumpen, framför filtret** och koagulationsblandaren.
- 2 Ansluta den **MÄTT VATTEN DRÄNERING** till den pipa **bakom den filter** och uppvärmning eller i överflödestanken eller skimmern.

Använd för att ansluta det uppmätta vattnet till ditt ASIN AQUA PE-rör 1/4 "(6.35 mm) #12008, som är en del av leveransen.

VARNING

För att säkerställa att lederna är täta, skär PE-röret i en vinkel på 90°. Använd en tång # 13325 för att skära plaströr. Skäret måste vara rent och smidigt. Använd inte vanliga saxar eller knivar!

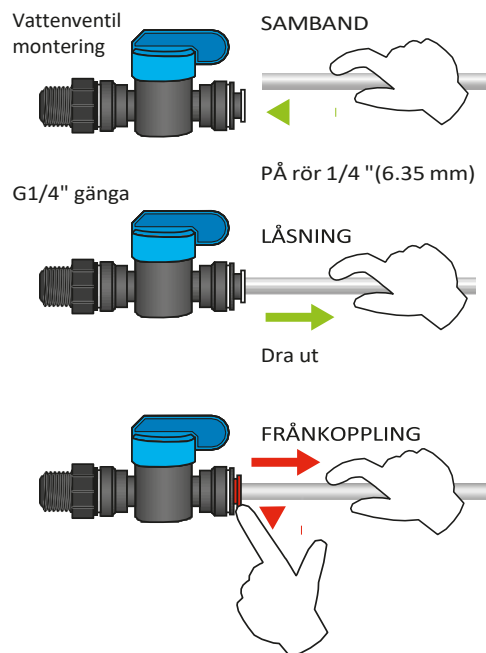
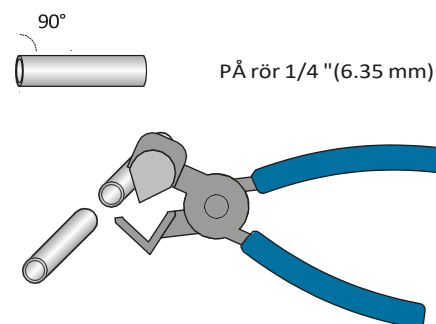
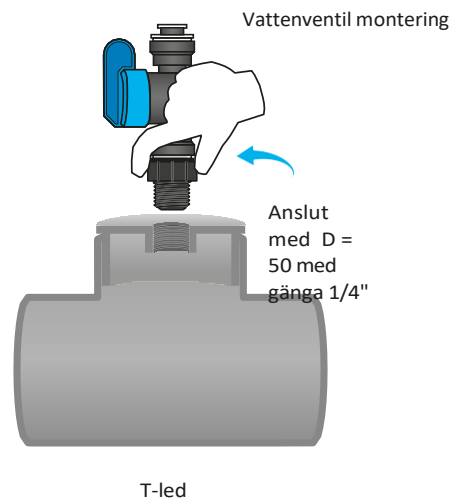
Det uppmätta vattnet ansluts enkelt till din ASIN AQUA med hjälp av **Speedfit** push-in-montering.

ANSLUTNING Tryck in anslutningsröret i Speedfit-kopplingen och dra sedan i slangen för att säkra.

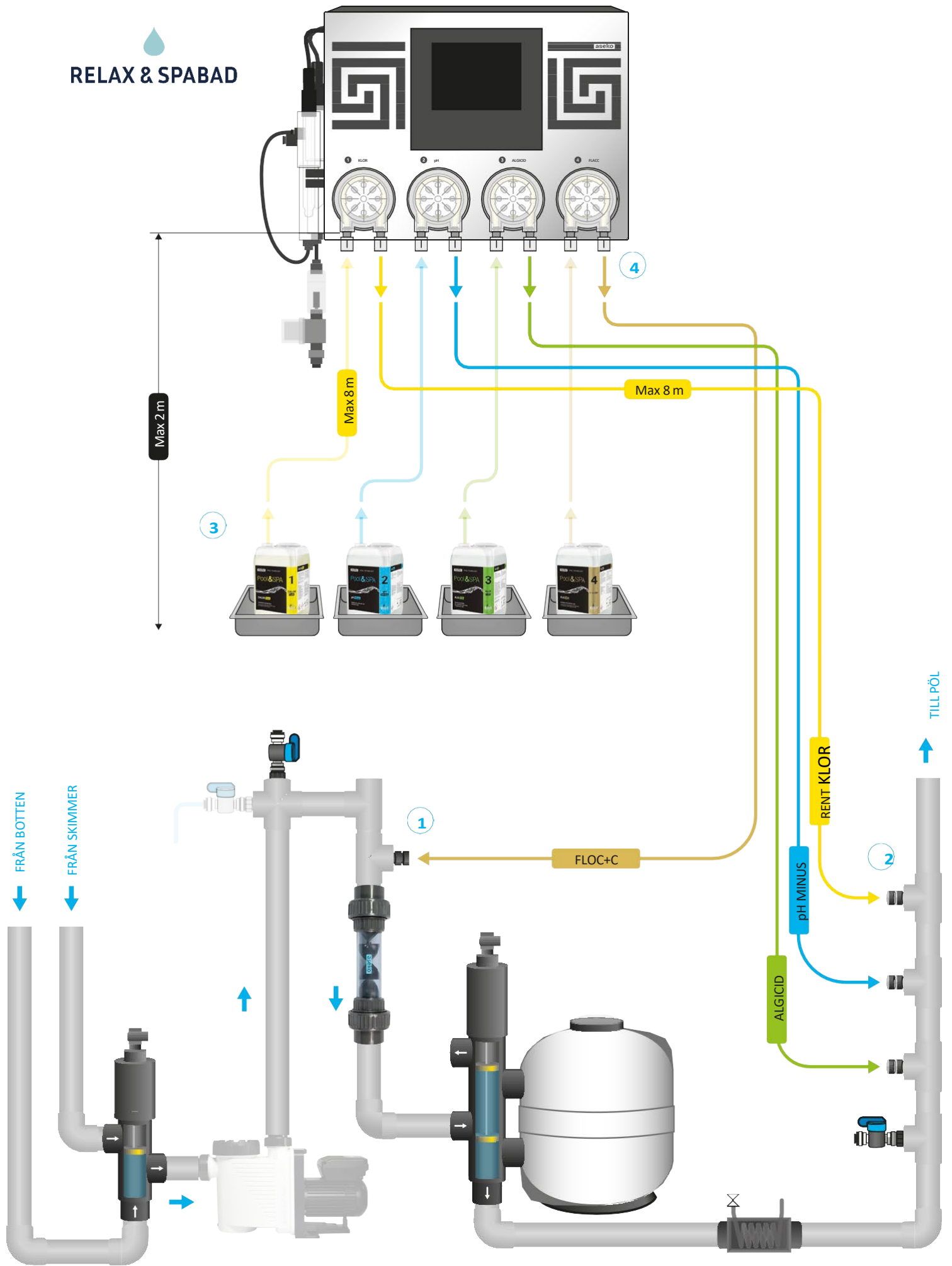
KOPPLA BORT tryck och håll i Speedfits runda hylsa och dra ut anslutningsröret.

- 3 **INLOPP** av den mätt Vatten till den SALT AQUA Ansluta till den Speedfit monteringen på inloppsfiltret.
- 4 **UTDATA** av den mätt Vatten från SALT AQUA ansluta till den Speedfit passare på sonden väl.

När du är ansluten är din ASIN AQUA redo att mäta desinfektionsinnehåll och pH-värde i din pool.



RELAX & SPABAD



Pool kemikalier Samband

Skruva in **injektionsventilerna** i pluggen D = 50 med gänga G1 / 4 "# 12134, limmade på T-stycket. **Dra åt endast för hand. Använd inte tång eller andra verktyg.**

- 1 Ansluta den **FLOC+C INSPRUTNINGSVENTIL** till den pipa före den koagulation mixer och före filtret.
- 2 Anslut **ALGICID, pH och CHLOR PURE INJEKTIONSVENTIL** till pipa bakom den filter och bakom den dränering av den mätt Vatten. Med-nect Insprutningsventiler i denna ordning för att förhindra skalbildning.

För att ansluta reagens från burkar till ASIN AQUA och från ASIN AQUA till injektionsventilen använd PE-rör 1/4 "(6,35 mm) # 12008, som är en del av leverans.

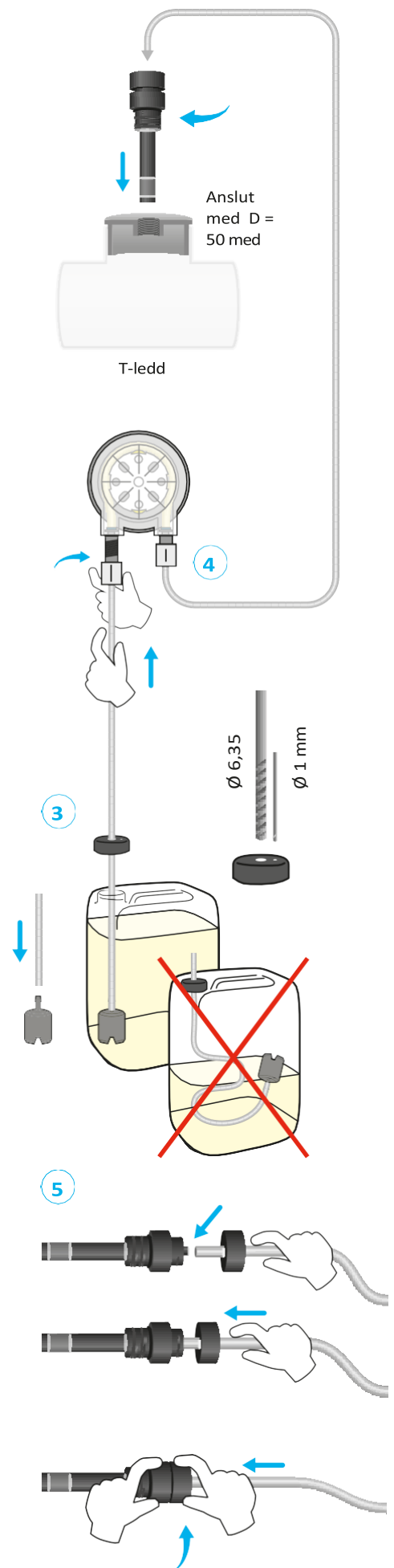
VARNING

För att säkerställa att lederna är täta, skär PE-röret i en vinkel på 90°. Använd en tång # 13325 för att skära plaströr. Skäret måste vara rent och smidigt. Använd inte vanliga saxar eller knivar!

