

ASIN AQUA® Salt

SE

NYSKAPANDE TEKNOLOGI
för kristallklart och hälsosamt poolvatten



Elektrod TE – 25



+

EV

Saltmättningsenhet



Allmän säkerhetsinformation

Denna bruksanvisning innehåller grundläggande information som bör följas vid montering, idrifttagning, drift och underhåll. Därför måste denna bruksanvisning läsas av installatörer och operatörer före montering och idrifttagning och måste vara tillgänglig för alla användare av denna enhet. Dessutom all ytterligare säkerhetsinformation

detta dokument måste absolut följas. Läs och följ instruktionerna. Låt inte barn använda produkten för att minimera risken för personskador. Faror vid bristande överensstämmelse med säkerhetsinformation. Bristande efterlevnad av säkerhetsinformation kan leda till risker för personer, miljön och utrustningen. Bristande efterlevnad av säkerhetsinformation kommer att leda till förlust av eventuell rätt till skadestånd

Otillräcklig personalkvalifikation

Faror vid otillräckligt kvalificerad personal, potentiell konsekvens: Skada, tunga materialskador

Systemoperatören måste se till att den kvalificerade nivån efterlevs. Allt arbete får endast utföras av motsvarande kvalificerad personal

Tillgång till systemet måste förhindras för otillräckligt kvalificerade personer, t.ex. via åtkomstkoder och lösenord

Potentiell överdosering av kemiska medel

Trots ASIN Aqua® omfattande säkerhetsfunktioner är det möjligt att en sondfel och andra fel kan leda till en överdosering av kemiska medel. Potentiell konsekvens: Skada, tunga materialskador

Utforma din installation så att okontrollerad dosering inte är möjlig vid sondfel eller andra fel och/eller så att okontrollerad dosering känns igen och stoppas innan skador uppstår.

Okontrollerad överdosering av kemikalier kan skada hälsa och egendom. Även om enheten innehåller ett antal säkerhetselement kan det inte uteslutas att i fall av mätprober eller hela enheten kan resultera i överdosering av kemiska medel. Installera utrustningen så att okontrollerad överdosering av kemikalier inte var möjlig och att okontrollerad överdosering har upptäckts i tid innan du orsakar någon skada. Det är nödvändigt att använda kemikalier i sådana mängder att en överdos inte orsakar farlig koncentration av kemiska medel. Använd inte kemikalier i alltför starka förpackningar eller med för hög koncentration

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

om flödesomkopplaren har fastnat eller upplever ett annat fel, finns det en risk att doseras i stående vatten. Giftig klorgas kan ges när natriumhypoklorit och pH minus sammanfaller

Bristande efterlevnad av informationstexten

Det finns en hel del informationstext som indikerar faror och deras undvikande. Att inte följa informationstexten kan leda till faror. Potentiell konsekvens: allvarlig skada, tunga materialskador

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 Salt-enhet innehålla funktioner som inte beskrivs fullständigt i den här versionen av användarhandboken. Användningen av sådana nya eller utökade funktioner utan en djupgående och säker förståelse av operatören kan leda till funktionsfel och allvarliga problem. Potentiell konsekvens: Skada, tunga materialskador

Se till att du får en djupgående och säker förståelse av en funktion och relevanta gränsvillkor innan du börjar använda den

Sök efter en uppdaterad version av användarmanualen eller ytterligare dokumentation som är tillgänglig för relevanta funktioner

Använd den integrerade hjälpfunktionen i ASIN AQUA Salt för att få detaljerad information om funktioner och deras parameterinställningar

om det inte borde 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 är aktiverad 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, tunga materialskador

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

Förhållanden före användning

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

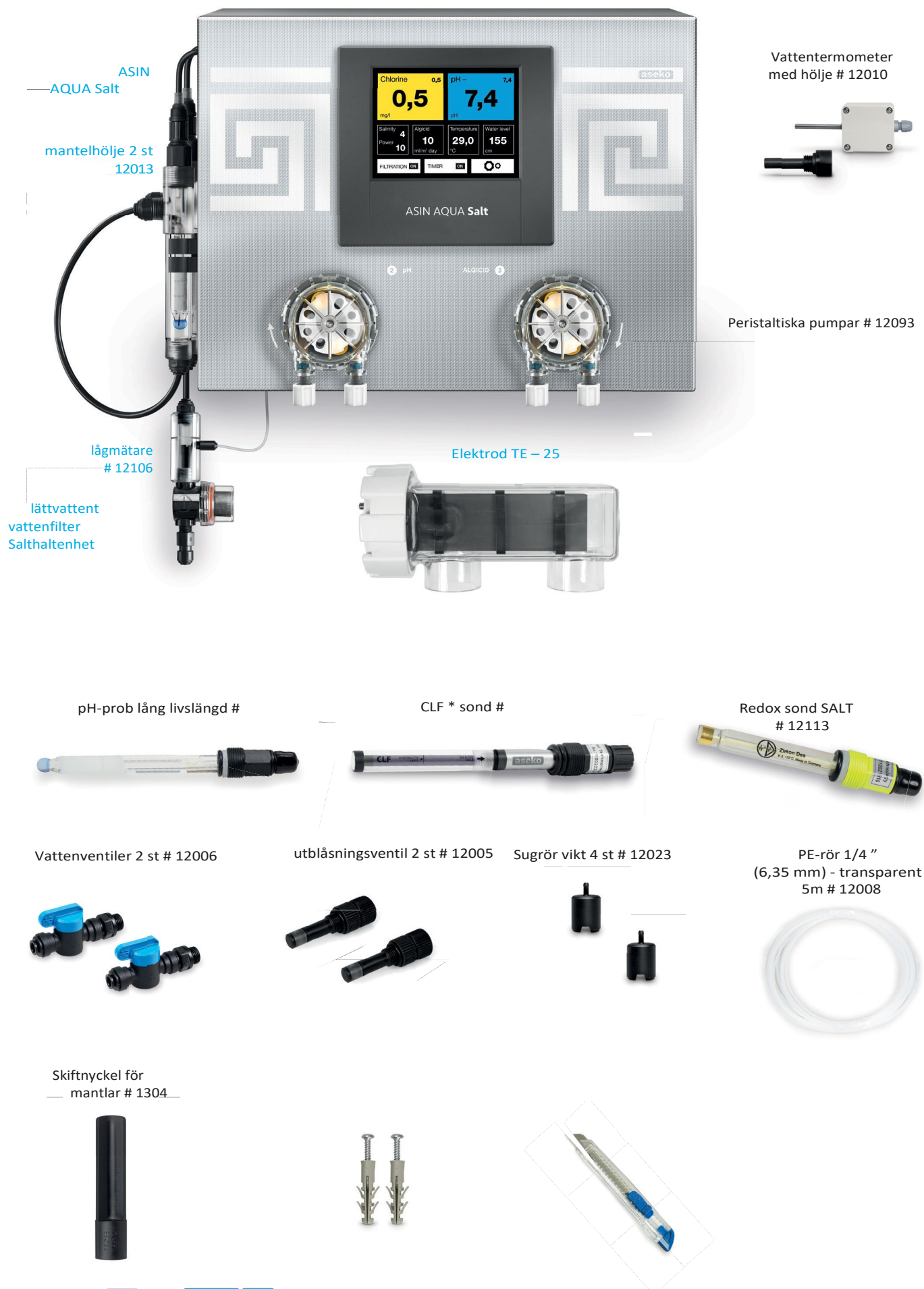
Hantering av kemikalier för poolvattenbehandling

Kemikalierna som används med ASIN AQUA Salt måste hanteras på ett säkert sätt för att förhindra skador eller personskador. Aseko rekommenderar att du alltid använder personlig skyddsutrustning när du hanterar pH och klormedel. Se säkerhetsdatabladet (MSDS)

WARNING: Blanda aldrig pH-medlet med klormedlet. Vid underhåll av klara plaströr eller ventiler, skölj alltid med rent vatten för att förhindra blandning av pH och klormedel

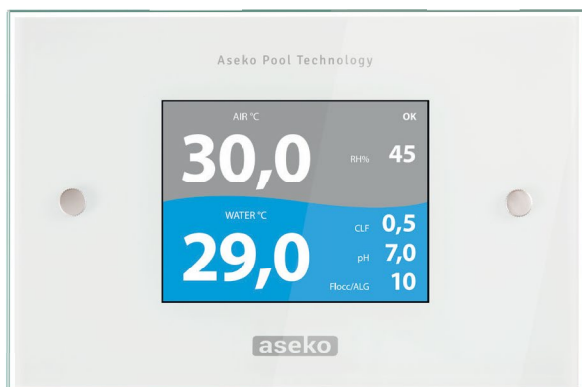


Vad får du i din låda



Tillgängliga tillbehör

Extern pekskärm # 12048



Trycknivågivare # 12086



Insättningskontakt
DN50 1/4 "gängad #
12134



pH 7,00 Buffert #
12065
Redox Buffert #
12063



Lufttermometer # 12010



Original Aseko Chemicals

20 l för pooler

Havssalt # 12110



H MINUS #



5 l för bubblpooler

pH MINUS #



ALGICID #





ASIN AQUA Salt

Grattis till köpet av Smart Pool Management System med saltelektrolys klordesinfektion ASIN AQUA Salt

Med ASIN AQUA Salt får du högklassigt hanterings- och desinficeringsystem för poolvatten. Kombination av världspopulära vattenbehandling genom att skapa klor med elektrolys av lätt saltat vatten i poolen (3-4 kg salt per 1 m³), exakt mätning, med GRATIS klormembransond, med digital intelligens och anslutning till ASEKO Web Services gör din ASIN AQUA Salt den bästa lösningen för din pool

Desinfektion med klor, genererad genom elektrolys av saltvatten, med exakt pH-hantering, förstärkt genom dosering av algencid, försäkra det kristallklara vattnet i din pool med hjälp av den lägsta nödvändiga mängden kemiska hjälpmedel.

Användarvänliga smarta kontrollfunktioner för ASIN AQUA Salt gör din pool helt automatisk och poolunderhållet blir bara roligt.

Onlineanslutning till ASEKO Web Services-systemet ipool.aseko.com och smart applikation iPool Live ger dig poolstatusöversikten vart du än är ansluten till internet

Vattenbehandling

pH-kontroll och dosering

ASIN AQUA Salt är justerbart för att dosera **pH MINUS** och **pH PLUS** Behandling för stabilisering av surhetsgraden i poolvattnet på optimal nivå. Exakt mätning med pH-sond kombinerat med systemets digitala intelligens styr den förinställda pH-nivån för det cirkulerande poolvattnet i alla pooldriftlägen och variabla miljöförhållanden



Algaecide daglig dosering

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



Havssalt

Nödvändigt hjälpmedel för poolvatten som är nödvändigt för elektrolytisk alstring av klor och desinfektion av poolen.