- 3 **KAPSELN SAMBAND** Borra 6.35 mm och 1 mm diameter Hål i kapsellocket. För röret genom locket så att det når botten av kapseln. Placera sugkorgen i slutet av röret.
- 4 **PUMP SAMBAND** ansluta den sugning av den pump på den Vänster till kapseln ansluter pumpens urladdning till höger till injektionsventilen.
- 5 **INJEKTION VENTIL SAMBAND** För röret genom muttern, trä röret på injektionsventilen och dra åt muttern ordentligt för hand.

VARNING

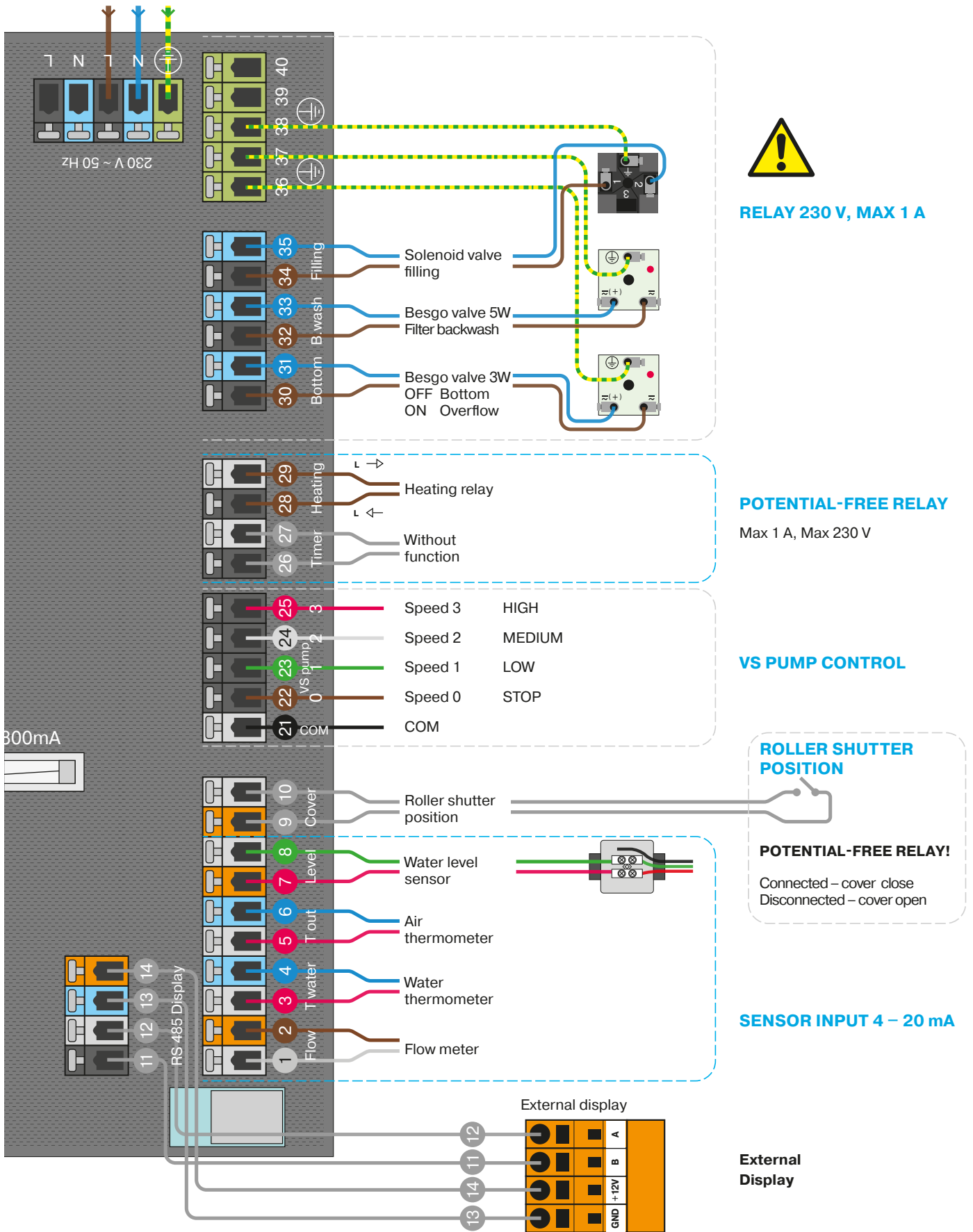
ANSLUT ALDRIG pH minus reagens till desinfektionspump eller desinfektionsmedel till pH-pump! Vid en korsanslutning, efter tio doser visar ASIN AQUA ett felmeddelande. Reparera rörinstallationen och sedan kan du fortsätta att använda din ASIN AQUA.



Accessories Connection

POWER SUPPLY

230 V ~ 50 Hz



RELAY 230 V, MAX 1 A

POTENTIAL-FREE RELAY

Max 1 A, Max 230 V

VS PUMP CONTROL

ROLLER SHUTTER POSITION

POTENTIAL-FREE RELAY!

Connected – cover close
Disconnected – cover open

SENSOR INPUT 4 – 20 mA

VS pump connection

WARNING

Always check the connection according to the current user manual of your pump manufacturer.

Speed

TYP A

COM	S1	S2	S3	STOP
n1	ON	OFF	OFF	OFF
n2	OFF	ON	OFF	OFF
n3	OFF	OFF	ON	OFF
S	OFF	OFF	OFF	ON

Relay status

TYP B

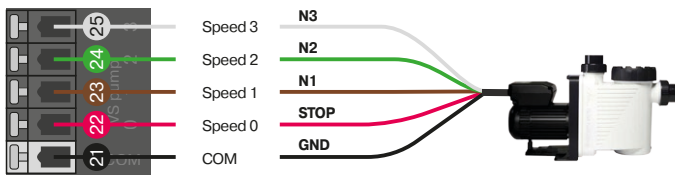
COM	S1	S2	S3	S4
n1	ON	OFF	OFF	OFF
n2	OFF	ON	OFF	OFF
n3	OFF	OFF	ON	OFF
S	OFF	OFF	OFF	ON

TYP C

COM	S1	S2	S3	STOP
n1	ON	OFF	OFF	OFF
n2	OFF	ON	OFF	OFF
n3	OFF	OFF	ON	OFF
S	ON	ON	ON	OFF

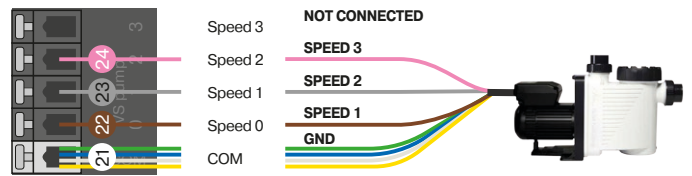
TYP A

SPECK



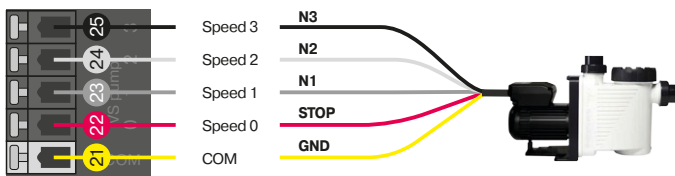
TYP A

UWE EO PM



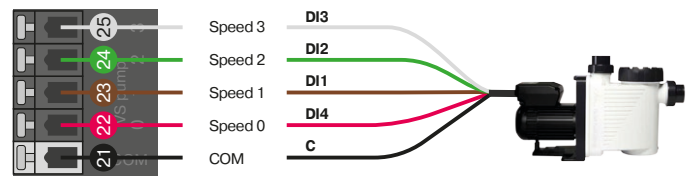
TYP A

INVERTER POOL PUMP



TYP A

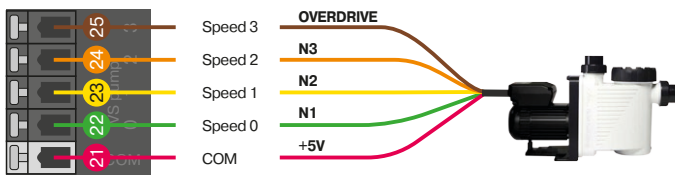
HAYWARD KS Evo VS



TYP A

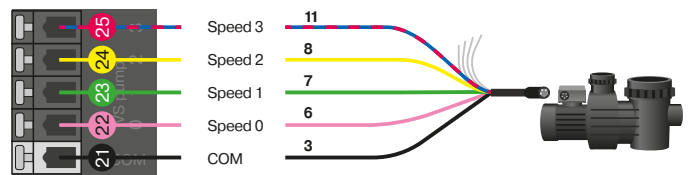
TYP B

PENTAIR



TYP B

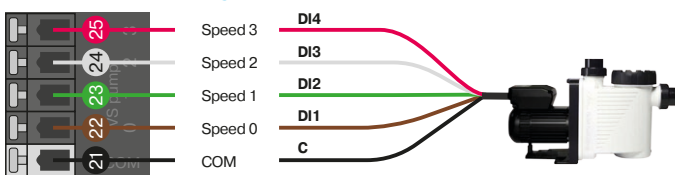
DAB E.SWIM - E.PRO



TYP B

TYP C

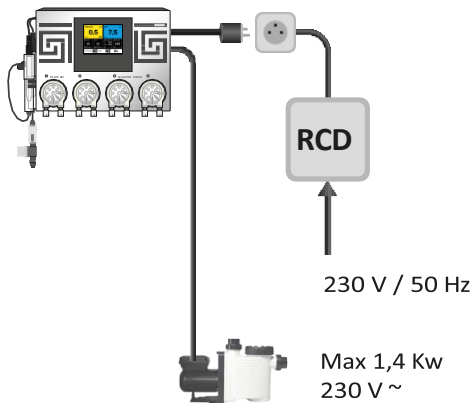
HAYWARD (older type)



TYP C



Installationen måste skyddas av en restströmsenhet (RCD).



Strömförsörjning

Anslutning till elnätet :

1. Lämna den besättning strömbrytare i den bort position.
2. Anslut filtreringsenheten till ASIN AQUA Home-uttag (filtreringsströmförsörjning - max 1,4 kW / 230 VAC).
3. Anslut nätkabeln på 230 V / 50 Hz till ASIN AQUA Home (på höger sida). Eluttaget måste skyddas av en restströmsenhet (RCD).
4. Byt nätströmbrytare över till på position.

När enheten har slagits på tänds skärmen och startskärmen för ASIN AQUA Home visas.

Frånkoppling från elnätet :

1. Byt nätströmbrytaren till avstängt läge.
2. Frånkoppling den SALT AQUA Hem besättning kabel från den 230 V / 50 Hz uttag utlopp.
3. Frånkoppling den filtrering enhet besättning kabel från SALT AQUA Hem.

WARNING: Om Enheten används på ett annat sätt än det som anges av tillverkaren kan skydd som tillhandahålls av Enheten skadas.

Strömförsörjning	230 V / 50 Hz
Strömförbrukning	24 VA
Strömförbrukning (inklusive filterpump)	1449 VA
Maximal ingångseffekt för ansluten filtrering	1,4 kW / 230 VAC
Säkring	T800 mA; T160 mA; T6.3 A
Överspänning kategori	II
Inträngningsskydd	IP30
Driftstemperatur	+5 till +40°C
Vikt	6,7 kg
Installation	väggmonterad
Kontakter för reläutgång	230 V / 1,4 kW
Utsläpp av doseringspumpar	60 ml / min / max. 1bar
Uppmätt vattentryck	max 1 bar (får inte vara vakuum)
Mått	430 x 330 x 160 mm

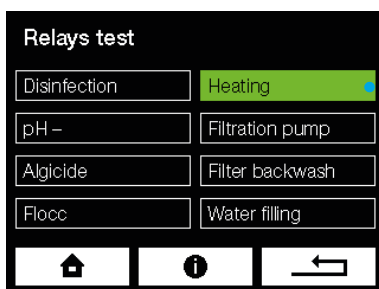
Installationstest

WARNING: Eventuella hinder, bubblor eller läckor i anslutningsröret hindrar ASIN AQUA Home från att fungera korrekt. Det klara plaströret låter dig övervaka vätskeflödet till injektionsventilerna.

Innan du påbörjar operationen, testa ASIN AQUA Home installation. De flesta problem beror på felaktigt utförd installation.

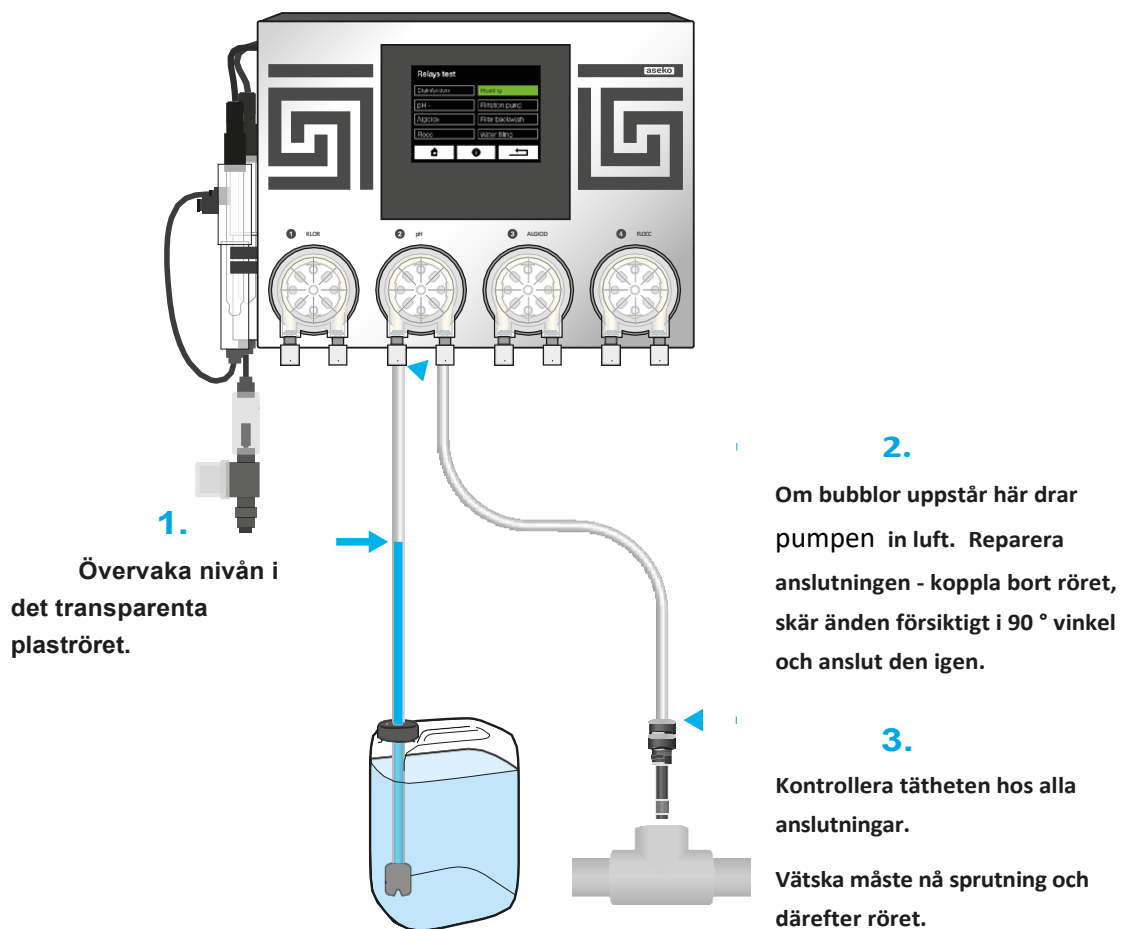
Test

I menyn "Test of Outputs" startar du gradvis alla pumpar och medan de är igång, kontrollera tätheten hos alla PE-röranslutningar. Kontrollera injektionsventilerna för blockering och luftbubblor i PE-röret.



Tryck för att **SLÅ PÅ (GRÖN)** och tryck igen för att **STÄNGA AV**.

GLÖM INTE! Ge testkörning och stopp för alla tillbehör som är anslutna till ASIN AQUA Home. I detta steg bara testa, dosera inte hjälpmedlen eller ge den första dosen av kemikalier!

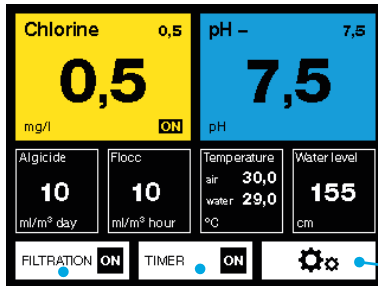


Beskrivning av pekskärmen

Huvudskärm

Den grundläggande skärmvisningen mätte, nödvändiga värden och statusinformation .

Klicka t.ex. på fliken **Klor** för att ange inställningen för önskat klorvärde i poolvatten.



- Obligatoriskt värde.
- Uppmätt värde.
- Klorpumpens status – ON.



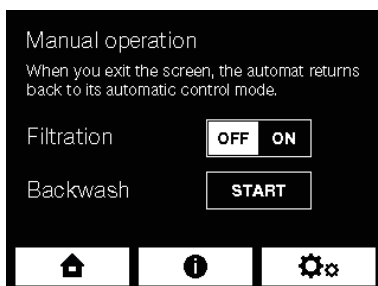
ON anger aktuell status för filtrering. Timern gör det möjligt att ställa in kontrollläget och justera filtreringsperioder.



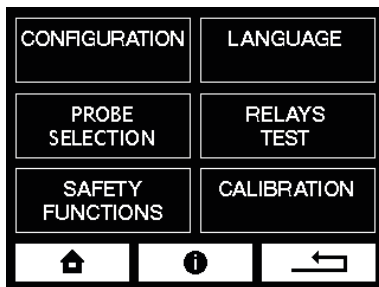
ON - filtrering följer justerad period.
NONSTOP 24 h – filtrering i drift i 24 timmar oavbrutet.



Ange inställningar.



Manuell styrning gör det möjligt att: **slå på / av** filtrering oberoende av varandra till förinställda filtreringsperioder. **Starta filtertvätten** oberoende av den justerade tvättiden.



Inställningar



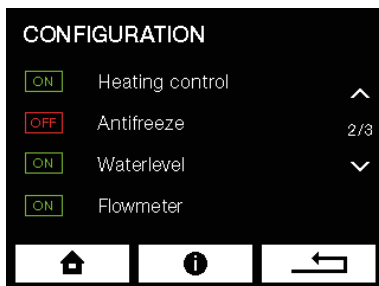
Tillbaka till huvudskärmen.



Visar hjälp/manual för den specifika skärmen.



Tillbaka till föregående skärm.



Rörelse genom menyn



Rörelse i menyn till föregående sida.

Indikator för den aktuella sidan och det totala antalet sidor.

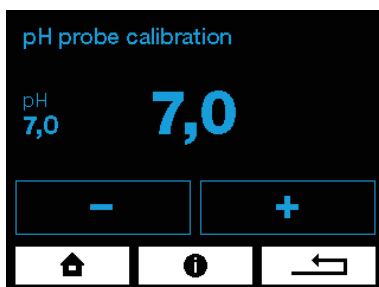
Rörelse i menyn till nästa sida.