Användning

Filtreringstidskontroll

Daglig, automatisk start av filtrering för individuellt förinställda perioder

Vattennivå - Påfyllning

Vattennivån kan övervakas med valfri givarsensor # 12086. Systemet kan programmeras separat för att styra upp till fyra olika vattennivåer vid din pool och slå på/av påfyllning av vatten eller avloppsvatten (detta kräver en valfri Besgo-ventil för automatisk backspolning)

Filterbackspolning

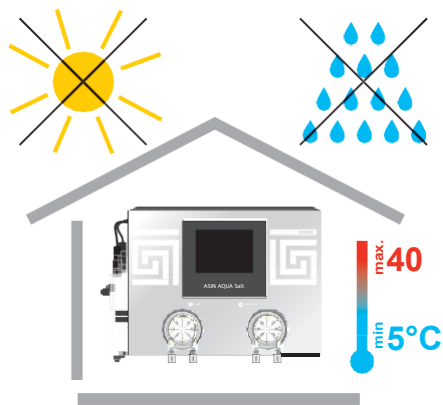
Systemet kan kontrollera tidsintervallet för filterbackspolning (detta kräver en valfri Besgo-ventil för automatisk backspolning)

Smart uppvärmningskontroll

Systemet är utrustat med intelligent kontroll av förinställd vattentemperatur. Den kan växla och styra uppvärmningen (elektrisk uppvärmning, gasuppvärmning, värmeväxlare) med hjälp av integrerade smarta värmefunktioner

Frysnydd

Om du inte vill tömma poolen för vintersäsongen kan denna funktion säkerställa skydd av poolvattnet mot frysning



ASIN AQUA Saltinstallation

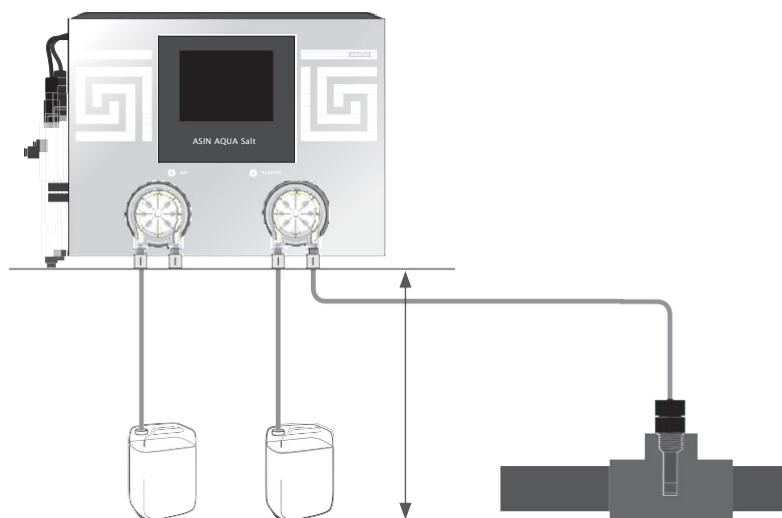
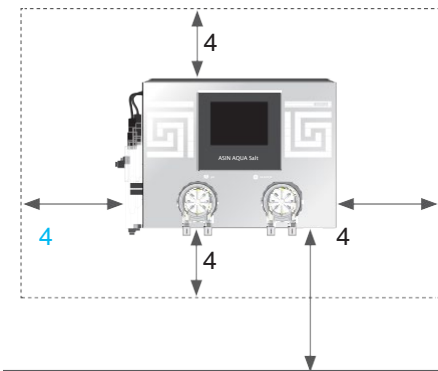
ASIN AQUA Salt ska monteras på vägg i torr och dammfri miljö med temperaturer från +5 ° C till +40 ° C. Installera monteringskenan, som fungerar som fäste, på väggen. Välj plats så att det finns ledigt utrymme minst 40 cm i alla riktningar och höjd över golvet högst 150 cm.

- C** Borra tre hål i väggen på 18,5 cm avstånd
Använd skruvar som levereras med ASIN AQUA Salt för fastsättning

VARNING Placerings Temperaturen bör permanent ligga i intervallet från +5 till +40°C

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

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



Installera sondarna

Skiftnyckel för
probar



1. För försiktigt in pH, CLF eller REDOX-sonden i huset
2. Dra åt eller använd det bifogade plastskiftnyckel för prober
3. Anslut kontakten och lås den genom att dra åt anslutningsringen

När sondarna har satts in, åtdragits något och kontakter har anslutits är ASIN AQUA Salt redo för anslutning till vattensystemet i din pool

WARNING: Dra bara åt proberna för hand eller använd den bifogade plastskiftnyckeln för prober. Använd inte tänger eller stålnycklar

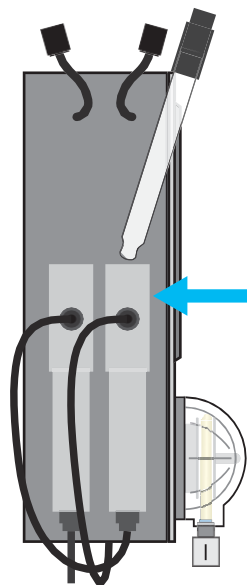
CLF-fri klorsond
#



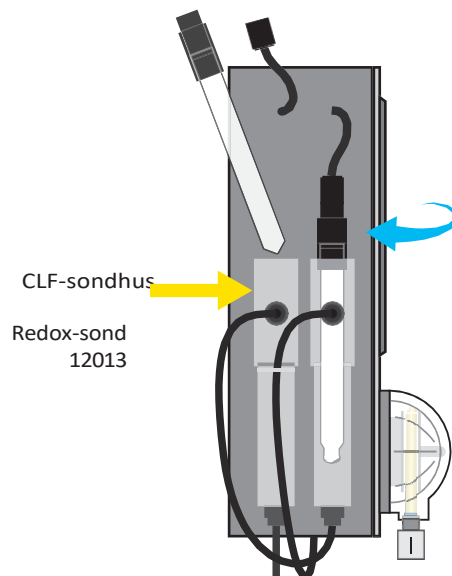
Redox sond SALT #
12113



pH-värdeLånga lev
12012



pH-sondhölje #
12013



CLF-sondhus

Redox-sond
12013

Anslutning av elektrod TE-25

Elektrod TE –



Saltmätningssenhetsenhet

Titanelektrod TE-25 med Ruthenium/Rhodium-yta är en av ASIN AQUA Salt grundläggande delar som ger elektrolys av poolvattnet och genererar klor satt i elektroden på filialens grenfilter enligt följande diagram. Bygg filialen med plaströr med stängningsventiler för att möjliggöra framtida stängning för nödvändigt elektrodunderhåll eller utbyte. Mellan greninloppet och utloppet sätter du in en annan ventil för att öppna eller stänga direktflödet av systemet vid stängning av grenledningen. Limma elektroden mot motsatta ändrar av rör enligt följande diagram genom att använda långtorkande lim som Gri på UNI-100 eller Gri på UNI-100XT. Använd aldrig något snabbtorkande lim. När du har satt in grenledningen till systemet kan du ansluta strömförsörjningskablar som kommer från styrenheten ASIN AQUA Salt till elektroden

Saltmätningssenhetsenhet

Salthaltssensorn är en del av mätvattenfiltret.

OBSERVERA!

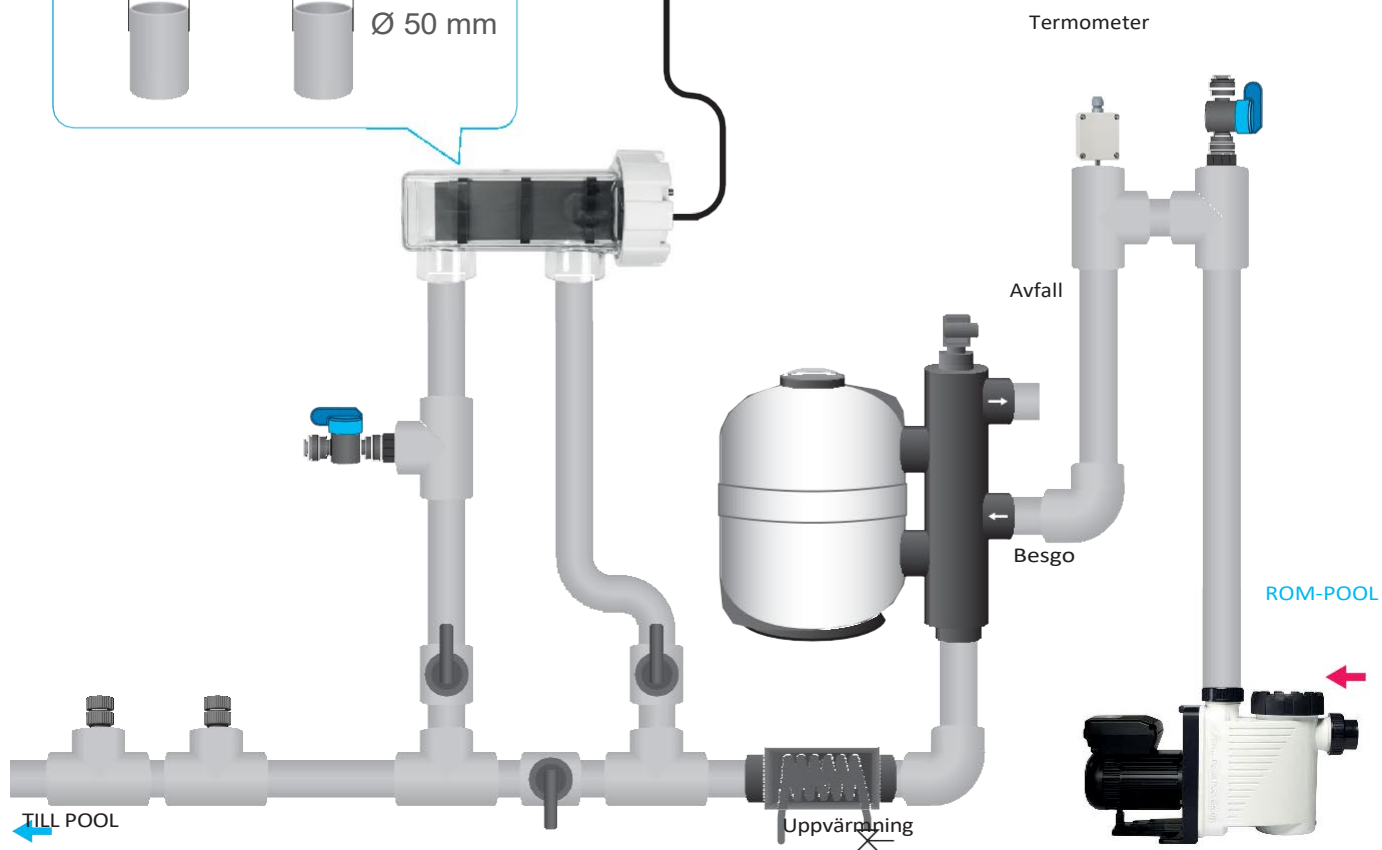
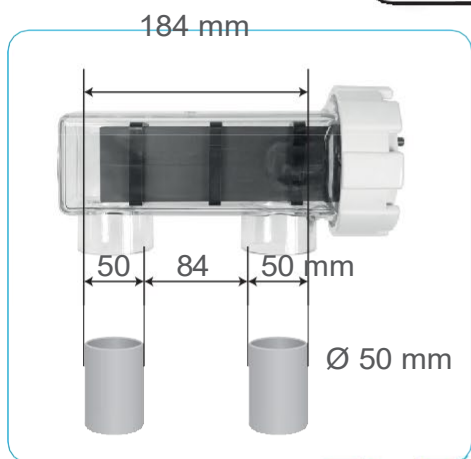
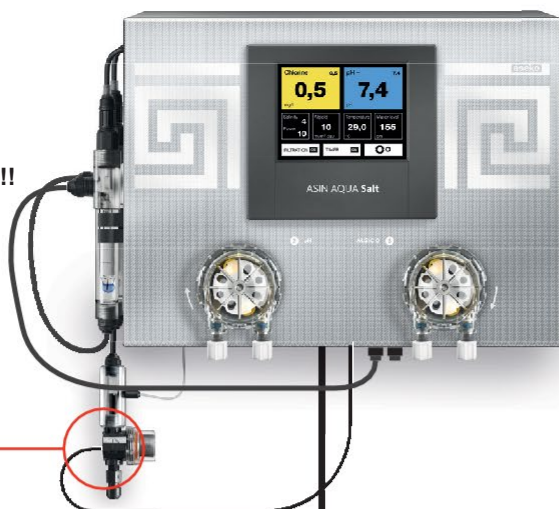
Limma elektroderna
med lim:

Gri på UNI-100 eller Gri på
UNI-100 XT

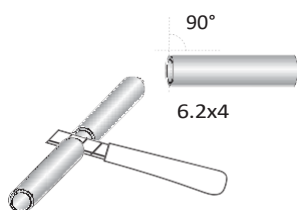
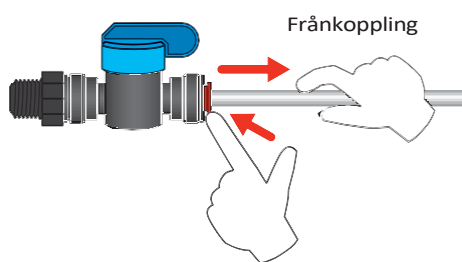
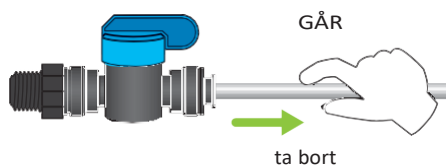
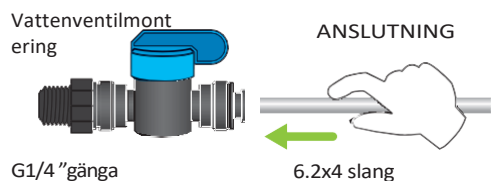
**ANVÄND ALDRIG
SNABBTORKNINGSLIMM!!**

Använd inte
alkoholbaserade
rengöringsmedel!!

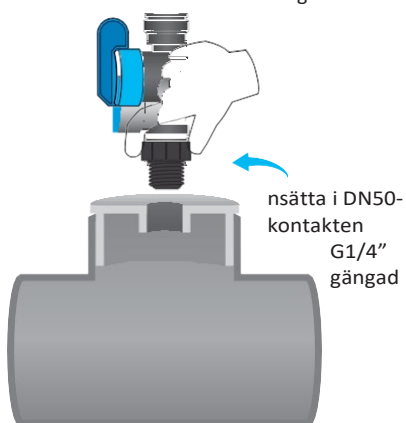
Salthaltssensor
finns nu i filtret



Vattenanslutning



Vattenventilmontering



T-fog

Poolvattnet som ska mätas måste anslutas till ASIN AQUA Salt. Anslut det uppmätta vatteninloppet nedströms pumpen, uppströms filtret

Placera vattenventilens koppling till T-fogen, blindad av DN50 G1/4" gängad plugg # 12134

- Anslutningsbeslaget är installerat i G1/4" gänga.

Aseko erbjuder den unika Speedfit-anslutningsarmaturen för enkel vattenanslutning till ditt ASIN AQUA Salt. För att ansluta anslutningsröret, tryck in det i Speedfit-kontakten och lås det sedan genom att dra tillbaka.

För att

koppla bort anslutningsröret, tryck och håll den cirkulär spännhylsan och dra ut anslutningsröret.

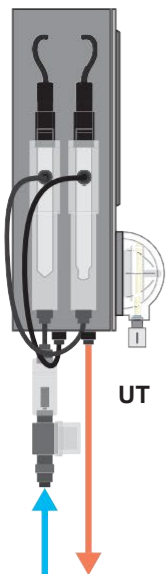
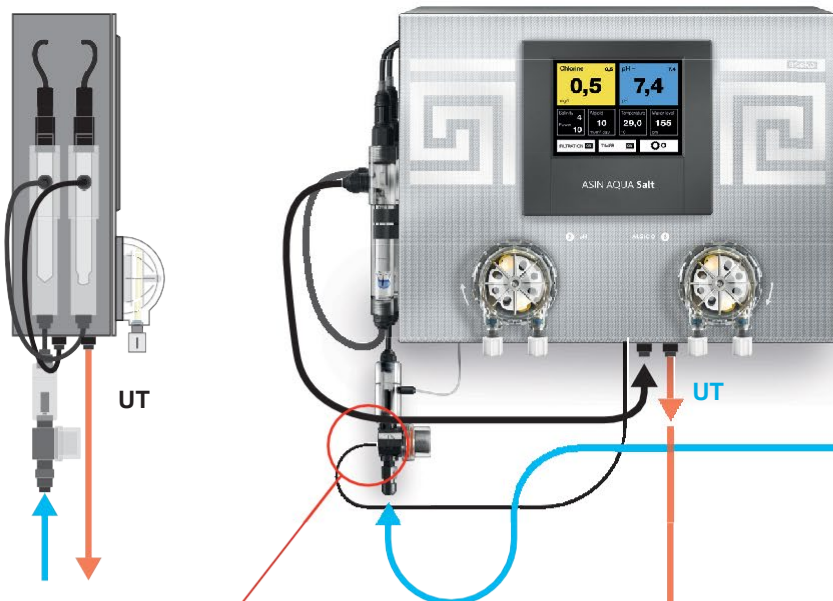
WARNING Använd en skarp kniv (del av leveransen) för att behandla PE-rörändar. Användningen av sax eller tång deformerar röränden och leder till läckage

WARNING Dra endast åt för hand. Använd inte tång eller andra verktyg

1. Skär röret i 90° vinkel för att säkerställa tätning av fogarna
 - Använd den vassa kniven för att skära plast. Klippet måste vara rent och smidigt
2. Anslut vatteninloppet till den uppmätta vattenfilteranslutningen och vattenutloppet till sondhusanslutningen. Se till att det uppmätta vattentrycket inte överstiger 1,5 bar
3. Vattenutloppet kan realiseras
 1. nedströms om filtratio
 2. till icke-tryck (överströmningstank)
 3. uppströms filterpumpen

Efter att vatteninloppet har anslutits och öppnats är ditt ASIN AQUA Salt redo att mäta och justera pH och Cl-värdet i din pool för att uppnå de önskade värdena

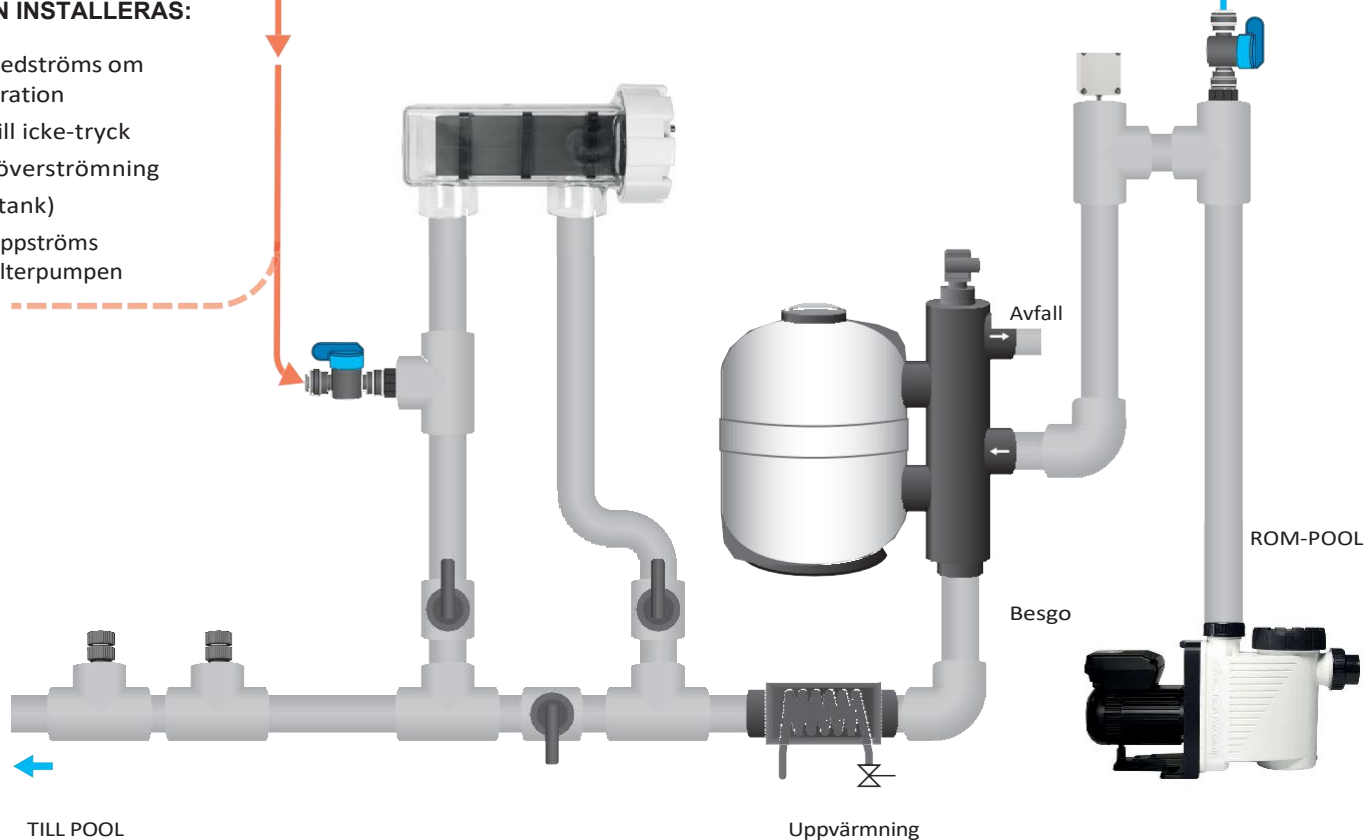
INNOVATION



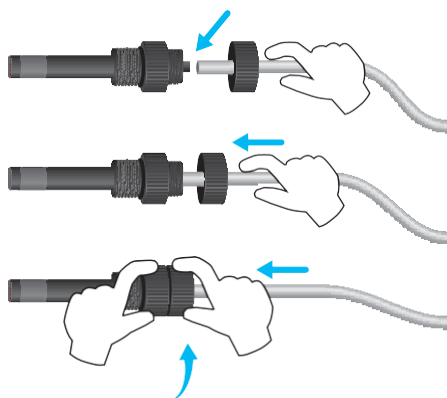
Salthaltssensor
finns nu i filtret

**VATTENUTTAGET
KAN INSTALLERAS:**

- . nedströms om
filtration
- . till icke-tryck
(överströmning
stank)
- 3.** uppströms
filterpumpen