ON - funktionen är påslagen



OFF - funktionen är avstängd



Inställningar för värde



Minskar värdet.

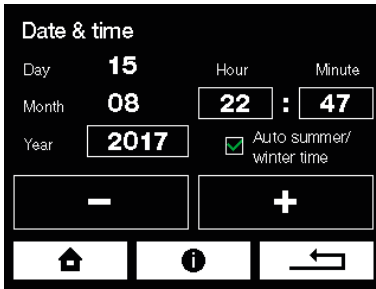


Ökar värdet.

Konfiguration

Datum och tid

För att säkerställa att timers korrekta funktion, ställ in aktuellt datum och tid.



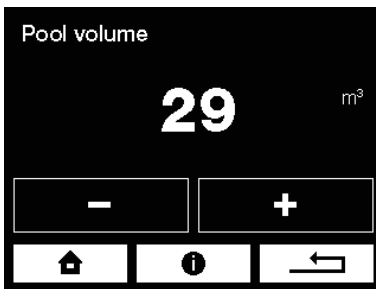
Poolens volym

För att säkerställa rätt funktion av ASIN AQUA Home, ange rätt volym på din. Beräkna din poolvolym i m³:

Längd (L) gånger bredd (W) gånger djup (D) är volym (V) - (L x W x D = V).

Ange värdet med knapparna + och - .

WARNING: Poolvolymen har effekt på den maximala säkra dosen, ange rätt värde.



Filtreringstimer

Filtrering kan ställas in på NONSTOP-drift i 24 timmar eller på en, maximalt till två tidsperioder.

Variabel pumpstyrning

ASIN AQUA Home gör det möjligt att styra cirkulationspumparna SPECK eller PENTAIR med variabel utgång. Pumpen går med hastighet 2 under filtreringsperioder, förutom den förinställda filtreringen (när standardpumpen är avstängd) går den med hastighet 1 (eller kan förbli avstängd enligt till ditt val). Vid backspolning körs pumpen med hastighet 3.

Individuella hastigheter 1, 2, 3 justeras direkt på pumpen enligt respektive pumpmanualen.



Automatisk filtertvätt

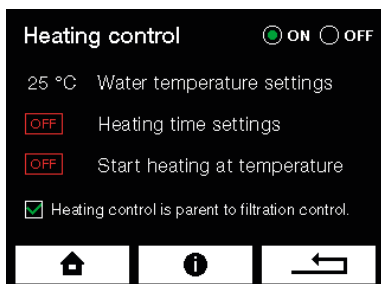
Med tanke på att ASIN AQUA Home-tekniken är särskilt baserad på den höga effektiviteten i filtrering och avlägsnande av även de finaste föroeningarna, är det nödvändigt att **tvätta filtret regelbundet** . Den automatiska tvättfunktionen säkerställer att filtret tvättas regelbundet i de förvalda intervallen.

För att aktivera denna funktion är det nödvändigt att använda den **automatiska 5-vägs BESGO-ventilen**. Dess rörelse aktiveras genom att reläet slås på. När reläet slås på aktiveras BESGO-ventilen och flyttas till önskat läge genom verkan av tryckvatten eller luft. Se BESGO-handboken.

Smart uppvärmning

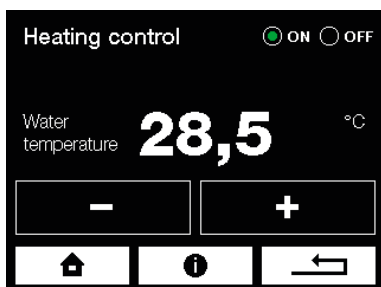
Vattentemperaturmätning och värmekontroll

Den elektroniska termometern med hög noggrannhet används för att mäta vattentemperaturen. Detta bör installeras på inloppsörret som kommer från poolen. Montera den aldrig nedströms värmeväxlaren. Betydande snedvridning av temperaturen uppstår. När temperaturen sjunker under önskat värde slås reläet på din värmekälla (värmepump, elvärme, gaspannans cirkulationspump).



Värmekontrollfunktionen prioriteras framför filtreringskontroll

Om du väljer temperaturreglering för att prioritera över filtreringstidern kommer uppvärmning såväl som cirkulationspump att vara i drift även efter att den justerade filtreringstiden har gått. Pumpen stannar först efter att den önskade temperaturen har uppnåtts.



Justering av uppvärmningstid

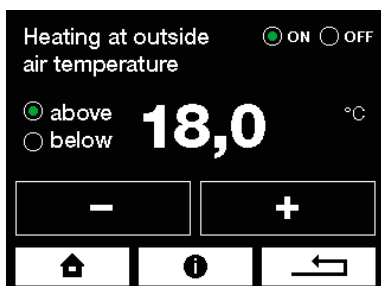
Denna funktion gör det möjligt att justera dagtid för vilken uppvärmning som kommer att vara i drift. Detta är särskilt användbart för att slå på värmepumparna som har en högre effektivitet under dagen när utomhustemperaturen är högre, så småningom för att eliminera den tid då buller från värmepumpen stör din granne.

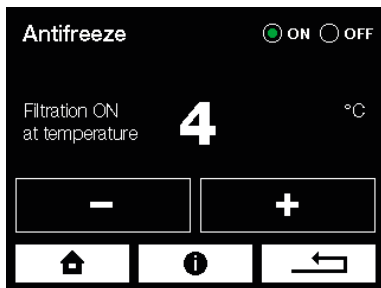


Uppvärmning vid utomhustemperatur (över eller under)

Denna funktion gör det möjligt att justera utomhuslufttemperaturen vid vilken eller under vilken ASIN AQUA Home börjar värma. Denna funktion kräver installation av **utomhuslufttermometern**. Den här funktionen är användbar för att styra

luftvärmepumparnas effektivitet så småningom för att eliminera uppvärmning när du inte använder poolen.

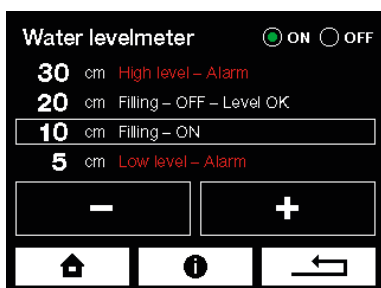




Övervintrar

För att aktivera funktionen är det nödvändigt att installera **utomhuslufttermometer**.

- Efter att frysskyddet har aktiverats kontrollerar ASIN AQUA Home utomhustemperaturen. Om utomhustemperaturen är lägre än 0 °C slås filtreringen på för att cirkulera poolvattnet. Efter 15 minuter kommer ASIN AQUA Home att mäta temperaturen på poolvattnet.
- Om poolvattentemperaturen sjunker under det värde som anges i frysskyddsmenyn (4 °C), KOMMER ASIN AQUA Home att fortsätta filtrera och slå på poolvattenuppvärmningen. Efter att den önskade frysskyddstemperaturen har uppnåtts kommer uppvärmning och filtrering att stoppas.
- Om utomhustemperaturen håller sig under noll startar filtreringen om 6 timmar igen i 15 minuter för att kontrollera vattentemperaturen.



Nivåsensor - Nivåövervakning och automatisk påfyllning

Nivåmätning utförs av **trycknivåsensorn**. Detta möjliggör en mycket enkel installation av sensorn genom att den sätts in i lagringsvattenbehållaren eller skimmern. Nivån övervakas i fyra höjder som lätt kommer in i centimeter vattenhöjd.

Inställning:

Larm på hög nivå - för mycket vatten i överflödestank

När den här nivån har uppnåtts kan följande åtgärder starta:

1. Om den automatiska filtertvätten är aktiverad **startar** en filtertvättcykel och dränerar avloppsvattnet.
2. Om den automatiska filterbackspolningen inte är aktiverad **slås** reläet 19 på (filtertvätt) under tidsperioden tills nivån är OK. Den andra Cirkulationspump eller automatisk dräneringsventil kan anslutas till detta relä.

Påfyllning AV - önskad nivå

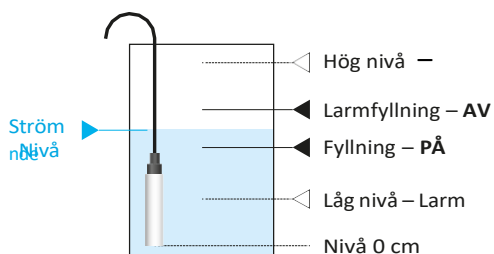
Påfyllning stannar

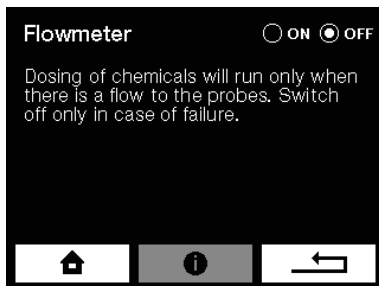
Påfyllning ON - nivå vid vilken påfyllningen startar

Påfyllning startar efter om vattennivån stannar permanent minst i 10 sekunder under detta värde (för att förhindra oscillerande)

Larm på låg nivå

Cirkulationspumpen (filtrering) stängs av



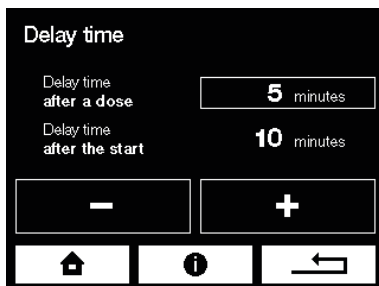


Flödesmätare

Flödesmätaren detekterar flödet av uppmätt vatten. Dosering av kemikalier kommer endast att vidta åtgärder om flödet av uppmätt vatten till sonder detekteras.

Tvätta kontrollflödesmätarens sil regelbundet.

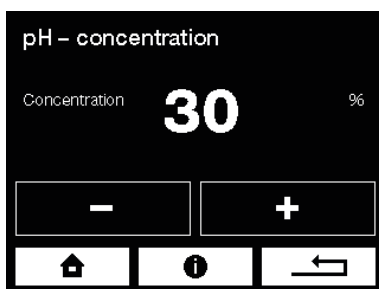
Varning: Stäng bara av flödesmätaren vid fel.