Anslutning av poolkemikalier



I detta steg är det nödvändigt att ansluta injektionsventilerna för de enskilda kemikalier till doseringspumparna och doseringsmedlen

Placera insprutningsventilen i T-fogen, med DN50 1/4 "gängad plugg # 12134

1. Skär PE-röret i 90 ° vinkel för att säkerställa korrekt montering

Använd den vassa kniven för att skära plast. Klippet måste vara rent och smidigt

2. Borra 6 mm hålet och 1 mm hålet (luftsug) i pH-kapselns lock. Skjut PE-röret genom locket. Välj rörets avstånd så att röret når kapselns botten och kan anslutas till pumpen så rak som möjligt. Ett långt rör i kapseln skulle böjas och producera luftbubblor

3. Lägga en vikt på röränden och sänk ned den i kapseln

4. Anslut plaströret från pH-behållaren till ASIN AQUA Saltpump (markerad som 1 pH) till vänster anslutning

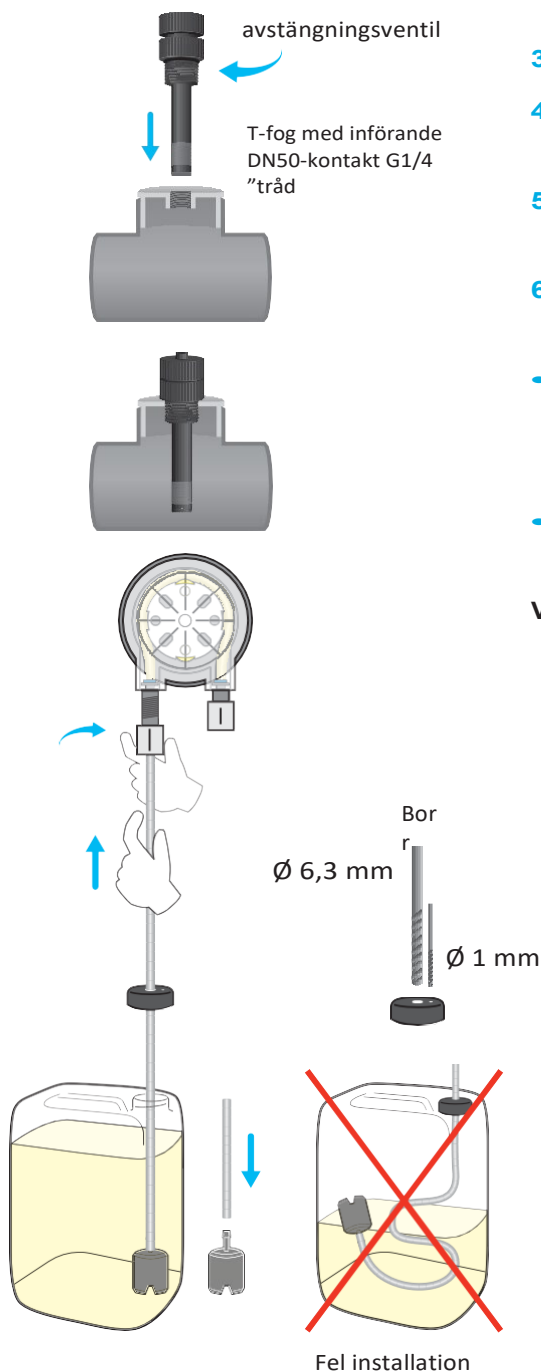
5. Anslut plaströret till 1 pH-pumpens högra anslutning och kopplingsventilen

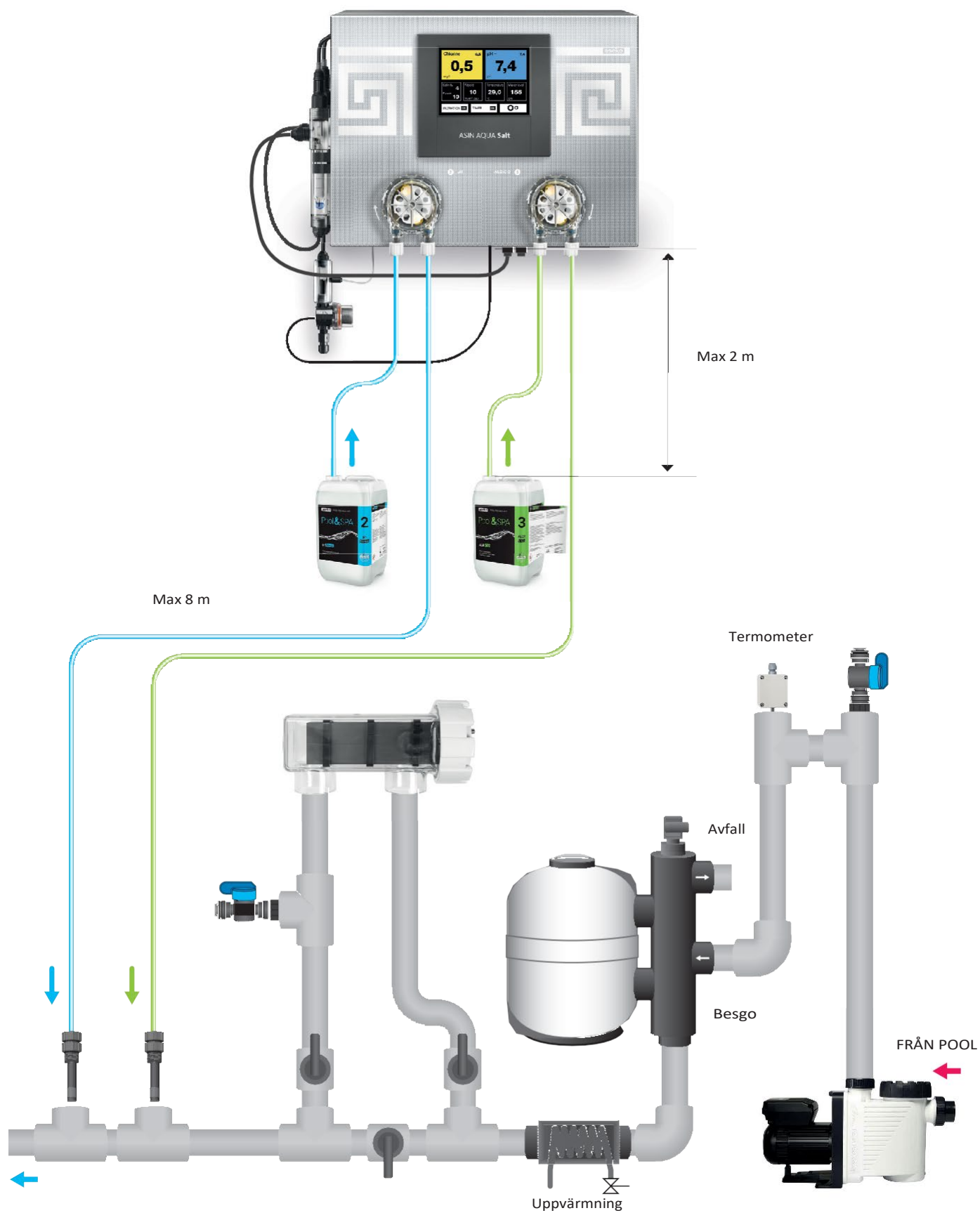
6. Skruva in pH-injektionsventilen i det angivna monteringshålet (se diagram)

- Insprutningsventilen är installerad i G 1/4 "gänga.

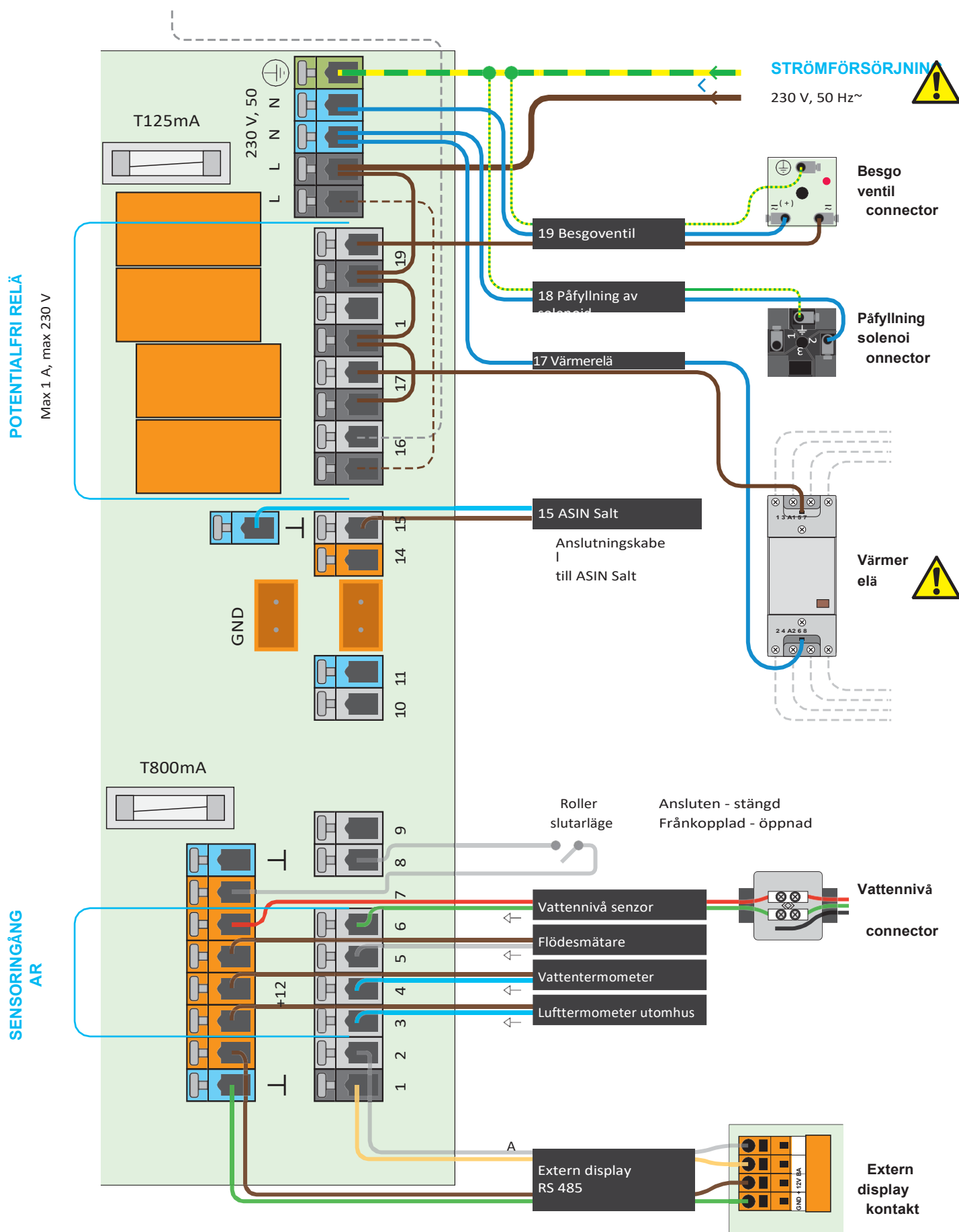
- Kontrollera insprutningsventilernas genomströmning och täthet i hela systemet (se installationstest)