Försening

Fördröjningstiden efter dos är tid för vilken ASIN AQUA Home inte doserar och vänta på dosresponsen vid mätvattnet. Vid pooler är genomsnittlig svarstid 4 till 10 min, vid SPA 1 till 10 min.

Fördröjningstid efter start (när timern slås på) är tid efter **start** för vilken ASIN AQUA Home inte vidtar några åtgärder och den väntar på stabilisering av en signal från sonder.

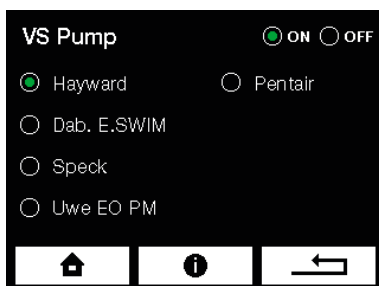


Koncentration pH –

Om du använder de ursprungliga ASEKO Pool & SPA-kemikalierna behåll de förjusterade värdena. Vid användning justerar andra icke-ursprungliga kemikalier koncentrationen enligt uppgifterna på etiketten för en kemikalier som används.

Rekommendation: Använd de ursprungliga ASEKO Pool & SPA-kemikalierna

Varning: Högre koncentrationer av kemikalier kan resultera i kortare livslängd för ASIN AQUA Home-komponenter och kan orsaka personsador och hälsosador.



VS variabel pumpstyrning

I inställningarna väljer du typen av variabel pump med variabel hastighet. ASIN Aqua Home VS al sänker dig att använda 3 hastigheter på din VS-pump.

Hastighet 1 (LOW) för ekonomisk filtrering utanför TIMER.

Hastighet 2 (MEDIUM) för filtrering under inställda tider.

Hastighet 3 (HÖG) under filterbackspolning.

BOTTEN / ÖVERFLÖDE - Besgo 3w

Under inställda TIMER-tider strömmar vatten genom OVERFLOW (reläet aktiveras).

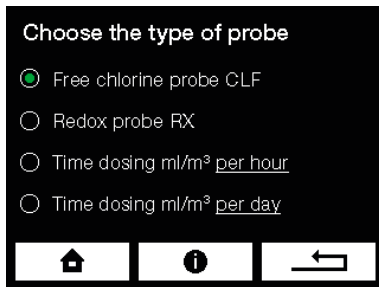
Utanför de inställda TIMER-tiderna rinner vatten genom BOTTEN (relädeaktiverad).

Poolskyddet har ingen effekt på BOTTOM / OVERFLOW-omkopplaren. Under filtrets backspolning strömmar vatten genom BOTTENAVLOPPET. Ett larm vattennivå för högt kommer att växla till OVERFLOW tills larmet går ut.

Poolens skyddsposition (reläet stängt)

Om poolkåpan är stängd under den filtreringstid som ställts in av timern ändras VS-pumphastigheten till 1 (LÅG).

Välja desinfektionssond



1. CLF-fri hlorinsond

Mätning av fritt klor , CHLOR PURE dosering

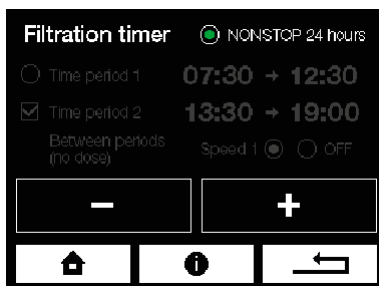


2. Redox-sond av RX-potentialen

Mätning av redoxpotential , CHLOR PURE dosering



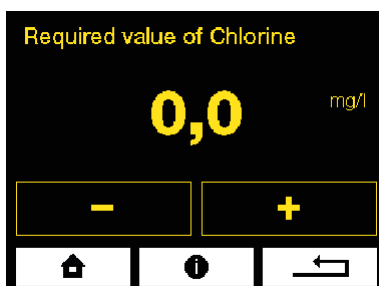
Drifftagningsförfarande och erforderlig värdeinställning



Förfarande för drifftagning

Vattnet i poolen måste vara rent utan tillsatser. Fyll helst poolen med färskt vatten från vattenledningen.

- Se till att filtreringssystemet körs NONSTOP i 24 timmar
- Slå på filtreringen NONSTOP 24 timmar
- Om du har CLF-sonden, ställ in desinfektionen på 0,0 mg / l.
Om du har REDOX-sonden, ställ in desinfektionen på 000 mV.



STÄNGA



Stäng vattentillförseln till sondaerna

SALT AQUA visar inget flöde till sondaerna .



SuperCHLOR
#13120

Utför superklorering

Utför superklorering av poolvatten med Super CHLOR (oorganiskt aktivt klor utan stabilisatorer).

Följ instruktionerna på förpackningen (1 kg = 80 m³).

Vänta minst 1 timme. Optimalt upp till 24 timmar

Innan vattentillförseln öppnas för sondaerna måste vattnet vara rent och klorkoncentrationen mätt med kolorimetern eller pooltestaren måste ligga inom intervallet **0,3 till 1,2 mg / l**.

Om **koncentrationen är lägre** upprepa superklorering. Om **koncentration vara högre**, vänta tills klorkoncentrationen i vattnet sjunker ner.

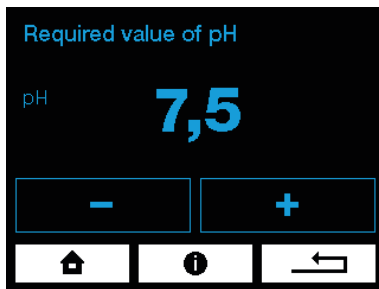
ÖPPNA

ÖPPN



Öppna vattentillförseln till sondaerna

Varning Inget flöde till avsökningar stängs av

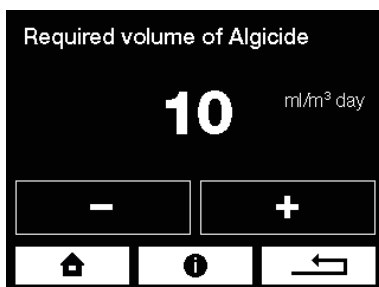


pH-inställning

Med tanke på att ASIN AQUA Home-vattenbehandlingssystemet är effektivt i det breda pH-området är det användbart att ange det önskade pH-värdet som är lika med pH-värdet för vatten du fyller på eller något lägre.

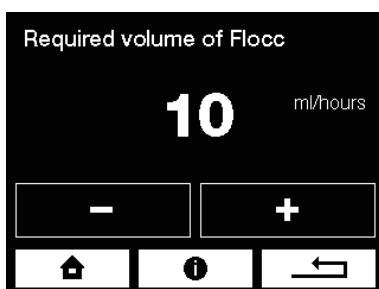
Erforderligt pH-värde = påfyllt vattens pH-värde (i intervallet 6,8 till 7,5)

pH kan ändras under drift men om det ligger i intervallet från 6,8 till 7,5 behöver du inte ändra denna inställning.



ALGICID-inställning

En tillräckligt effektiv dos för de flesta pooler är 10 ml/m³ per dag. Om gröna alger dyker upp i poolen kan du öka dosen. Efter att algerna har försvunnit kan dosen återföras till 10 ml.



FLOC+ C-inställning

FLOC + C-dosen styrs av mängden cirkulerande vatten som strömmar genom filtreringen.

Baserat på din cirkulationspumps urladdning (i m³ per timme), justera FLOC + C dosvärde. Detta värde varierar från 10 till 40 ml per timme för de flesta inhemska pooler.

Om du använder CLF-sonden

För korrekt funktionalitet hos CLF-sonden måste du följa följande villkor:

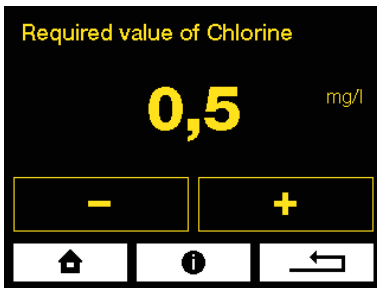
pH i poolvattnet

Det ideala pH-värdet bör vara mellan **6,8 och 7,5**.

Poolvattnets pH måste stabiliseras.

Om pH-värdet fluktuerar ändras värdet på klor i poolvatten i enlighet därmed.

Klorhalt mg/l	Vattentemperatur
0,3 till 0,5	24 till 26 °C
0,5 till 0,8	26 till 32 °C
0,8 till 1	Över 32 °C



Beslutsamhet av den krävs klor värde i pöl Vatten

Den erforderliga koncentrationen av klor i poolvatten varierar med poolvattnets temperatur. Det bör dock aldrig vara mindre än 0,3 mg / l. Bestäm önskat värde med hjälp av tabellen till vänster.

Så här ställer du in önskat klorvärde

Använd en kolorimeter eller pooltestare för att mäta klorvärdet i poolvattenprov.

Om klorkoncentrationen (mätt med en kolorimeter eller pooltestare) är:

- **TILLRÄCKLIG** för det värde som visas på ASIN AQUA Home-skärmen, din enhet är redo att bibehålla den önskade koncentrationen av klor i poolvatten .
- **UNDER** det önskade värdet som visas på ASIN AQUA Home-displayen **ökar** du det önskade värdet över den aktuella inställningen **med 0,1 (med 0,2 mg / l max)** (oavsett önskat värde enligt tabellen).

Upprepa mätningen efter att vattnet i poolen har blandats noggrant och det önskade värdet som visas på ASIN AQUA Home-displayen har avgjorts. Upprepa processen tills **klorkoncentrationen i poolvatten matchar det önskade värdet** och ställ sedan in rätt önskat värde enligt tabellen. Därefter kan du kalibrera CLF-sonden (se kapitlet CLF Probe Calibration).

- **HÖGRE** än det önskade värdet som visas på ASIN AQUA Home-skärmen - du kan kalibrera CLF-sonden (se kapitlet CLF Probe Calibration).