WARNING: Dra endast åt för hand. Använd inte tång eller andra verktyg

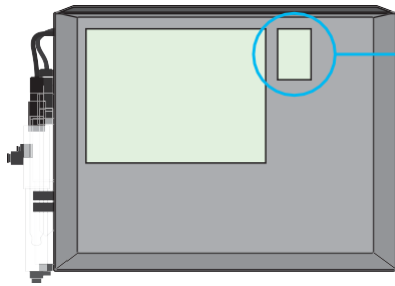




Anslutning av tillbehör



VS-pumpmodulanslutning



Pumpmodul med variabel hastighet (* tillval)

Standardkonfiguration av bygeln
för SPECK VS Pump

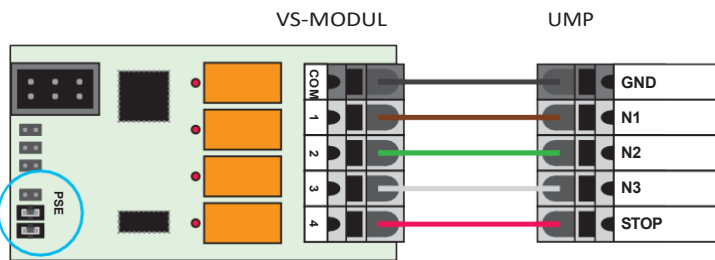
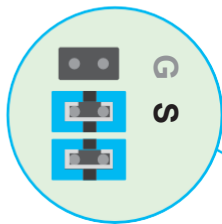
Speck

Bygelinställning
ar för SPECK

bygel NO

bygel JA

bygel JA



Bygelkonfiguration för andra pumpar

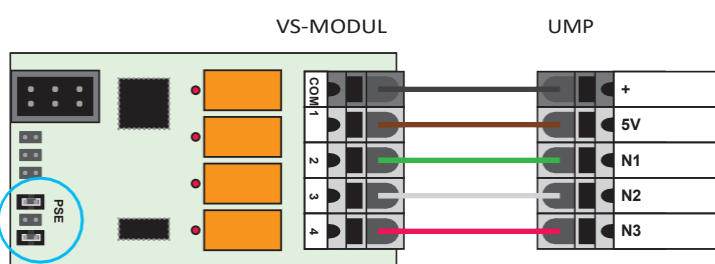
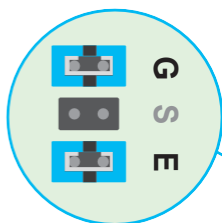
PENTAIR

Bygelinställning
ar för PENTAIR

bygel JA

bygel NO

bygel JA

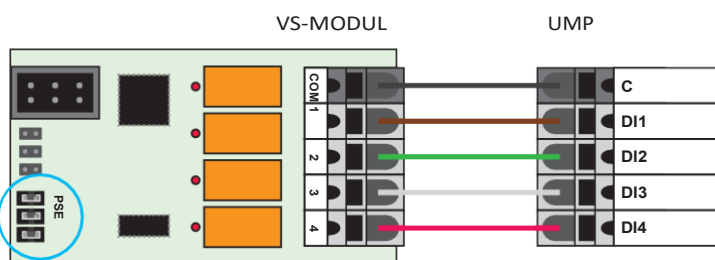
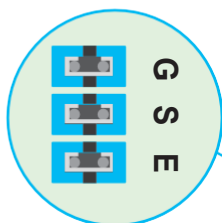


Hayward

Bygelinställning
ar för
HAYWARD

bygel NO

bygel NO



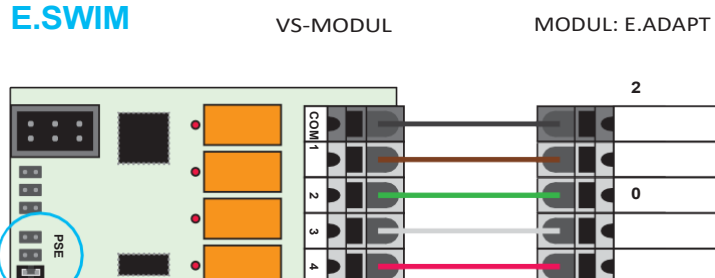
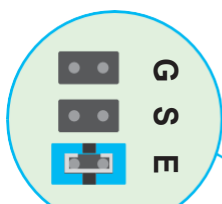
DAB E.SWIM

Bygelinställningar
för DAB E.SWIM

bygel NEJ

bygel NEJ

bygel JA





Strömförsörjning

Anslutning till elnätet

1. Låt huvudströmbrytaren vara i läge off
2. Anslut filtreringsenheten till ASIN AQUA Salt-uttag (filtreringsströmförsörjning - max. 1,4 kW/230 VAC)
3. Anslut 230 V/50 Hz nätkabel till ASIN AQUA Salt (på höger sida). Nätuttaget måste skyddas av en jordfelsbrytare (RCD)
4. Ändra huvudströmbrytaren till på-läge

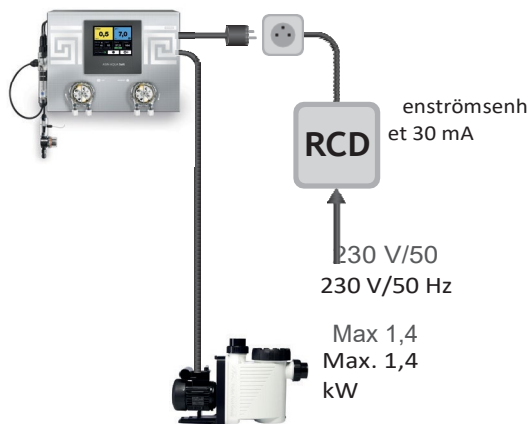
När enheten har slagits på kommer skärmen att tändas och ASIN AQUA Salt startskärm visas

Koppla bort från elnätet

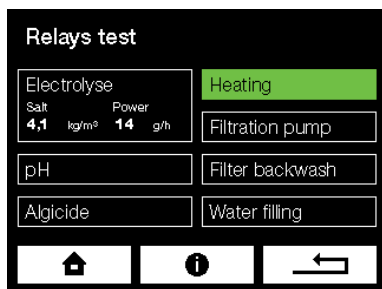
1. Byt huvudströmbrytaren till läge off
2. Koppla bort ASIN AQUA Salt-nätkabeln från 230 V/50 Hz-uttaget
3. Koppla bort filterkabelns nätkabel från ASIN AQUA Salt

VARNING Om enheten används på ett annat sätt än vad som anges av tillverkaren kan skydd som tillhandahålls av enheten skadas

Kraftproduktion	230 V AC, 50/60 Hz
Strömförbrukning ur pumpen	190 VA
Total energiförbrukning	1840 VA
Enhetssäkring	T8A
Elektronisk säkring	T125 mA
Tillförsel av externa sensorer säkring	T800 mA
Ingress skydd	P30
Överspänningskategori	
Driftstemperatur	+5 till +40°C
Reläutgångskontakter	max. 230V/1A spänningsfri
Termometer	maxdifferens +/- 1,5 ° C
Klorin bearbetningskraft (salt 4g/l)	TE – 25, 20 g Cl/h
Filterpumpens strömförsörjning	1,4 kW, 230 V AC
Kraften hos doseringspumpar	60 ml/min. med övertryck 1,5 bar
(pH, algaecid)	1,5 bar
Mätning av maxvattentryck	1,5 bar
Mått	450 x 330 x 150 mm
Vikt	10 Kg



Installationstest



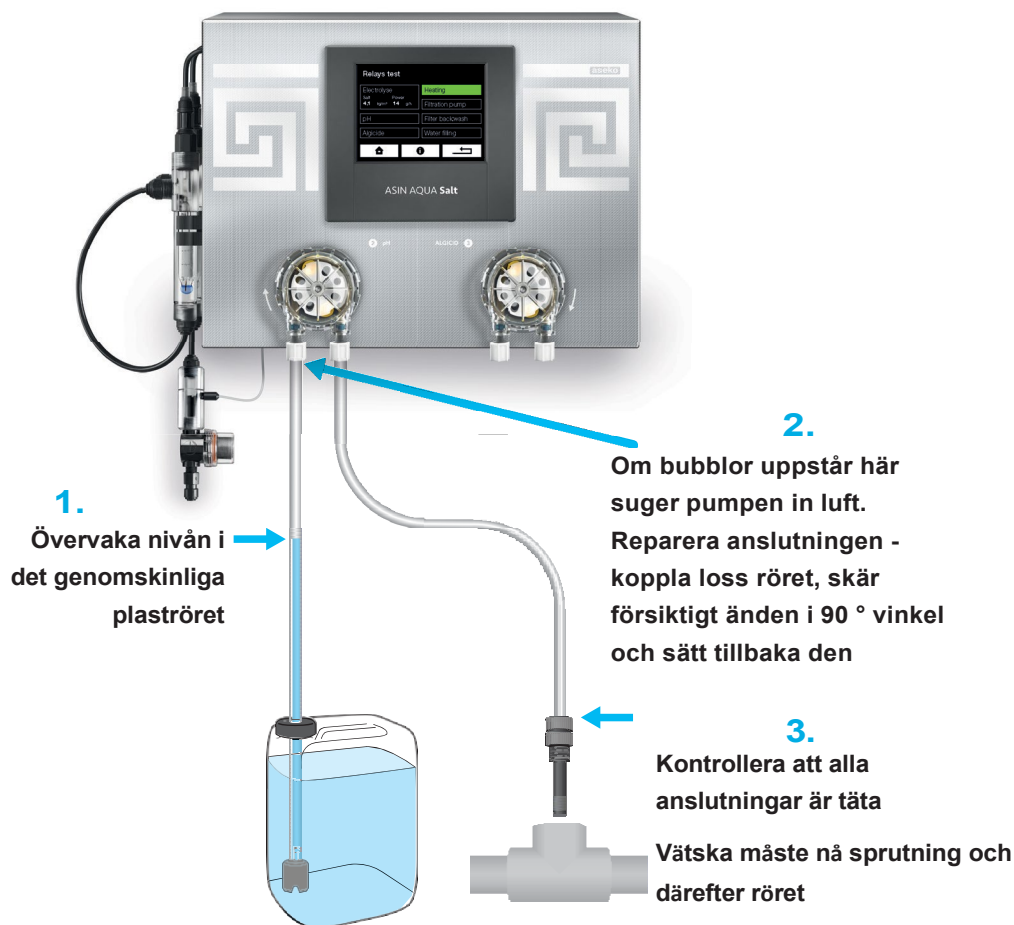
VARNING Eventuella hinder, bubblor eller läckage i anslutningsröret förhindrar att ASIN AQUA Salt fungerar korrekt. Det klara plaströret gör att du kan övervaka vätskeflödet till insprutningsventilerna.