ANMÄLAN:

Åtgärda det **låga klorvärdet** i poolvattnet genom **att öka det nödvändiga desinfektionsvärdet**.

REKOMMENDATION: Kontrollera klorhalten i poolen en gång i veckan med kolorimetern eller testaren.

Om du använder Redox-sonden

För korrekt funktionalitet hos REDOX-sonden måste du följa följande villkor:

pH i poolvattnet

Det ideala pH-värdet bör vara mellan **6,8 och 7,5**.

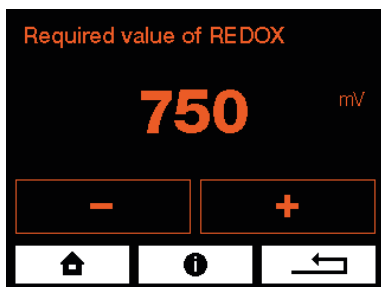
Poolvattnets pH måste stabiliseras.

Om pH-värdet fluktuerar ändras värdet på Redox i enlighet därmed.

Beslutsamhet av den krävs klorvärde i pool Vatten

Den erforderliga koncentrationen av klor i poolvatten varierar med poolvattnets temperatur. Det bör dock aldrig vara mindre än 0,3 mg / l. Bestäm önskat värde med hjälp av tabellen till vänster.

Klorhalt mg/l	Vattentemperatur
0,3 till 0,5	24 till 26 °C
0,5 till 0,8	26 till 32 °C
0,8 till 1	Över 32 °C



Så här ställer du in önskat Redoxvärde

Ställ in önskat REDOX-värde på **650 mV**

Använd testaren för att kontrollera om **klorhalten i poolvatten ligger inom intervallet 0,5 - 1,2 mg/l**.

Vänta i 24 timmar för att låta sonden

stabiliseras. Finjustering

Använd kolorimetern eller pooltestaren för att mäta klorvärdet på poolvattenprovet.

- Om klorvärdet i poolvatten är "**ADEQUATE**" är ditt ASIN AQUA Home berett att bibehålla den erforderliga koncentrationen av klor i poolvatten.
- Om klorvärdet i poolvatten är **LOW**, öka det önskade REDOX mV-värdet i menyn.
- Om klorvärdet i poolvatten är **HÖGT**, minska REDOX mV-värdet i menyn.

Varje 10 mV motsvarar ungefär 0,1 mg/l klor i poolvattnet .

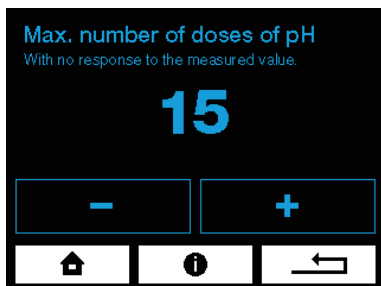
EXEMPEL:

Klorvärdet i poolvattnet är 0,3 mg/l - det visade värdet är 650 mV. Om du vill öka klorvärdet till 0,5 mg/l. Du måste öka det förinställda värdet på redox med 20 mV till 670 mV.

NOT:

Förhållandet mellan Redox-potential och klorinnehåll i poolvatten kan inte bestämmas av den exakta tabellen. Det korrekta värdet på Redox måste observeras genom flera kontrollmätningar.

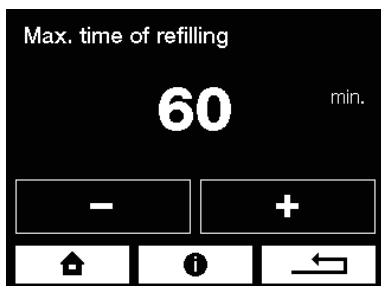
Säkerhetsfunktioner



Maximalt antal pH-doser - utan sondrespons

Om det uppmätta pH-värdet inte ändras även efter förinställd dosmängd (enligt inställningarna) stoppar ASIN AQUA Home pH-doseringen och ett felmeddelande visas på displayen.

De andra ASIN AQUA Home-funktionerna är inte begränsade. Felmeddelandet måste avbrytas av operatören.



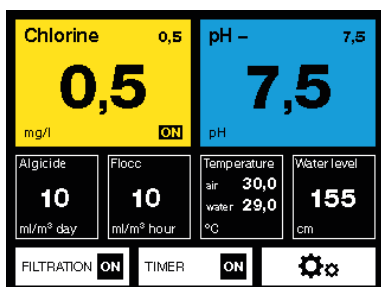
Maximal påfyllningstid

Påfyllningen av poolen är begränsad under den justerade tiden.

Operation

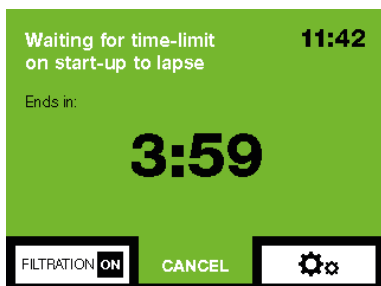
I normalt autoläge visas endast dessa 3 skärmar.

Huvudskärm



Startfördröjning

ASIN AQUA doserar inte och väntar på att sondaerna ska stabiliseras och poolvattnet blandas.



Filtreringen stängs av med timern



Mätning och kalibrering under drift

pH-sondkalibrering

När pH mäts i drift kan det finnas en skillnad mellan ASIN AQUA Home-värdet och det aktuella pH-värdet mätt direkt i vatten.

Kalibrering kan göras på två sätt:

1. Med en buffert

- **Stäng vattentillförseln till sondaerna.**
- Ta bort sonden från ASIN AQUA Home : skölj sonden med rent vatten och torka av den.
- Sonden måste förbli ansluten till enheten via kabeln. Sänk ned sonden i 7.0-kalibreringsbufferten och ange detta värde i ASIN AQUA Home på pH-sondkalibreringsskärmen efter stabilisering.

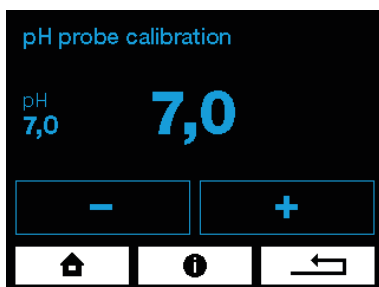
2. Med en kolorimeter eller pooltestare

- **Vattentillförseln till sondaerna måste vara öppen**
- Mät pH-värdet direkt i poolvatten med hjälp av en kolorimeter eller pooltestare.
- Ange sedan detta värde i ASIN AQUA Home på pH-sondkalibreringsskärmen . Kalibrering kan utföras i intervallet 6,4-7,8

Kalibrera inte pH-sonder vid en pH-skillnad som är mindre än 1.

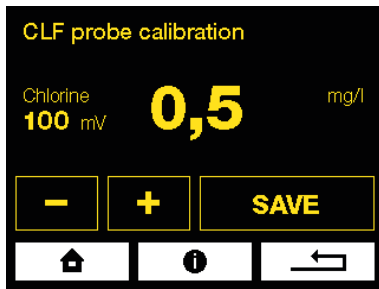
pH-sonder kanna Kalibreras jag pH-området för 6,2 till 7,8.

pH-sonden kan inte kalibreras när varningen LÅG eller HÖG visas.



pH 7,00 buffert #12065





Kalibrering av CLF-sond

Kalibrera **inte** sonden förrän vattnet i poolen är noggrant blandat och **värdet** på ASIN AQUA Net-displayen är stabilt.

Det kan ta flera timmar.

Kalibreringen utförs genom att ange det manuellt uppmätta värdet för klorinkoncentrationen (med hjälp av en fotometer) i menyn CALIBRATION.

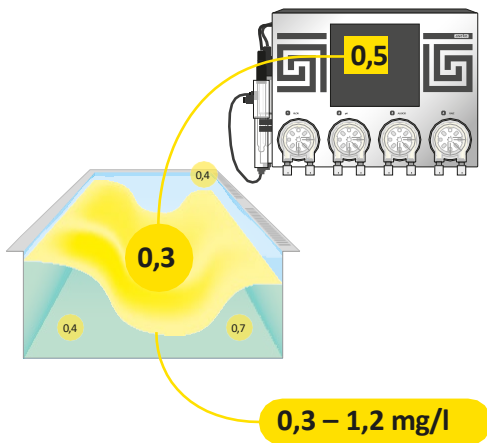


Fotometr
13076

Kalibrering är **inte nödvändig** om skillnaden mellan fotometerns mätvärde och värdet som visas på displayen är **mindre än 0,2 mg / liter**.

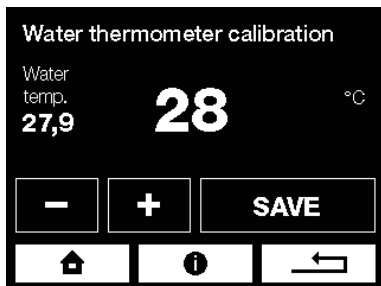
Kalibrering vara bäst Utförs med klor Koncentrationer i den pöl vatten i intervallet **0,3 - 1,2 mg / l**.

Det är **bäst** att kalibrera till ett **värde** som är lika med eller större än önskat värde.



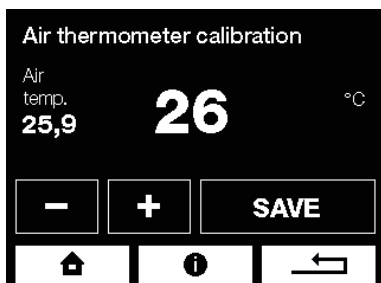
Kalibreringsbegränsningar

CLF-sonden kan inte kalibreras till **utsignalen** är mindre än **20 Mv**. CLF-sonden kan endast kalibreras i CL-intervallet **från 0,3 till 5,0 mg / l**.



Kalibrering av vattentermometer

Om vattentemperaturen skiljer sig från temperaturen som visas av ASIN AQUA Home, kalibrera termometern i kalibreringsmenyn för vattentermometern.