Testa ASIN AQUA Saltinstallation innan användning påbörjas. De flesta problem beror på felaktig installation

Test

I "Test av utgångar" -menyn, starta gradvis alla pumpar och kontrollera att alla PE-röranslutningar är täta medan de är igång. Kontrollera injektionsventilerna för blockering och luftbubblor i PE-röret.

Glöm inte att genomföra testkörning och stopp av alla tillbehör som är anslutna till ASIN AQUA Salt. I detta steg testar du bara, dosera inte hjälpmidlen eller ge den initiala dosen kemikalier

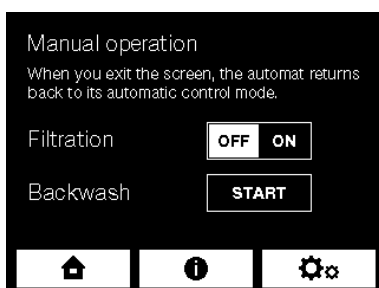
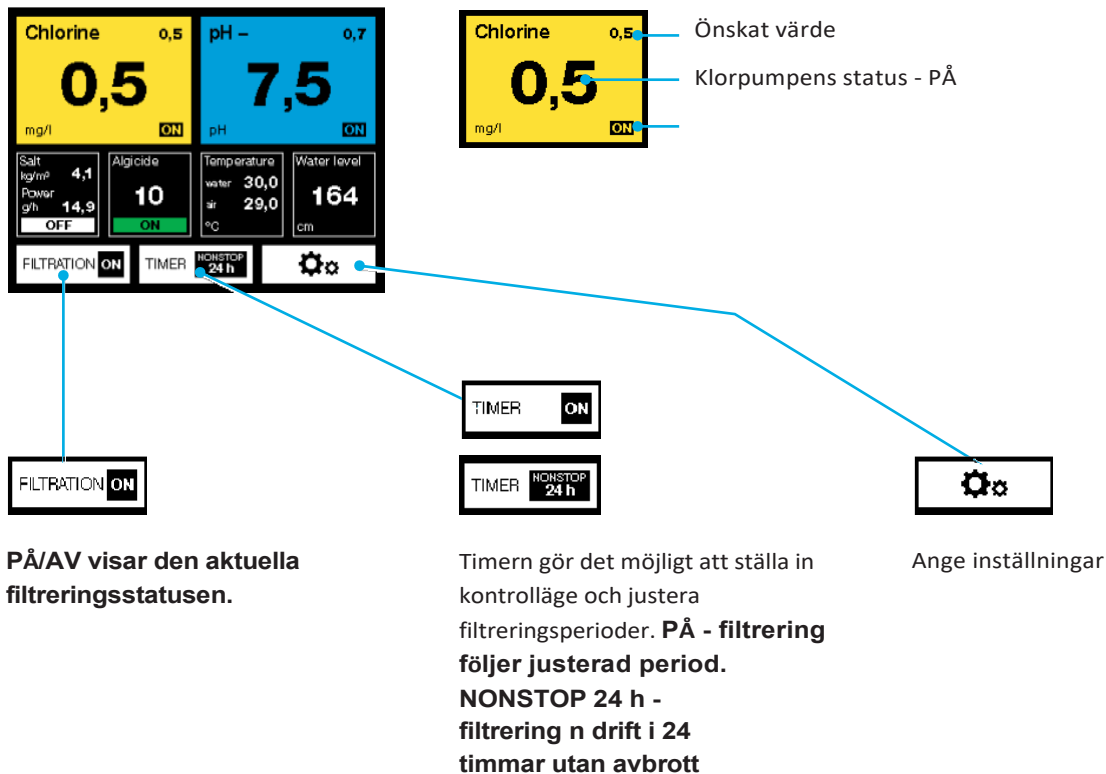


Kontroll

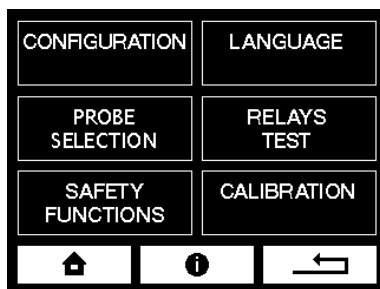
Grundläggande skärm

Den grundläggande skärmdisplayen visar uppmätt, nödvändiga värden och statusinformation

T.ex. klicka på fliken Klor för att ange inställningen för önskat klorvärde i poolvattnet.



Manuell kontroll gör att du kan slå på/av filtrering oberoende på förinställda filtreringsperioder **starta filtertvätten oberoende av justerad tvättid.**



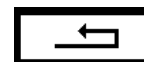
Inställningar



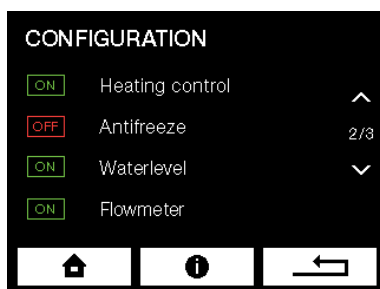
gå till huvudskärmen



Visar hjälp/manual för den specifika skärmen



Tillbaka till föregående skärm



Rörelse genom menyn



Förflyttning i meny till föregående sida

2/3

indikator för den aktuella sidan och det totala antalet sidor



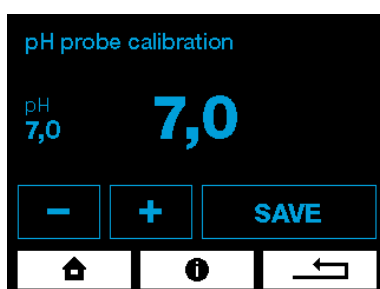
Rörelse i meny till nästa sida



PÅ - funktionen är aktiverad



AV - funktionen är fränkopplad



Värdeinställningar



Minskar värdet



Höjer värdet

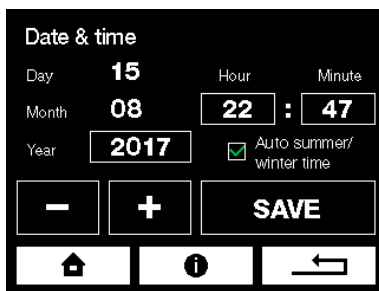


Sparar det justerade värde

Konfigurering

Datum och tid

Ställ in aktuellt datum och tid för att säkerställa korrekt funktion för timers



Poolvolym

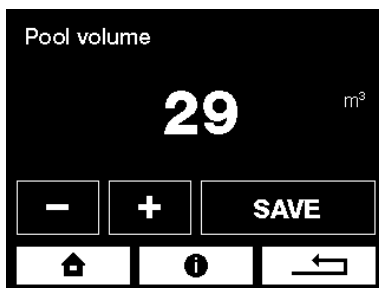
För att säkerställa korrekt funktion av ASIN AQUA Salt, ange rätt volym på din pool.

Beräkna din poolvolym i m

Längd (L) gånger bredd (B) gånger djup (D) är volym (V) - $(L \times B \times D = V)$.

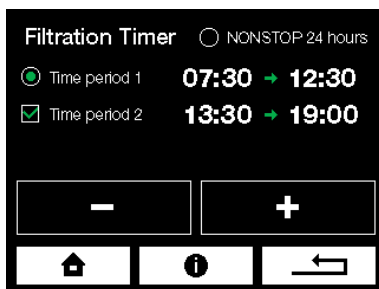
Ange värdet med + och - knapparna

WARNING: Poolvolymen påverkar den maximala säkra dosen, ange rätt värde



Filtreringstimer

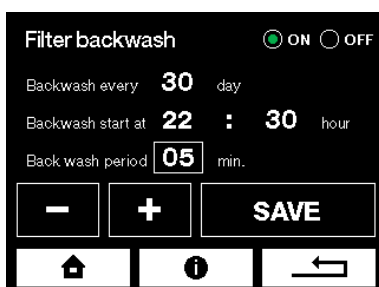
Filtrering kan ställas in på NONSTOP-drift under 24 timmar eller till en, maximalt till två tidsperioder.

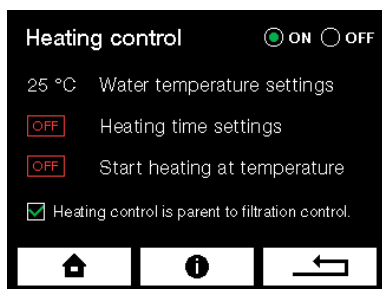


Automatisk filtertvätt

Med tanke på att ASIN AQUA Salt-teknologin särskilt baseras på den höga effektiviteten vid filtrering och avlägsnande av även de finaste föroreningarna, är det nödvändigt att tvätta filtret regelbundet. Den automatiska tvättfunktionen säkerställer att filtertvätten sker regelbundet i det förvalda intervaller

För att aktivera denna funktion är det nödvändigt att använda den automatiska 5-vägs BESGO-ventilen. Den aktiveras av relä nr. 19 läge på. När reläet slås på aktiveras BESGO-ventilen och flyttas till önskat läge genom tryckvatten eller luft. Se BESGO-handboken





Sommarläge

Vattentemperaturmätning och uppvärmningskontroll

Den elektroniska termometern med hög noggrannhet används för att mäta vattentemperaturen. Detta bör installeras på inloppsröret som kommer från poolen. Montera den aldrig nedströms om värmeväxlaren. Betydande temperaturförvrängning uppstår. När temperaturen sjunker under det önskade värdet slår reläet på din värmekälla (värmepump, elvärme, gaspannans cirkulationspump)

Smart uppvärmning

Uppvärmningskontrollfunktion har prioritet framför filtreringskontroll

Om du väljer temperaturreglering för att prioritera filtreringstimen, såväl att uppvärmningen som cirkulationspumpen kommer att vara igång 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 dagstid för vilken uppvärmning ska vara i drift. Detta är särskilt användbart för att slå på värmepumpar som har högre verkningsgrad under dagen när utetemperaturen är högre, så småningom för att eliminera tiden när buller från värmepumpen stör din granne

Uppvärmning vid utomhustemperatur (över eller under)

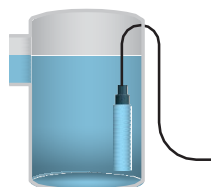
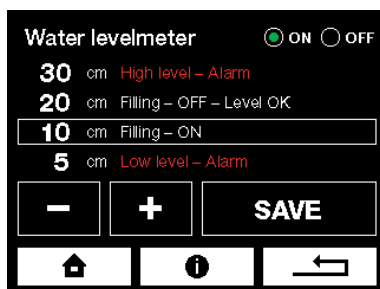
Denna funktion gör det möjligt att justera utelufttemperaturen vid vilken eller under vilken ASIN AQUA Salt börjar värmas. Denna funktion kräver installation av utomhuslufttermometer # 12010. Denna funktion är användbar för att styra effektiviteten hos luftvärmepumpar så småningom för att eliminera uppvärmning när du inte använder poolen



Frys skydd

För att aktivera funktionen är det nödvändigt att installera utomhuslufttermometer # 12010.

- Efter att frysskyddet har aktiverats kontrollerar ASIN AQUA Salt utomhustemperaturen. Om utetemperaturen är lägre än 0 ° C, filtrering s påslagen för att cirkulera poolvattnet. Efter 15 minuter kommer ASIN AQUA Salt att mäta temperaturen på poolvattnet.
- Om poolvattentemperaturen sjunker under det värde som ställts in i frysskyddsmenyn (4 ° C), kommer ASIN AQUA Salt att fortsätta filtrera och slå på poolvattenuppvärmningen. När den erforderliga frysskyddstemperaturen har uppnåtts, upphör uppvärmningen och filtreringen.
- Om utomhustemperaturen förblir under noll, filtreringen börjar om 6 timmar igen i 15 minuter för att kontrollera vattentemperaturen



Nivåsensor - Nivåövervakning och automatisk påfyllning

Nivåmätning utförs av nivåsensorn av trycktyp. Detta gör det möjligt att installera sensorn mycket enkelt genom att den sätts in i förvaringsbehållaren eller skimmern. Nivån övervakas i fyra höjder som mäts i centimeter/vattenhöjd

Inställning

Larm hög nivå - för mycket vatten i flödestanken

När denna nivå har uppnåtts kan följande åtgärder startas

1. Om den automatiska filtertvätten är aktiverad startar en filtertvättcykel och dränerar avloppsvattnet
2. om den automatiska filtertvätten inte är aktiverad, slås reläet 19 på (filtertvätt) tills nivån är OK. Den andra cirkulationspumpen eller den automatiska dräneringsventilen kan anslutas till detta relä

Påfyllning AV - önskad nivå

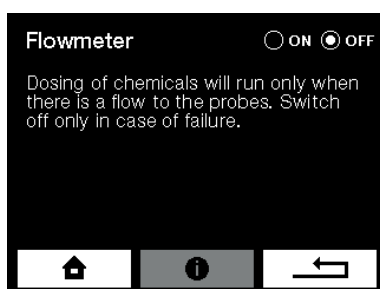
Påfyllningen slutar

Påfyllning PÅ - nivå vid vilken påfyllning börjar

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

Låg nivå ALARM

Cirkulationspump (filtrering) stängs av



Flödesmätare

Flödesmätaren detekterar flödet av uppmätt vatten. Dosering av kemikalier kommer endast att ske om flöde av uppmätt vatten till sonder upptäcks.

Tvätta rutan på flödesmätaren regelbundet

Varning Byt endast flödesmätaren vid ett fel

Fördröjning

Fördröjningstid efter dos är tid för vilken **ASIN AQUA Salt** inte doserar och vänta på dosresponsen vid mätvattnet. Vid pooler är den genomsnittliga svarstiden 4 till 10 minuter, vid SPA 1 till 10 minuter.

Fördröjningstid efter start (vid timerinkoppling) är tid efter start för vilken **ASIN AQUA Salt** inte vidtar några åtgärder och det väntar på stabilisering av en signal från sonder

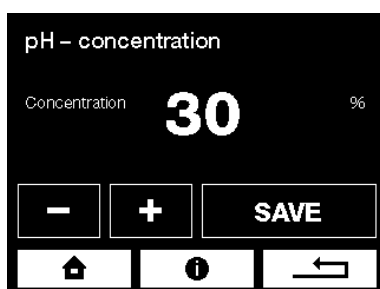


Koncentration pH -

om du använder de ursprungliga ASEKO Pool & SPA-kemikalierna behåller du de förinställda värdena. Vid användning av andra icke-originaalkemikalier justerar du koncentrationen enligt uppgifterna på etiketten för den kemikalie som används.

rekommendation Använd de ursprungliga ASEKO Pool & SPA-kemikalierna

Varning Högre koncentrationer av kemikalier kan resultera i kortare livslängd för ASIN AQUA Salt-komponenter och kan orsaka skador och hälsoskador.

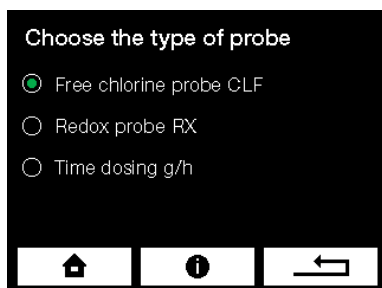


1.

Välja desinfektionsprob

CLF-fri klorsond

Klormätning



2. Redox-sond för RX-potential Mätning av redox-potential



MAX POOL VOLYM

Avtäckt
60 m³

Överdrag
90 m³

Systemstart

Saltning av poolvattnet

Klorgenereringen beror på saltkoncentrationen och vattentemperaturen. Desto lägre temperatur desto lägre klorproduktion. Du kan öka elektrolysatorn genom att öka saltkoncentrationen. 1 kg salt per kubikmeter vatten kan öka elektrolyseffekten med cirka 20%. Den maximala saltmängden är 4 kg/m³

Överskridande av den rekommenderade saltkoncentrationen kommer att överbelasta strömförsörjningskomponenterna i ASIN AQUA Salt. Huvudenheten är skyddad av maximal strömstyrkrets. Vid överbelastning kopplas strömförsörjningen automatiskt bort. Minska saltkoncentrationen innan du slår på strömförsörjning igen. Använd aldrig lägre saltkoncentration än 3 g/l - detta minskar elektrodens livslängd uttryckligen. Högre saltkoncentration är mycket frätande och kan orsaka korrosion av poolutrustningen.

Desinfektion påverkas uttryckligen av följande:

- temperatur
- Mängden solsken
- mängden person som använder poolen
- väderförhållanden
- organisk förorening

Instruktioner för användning av elektrolysatorn:

Slå aldrig på ASIN AQUA Salt innan saltkoncentrationen i poolvattnet når minst 3 g/l. Detta kan orsaka skador på elektroden. Optimal koncentration är 4 g/l.

Mängden producerad desinfektion med ASIN AQUA Salt styrs av saltkoncentration, tiden för ASIN AQUA Salt-drift.

Slå aldrig på ASIN AQUA Salt innan du löser upp allt salt

Elektrodanslutning till ASIN AQUA Salt får endast göras när strömförsörjningen är fränkopplad.

Salt som ska användas

Använd inte bergsalt. Alla tillsatser kan orsaka förkortning av elektrodens livstid.

ASIN AQUA Salt är utformat för att elektrolysera vatten med saltkoncentration på 4 kg/m³.

Elektroden kan skadas vid lägre saltkoncentrationer än 3 kg/m³. Det är nödvändigt att kontrollera saltkoncentrationen. Saltkoncentrationen ändras bara genom elektrolyseroperationen

Huvudkoncentrationsavfallet orsakas av filterbackspolning, stänk och kraftiga regn (vid utomhuspool)

Följande ark beskriver saltmängden i kg som är nödvändig för att öka koncentrationen till 4 kg/m³

Salthalt kg/m ³	POOLVOLYM									
	10 m ³	15 m ³	20 m ³	25 m ³	30 m ³	35 m ³	40 m ³	50 m ³	60 m ³	70 m ³
	Saltmängd i kg, nödvändigt för att öka koncentrationen till 4 kg/m									
0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280
0,25	37,5	56,25	75	93,75	112,5	131,25	150	187,5	225	262,5
0,5	35	52,5	70	87,5	105	122,5	140	175	210	245
0,75	32,5	48,75	65	81,25	97,5	113,75	130	162,5	195	227,5
1	30	45	60	75	90	105	120	150	180	210
1,25	27,5	41,25	55	68,75	82,5	96,25	110	137,5	165	192,5
1,5	25	37,5	50	62,5	75	87,5	100	125	150	175
1,75	22,5	33,75	45	56,25	67,5	78,75	90	112,5	135	157,5
2	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140
2,25	17,5	26,25	35	43,75	52,5	61,25	70	87,5	105	122,5
2,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5	60	75	90	105
2,75	12,5	18,75	25	31,25	37,5	43,75	50	62,5	75	87,5
3	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70
3,25	7,5	11,25	15	18,75	22,5	26,25	30	37,5	45	52,5
3,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	25	30	35
3,75	2,5	3,75	5	6,25	7,5	8,75	10	12,5	15	17,5
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ställa in värden

Idrifttagningsprocedur

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

1. Se till att filtreringssystemet kör NONSTOP i 24 timmar

- Ställ in önskade värden via huvudskärmen genom att trycka på lämplig flik (se kapitlet Kontroll)
- om du har CLF-sonden ställer du in desinfektionen på 0,0 mg/l om du har REDOX-sonden ställer du in desinfektionen på 000 mV
- pH-värde inställt på 7,4
- Ställ ALGICID till 10 ml m3 per dag (se kapitlet ALGICID Inställning)
- Ställ FLOC + C till 10 ml m3 per dag (se inställningen FLOC + C)

2. Stäng vattentillförseln till sonderna

ASIN AQUA Saltdisplay "Ingen vattentillförsel till sonderna" -meddelandet

3. 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 till sonderna öppnas måste vattnet vara rent och klorkoncentrationen, mätt med kolorimetern eller pooltestaren, måste ligga inom området 0,3 till 1,2 mg/l

Om koncentrationen är lägre: upprepa superklorering. Om koncentrationen är högre vänta tills klorkoncentrationen i vattnet blir lägre.