Kalibrering av lufttermometer

Om lufttemperaturen skiljer sig från temperaturen som visas av ASIN AQUA Home, kalibrera termometern i lufttermometerkalibreringsmenyn.

Underhåll

#12073 Ersättningslang för pumpen PP 60



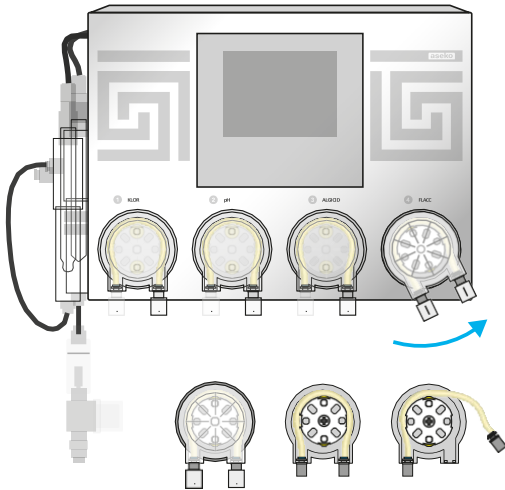
För att säkerställa optimal effektivitet, utför visuella kontroller och underhåll av ASIN AQUA Home regelbundet.

Byte av pumpslang

För att förhindra att pumpen misslyckas rekommenderas att du byter ut slangen #12073 var 24:e månad.

Gör så här :

- Stänga av SALT AQUA Hem.
- Vrid pumpkåpens moturs och ta ut den ur ASIN AQUA Home.
- Släpp båda slangändarna och ta ut den ur kassetten.
- Smörj den nya slangen med det medföljande specialfettet.
- Sätt i den smorda slangen i kassetten.
- Sätt tillbaka lockkassetten på ASIN AQUA Home och vrid den medurs för att låsa den.
- Använd nya muttrar, som ingår i ersättningsslangsatsen, för anslutning av PE-röret.



Underhåll av insprutningsventil

Kontrollera regelbundet genomströmningen av injektionsventilerna, gummibandets integritet, ta bort skalan.

Vid privata pooler, byt ut injektionsventilens gummiband vart 2:e år. När det gäller offentliga pooler, byt ut # 12005 varje år.

#12005 Insprutningsventil



#13087 Ersättningsgummiband för insprutningsventil



#12012 pH-sond



underhåll av pH-sond

Ta ut pH-sonden från ASIN AQUA Home-huset och rengör den från föroreningar.

Följ instruktionerna i bruksanvisningen för sonden.

Flödesmätare #12106



Flödesmätare med filter

Skölj flödesmätarens filter regelbundet.

Testa pH-sonden

Om sonden uppfyller följande kvalifikationer kan den användas i systemet och den är funktionell:

Sonden har inga synliga mekaniska skador.

Uppmätt pH-värde är i tolerans +/- 1,0 (exempel - vattnets pH är 7,2 och sonden mäter 7,9 - toleransen är 0,7 så lägre än 1,0 - sonden är OK)

Sondrespons på positiva eller negativa förändringar i vatten eller buffert. (exempel - Om du dyker sonden med torr och ren spets till 7,0 pH-buffert måste svaret på 1 minut vara minst 90%)

pH - Buffert 7,00 #12065



Testa REDOX-sonden

Om sonden uppfyller följande kvalifikationer kan den användas i systemet och den är funktionell:

Sonden har inga synliga mekaniska skador.

Redoxsonden åldras naturligt så dess känslighet men den bör aldrig överskrida gränstoleransen -12% Vid bufferttestet 475 mV bör den inte mäta mindre än 420 mV.

Sondsvar på positiva eller negativa förändringar i koncentrationen av vattenfritt klor .

Det finns ingen tillverkare av pH- och REDOX-sonder som täcker sina produkter med garanti. ASEKO har beslutat att täcka levererade sonder till sina kunder med två års garantiperiod som täcker gratis reparation av levererad sond som kommer att ha högre tolerans än ovan beskrivet.

Redox buffert 475 mV #12063

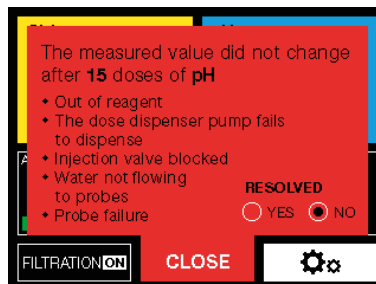
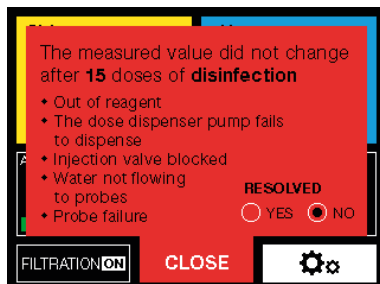


Testa CLF-sond

Den fria klorsonden bör ha en utsignal **på minst 20 mV** vid en **fri klor koncentration av 0,8 mg / liter**. Om signalen är lägre måste sonden skickas för inspektion. Om sonden har en tillräcklig signal är det en Bra idé att utföra ett test med rent vatten (**vattnet måste stå i 24 timmar**). I rent icke-klorerat vatten måste signalen vara lägre än 20 mV. Annars måste sonden skickas för inspektion.

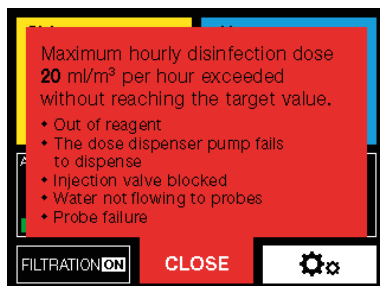
Felmeddelanden

Det här felmeddelandet visas efter 15/30/60 doser klor utan svarsvar.



Detta fel message uppträder efter 15/30 doser pH utan sondreaktion .

Detta felmeddelande visas när den inställda maximala klordosen är överskridit.



Dessa felmeddelanden visas när:

Agenten tar slut

- Kontrollera vätskenivåerna regelbundet , fyll på i tid.

Doseringspumpen doserar inte

- Läckage i samband med PE-rör eller de är skadade.
- Fel på doseringspumpen. Kontrollera om pumpen är igång. Om så är fallet, kontrollera slangen inuti pumpen för skador eller brott och byt ut den vid behov.

Insprutningsventilen igensatt

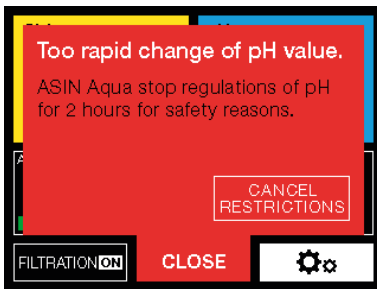
- Ogenomtränglig sprutventil .
Kontrollera ventilen för att vara igensatt med föroreningar eller avlagringar eller gummitätningen för att skadas.
- Fel på doseringspumpen. Kontrollera om pumpen är igång.
Om så är fallet, kontrollera slangen inuti pumpen för skador eller brott och byt ut den vid behov.

Inget vattenflöde till sond

- Kontrollera det uppmätta vattenfiltret och rengör det vid behov.
- Kontrollera tillståndet för anslutningsrör från utsugningsventilen till det uppmätta vatteninloppet till sonder och dessutom från vattenutloppet från sonder till stängningsventilen.
- Kontrollera utsugningsventilens och stängningsventilens och deras tätningars tillstånd för att vara igensatta och deras stängda läge.

Sonden ur drift

- Mät pH med hjälp av handtestaren. Om pH-värdet är för lågt överdoserades ett respektive medel på grund av en felaktig sondfunktion (förutsatt att andra skäl som anges i föregående punkter har uteslutits).
- Ta ut sonden och kontrollera den för mekanisk skada.
- Rengör sonden enligt ovanstående procedur.
- Det rekommenderas att ersätta sondaerna med de nya sondaerna
vartannat år.

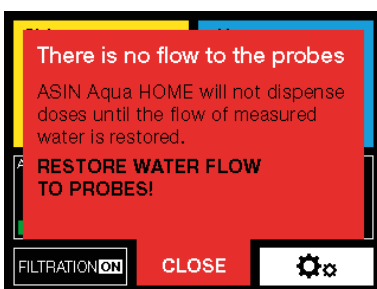


För snabb pH-förändring

För snabb förändring av pH orsakas vanligtvis av att fylla på vatten direkt till skummaren. Om en sådan snabb förändring av pH inträffar slutar ASIN AQUA Home att kontrollera pH i två timmar.

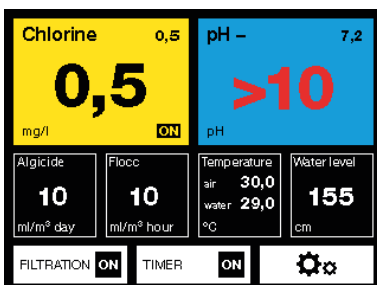
Den här begränsningen kan inaktiveras manuellt.

Efter att pH har stabiliserats eller två timmar har gått ändras ASIN AQUA Home till normalt läge.



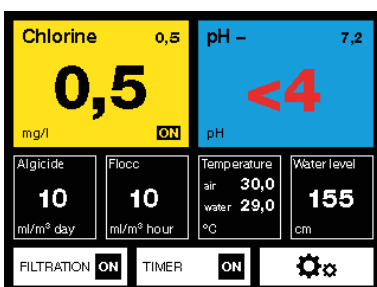
Det finns inget flöde till sondaerna

Inget flöde till sondaerna upptäcktes.



Sonden visar ett pH > 10

Kontrollera poolvattnet och sonden.



Sonden visar pH < 4

Kontrollera poolvattnet och sonden.

Internetanslutning

LAN-kontakten ska anslutas till den inhemska routern. Data skickas i intervallen på 10 sekunder till adressen **pool.aseko.com**, ruten får inte blockeras av brandväggen.

Anslutning av ASIN AQUA Home till ditt LAN är inte komplicerat. Du behöver bara några grundläggande IT-färdigheter. Om du inte är tillräckligt skicklig för att ställa in konnektionen på egen hand, be din IT-specialist om hjälp.

Möjliga anslutningsmetoder

Hemnätverk

Anslut ASIN AQUA Home till din router via MAL-kabel.

Mobilt nätverk

Om du inte har någon direkt internetåtkomst kan du använda dataöverföringen över mobilnätet. Anslut ASIN AQUA Home till din mobilnätverksrouter via LAN-kabel.

Wifi-anslutning

Om du installerar ASIN AQUA Home på plats där det inte finns någon åtkomst till ditt privata nätverk via trådbunden anslutning men ditt Wifi har tillräckligt med signal, kan du ansluta ASIN AQUA Home till ditt Wifi med hjälp av Wifi-förlängare.

Kraftledning via 230V/DC

Om du inte har någon trådbunden åtkomst till ditt LAN-nätverk men din ASIN AQUA Home är i samma elektriska nätverk kan du ansluta LAN-nätverket via 230 V nätadapter.

Till av har anslutningsproblem :

Stäng av SALT AQUA.

Starta om Rourrar och slå på SALT AQUA igen.

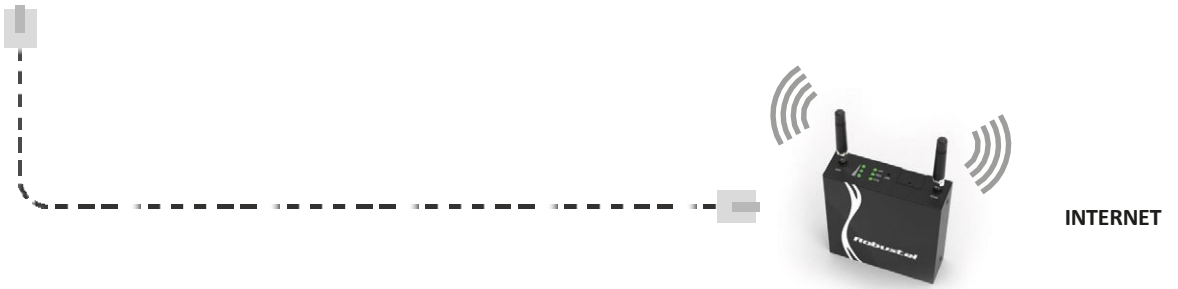
Hemnätverket måste vara öppet för kommunikation på båda sidor för URL: **pool.aseko.com**



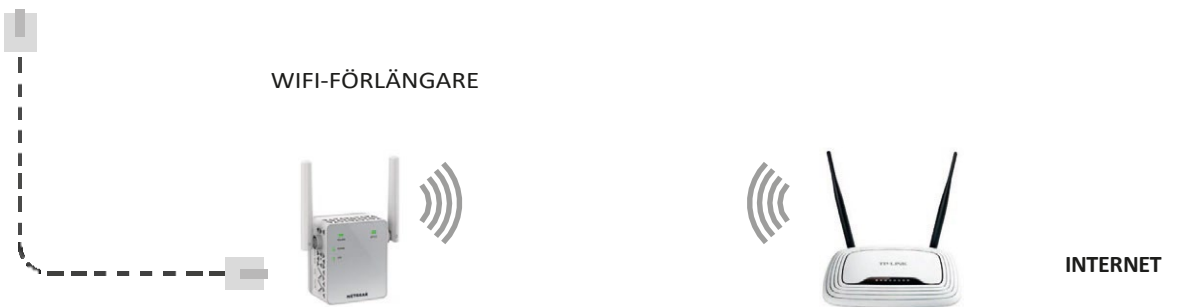
Hem nätverk



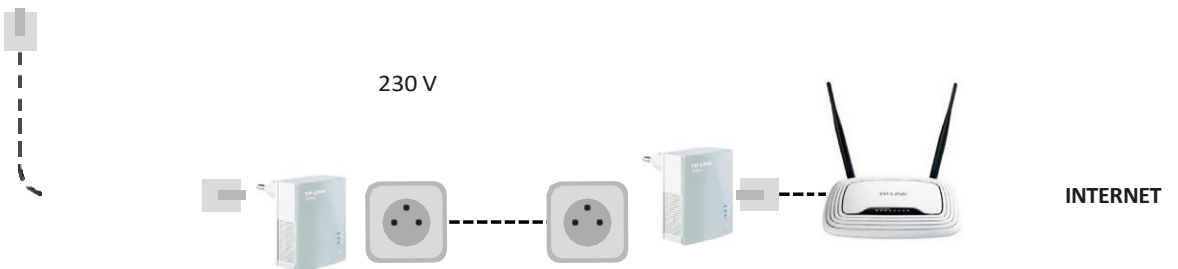
3G / LTE



Wifi-förlängare



Powerline
via 230 V uttag



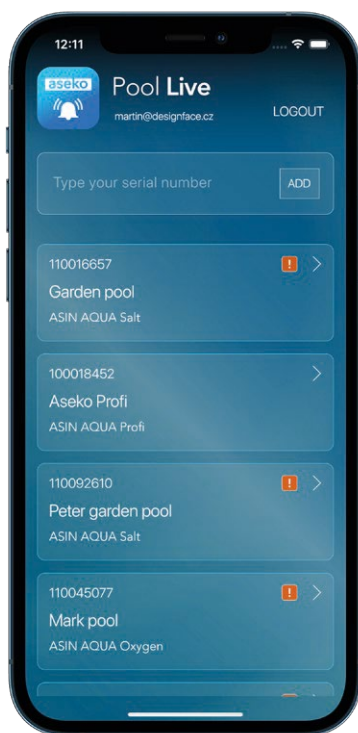
Aseko webbtjänster

Pool Live

Internetanslutningen låter dig använda iPool Live-mobilapplikationen och övervaka din pool på mobila enheter där internetanslutningen är tillgänglig.

När du har anslutit ASIN AQUA Home till internet laddar du ner iPool Live-applikationen till din smartphone. Applikationen är tillgänglig för iOS- och Android-operativsystem.

Huvudskärmen efter öppnandet kommer att be om att skriva ditt ASIN AQUA Home-serienummer. Om du har fler pooler utrustade med ASEKO NET-adaptorn kan du load dem alla till en applikation.



Pool LIVE
för iOS



Pool LIVE
för Android



<https://pool.aseko.com>

Webbapplikationen för detaljerad övervakning av poolens vattenkvalitet med hjälp av välordnade grafer. Den visar alla uppmätta parametrar samt ASIN AQUA Home-åtgärder upp till 30 dagar tillbaka.

Denna applikation ger dig detaljerad information om poolstatus och detaljerad granskning av alla händelser, vidtagna åtgärder och handlingsnivåer för övervakade objekt upp till 30 dagar tillbaka.

Transparent grafisk miljö med diagramlinjer ger snabb rapport och du kan enkelt se sammankoppling av övervakade värden.

Denna applikation är användbar vid offentliga poolinstallationer där du måste observera historiken och övervaka poolens vattenkvalitet och underhåll. I händelse av avvikelser i vattenkvaliteten kan du finna alla åtgärder, som tillhandahålls i det ögonblicket och i förhållande till andra värden kan du diagnostisera orsaken till sådan avvikelse.



Extern pekskärm

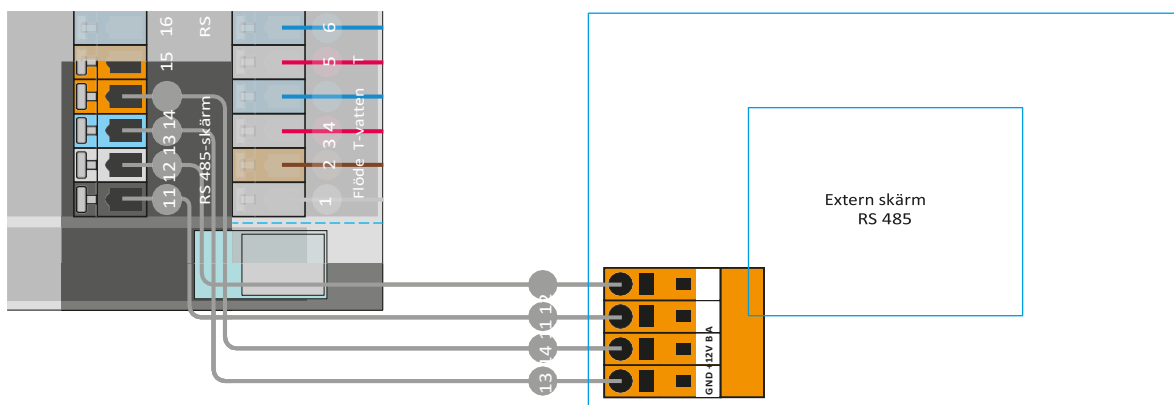


Extern Pekskärm
Visa #12048

Den externa displayen visar

1. Parametrar för poolvatten :
Temperatur, pH-värde , redoxpotential eller klorkoncentration .
2. Parametrar för luften i poolområdet
: relativ luftfuktighet och temperatur.

Börvärdena kan ställas in på ASIN AQUA-enheten och en sondkalibrering kan utföras via den externa displayen.

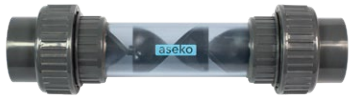


Förbättring av filtreringseffektiviteten



AFM-aktiverat® filtermedia

AFM är direkt ersättning för filtersand. Det fördubblar effektiviteten hos det befintliga filtreringssystemet. AFM® är resistent mot biologisk förorening och bildning av så kallad biofilm.



ZPM® koagulationsblandare

ZPM ökar effekterna av koagulering och flockning för övergång av mindre upplösta fasta ämnen (grumlighet) till större partiklar som kan avlägsnas genom filtrering.

ASEKO Pool & Spa Floc + c

En unik blandning av koaguleringsmedel och flockningsmedel för att öka filtrets effektivitet. Koaguleringsmedlet neutraliserar zetapotentialen, which håller föroreningar dispergerade i en fin grumlighet. Flockningsmedlet producerar flingor som bättre fångas upp av filtret.