4. Öppna vattentillförseln till sonderna

"Ingen vattenförsörjning till sonderna" försvinner från ASIN AQUA Salt-displayen

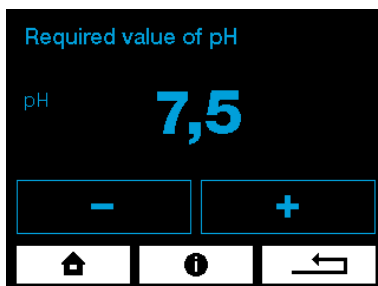
5. pH-justering

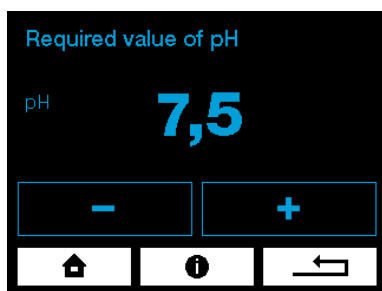
- Ställ in önskat pH-värde helst nära det inkommande vattnets pH-värde.
- ASIN AQUA Salt justerar pH automatiskt enligt det förinställda önskade värdet
- Det ideala pH-värdet bör vara mellan 7,3 och 7,6

6. Beroende på vilken typ av sond du har, fortsatt enligt kapitlet:

- om du har CLF-sonden
- om du har REDOX-sonden

SuperCHLOR
13120



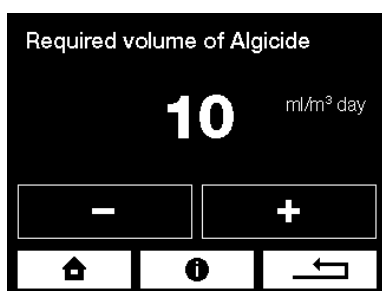


pH-inställning

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

Nödvändigt pH-värde = återfyllt vatten pH-värde (i intervallet 7,3 till 7,6)

pH kan ändras under drift men om det ligger i intervallet 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 uppträder i poolen kan du öka dosen. Efter att alger har försvunnit kan dosen återställas till 10 ml

Om du använder CLF-sonden

För att CLF-sonden ska fungera korrekt måste du observera följande villkor

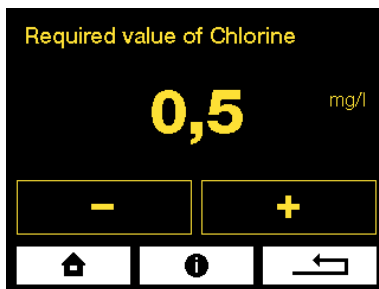
pH i poolvattnet

Det ideala pH-värdet bör vara mellan 7,3 och 7,6.

Poolvattnets pH måste stabiliseras.

f pH-värdet fluktuerar, ändras klorvärdet i poolvattnet därefter.

Klorinnehåll mg/l	Vatten temperatur
> 0,3–0,6	över 28 ° C
☑ 0,5 till < 0,8	28 till 32 ° C
0,7 till	Över 32 ° C



Bestämning av erforderligt klorvärde i poolvatten

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

Hur man ställer in önskat klorvärde

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

Om klorkoncentrationen (mätt med en kolorimeter eller pooltest) är

- [MOTSVARANDE till det värde som visas på ASIN AQUA Salt-displayen](#) din enhet är redo att bibehålla den önskade klorkoncentrationen i poolvatten.
- [UNDER det önskade värdet som visas på ASIN AQUA-saltdisplayen](#) höjer 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 ordentligt och det önskade värdet som visas på ASIN AQUA Salt-displayen har reglerats.

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-sondkalibrering)

- [HÖGRE än det önskade värdet som visas på ASIN AQUA Salt-displayen](#) - du kan kalibrera CLF-sonden (se kapitlet CLF-sondkalibrering).

INFORMATION

Fixa klorvärdet i poolvatten genom att öka desinfektionsvärdet

REKOMMENDATION Kontrollera klorinnehållet i poolen en gång i veckan med hjälp av färgstickor eller testmaskin

Om du använder Redox-sonden

För att REDOX-sonden ska fungera korrekt måste du följa följande villkor

pH i poolvattnet

Det ideala pH-värdet bör vara mellan 7,3 och 7,6.

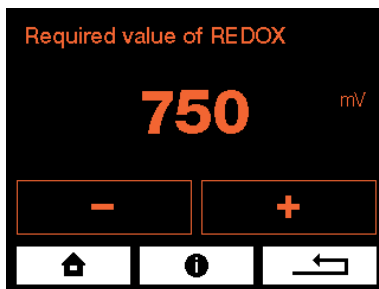
Poolvattnets pH måste stabiliseras.

Om pH-värdet fluktuerar, ändras värdet på Redox därefter

Bestämning av erforderligt klorvärde i poolvatten

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

Klorinnehåll mg/l	Vattentemperatur °C
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



Hur man ställer in önskat Redox-värde

Ställ in önskat REDOX-värde till 700 mV

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

Vänta i 24 timmar så att sonden

stabiliseras.

Finjustering

Använd kolorimetern eller pooltestaren för att mäta klorvärdet i poolvattenprovet.

- Om Klorvärdet i poolvatten är "ADEQUATE", ditt ASIN AQUA Salt är berett för att bibehålla den erforderliga koncentrationen av klor i poolvatten
- Om klorvärdet i poolvatten är LÅG öka det erforderliga REDOX mV-värdet i menyn
- Om klorvärdet i poolvatten är HÖG reducera REDOX mV-värdet i menyn

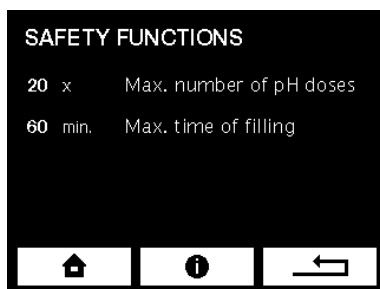
Var 10 mV motsvarar cirka 0,1-0,2 mg/l klor i poolvattnet

EXEMPEL:

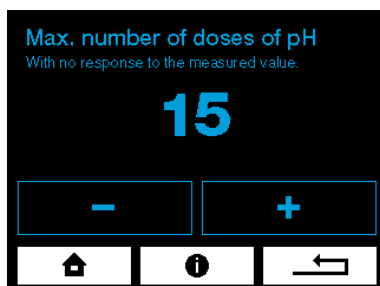
Klorvärdet i poolvattnet är 0,3 mg/l - det visade värdet är 650 mV. Om du vill öka klorvärdet till 0,5 mg/l. Du måste då öka det förinställda värdet för redoxen med 20 mV till 670 mV

OBS!

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



Säkerhetsfunktioner



Maximalt antal pH-doser - utan probrespons

Om Det uppmätta pH-värdet inte ändras efter förinställd dosmängd (enligt inställningarna), stoppar ASIN AQUA Salt pH-doseringen och ett felmeddelande visas på displayen

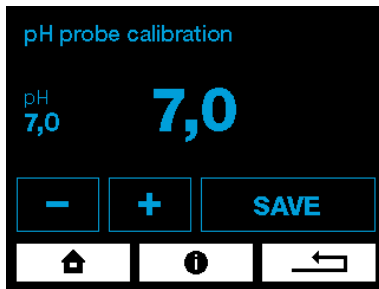
De andra ASIN AQUA Salt-funktionerna är inte begränsade



Maximal påfyllningstid

Påfyllningen av poolen är begränsad för den justerade tiden.

Vid driftmätning och kalibrering



pH - Buffert 7,00 # 12065



kalibrering av pH-prob

När pH mäts under drift kan det finnas en skillnad mellan ASIN AQUA-saltvärdet 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 Salt: skölj sonden med rent vatten och torka av den
- Sonden måste förbli ansluten till enheten via kabeln. Fördjupa sonden i kalibrerings 7.0 och efter stabilisering, mata in detta värde i ASIN AQUA Salt på pH-sondkalibreringsskärmen

2. Med en kolorimeter eller pooltester

- **Vattentillförseln till sondaerna måste vara öppen**
- Mät pH-värdet direkt i poolvatten med en kolorimeter eller pooltester.
- Ange sedan detta värde i ASIN AQUA Salt på skärmen pH-kalibrering. Kalibrering kan utföras i intervallet 6,4-7,8

Vid driftmätning och kalibrering

CLF-sondkalibrering

Kalibreringsregler

Kalibrering utförs endast för att finjustera det värde som uppmätts med kolorimeter eller pooltester och det uppmätta värdet som visas på ASIN AQUA Salt (om skillnaden är upp till 0,2 är kalibrering inte nödvändig)

Sonden kan kalibreras när klorinnehållet i poolvatten motsvarar det önskade värdet eller om det är högre (mätt med en kolorimeter eller pooltester)

Använd en kolorimeter eller testare för att mäta klorvärdet i poolvatten. Klorkoncentrationen måste vara 0,3 till 1,2 mg/l, annars kan kalibreringen inte utföras.

Kalibreringsförfarande

Jämför värdet som visas på ASIN AQUA Salt med det som mäts med kolorimeter eller pooltester.

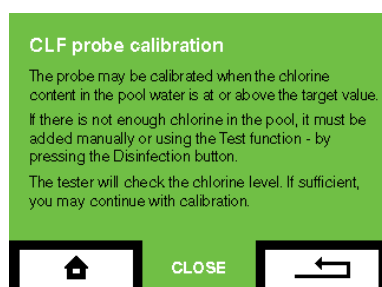
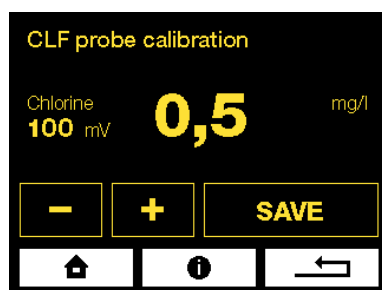
1. om skillnaden i värden är upp till 0,2 mg/l är kalibrering inte nödvändig
2. om skillnaden i värden är högre än 0,2 mg/l kan du kalibrera CLF-sonden. Gå till CLF-kalibreringsmenyn, ställ in värdet som mäts av kolorimeter eller testare och spara det
3. om skillnaden i värden är lägre än 0,2 mg/l kan CLF-sonden inte kalibreras

Fortsätt enligt följande

- Gå till menyn önskade värde, öka värdet med 0,1 mg/l (med 0,2 mg/l max) jämfört med den aktuella desinfektionsinställningen (oavsett önskat värde enligt tabellen)
- När vattnet i poolen har blandats ordentligt och värdet som visas på ASIN AQUA Salt-displayen har reglerats, upprepa mätningen.
- Upprepa processen tills klorkoncentrationen i poolvatten matchar det önskade värdet och ställ sedan in rätt önskat värde enligt tabellen. Du kan sedan kalibrera CLF-sonden

Efter 24 timmar är det lämpligt att kontrollera klorvärdet med en kolorimeter eller pooltester. Upprepa denna procedur tills klorkoncentrationen i poolvatten motsvarar det önskade värdet.

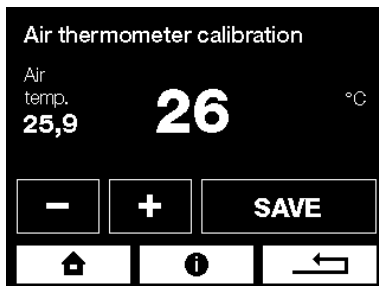
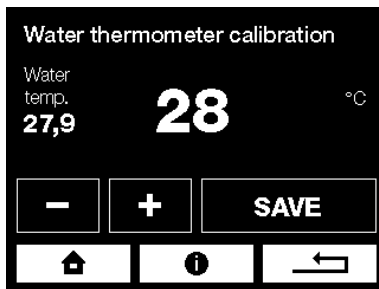
Värden som uppmätts i vattnet kanske inte matchar det värde som visas på displayen under de första dagarna innan sonden stabiliseras



Vid driftmätning och kalibrering

Kalibrering av vattentermometer

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



Kalibrering av lufttermometer

Om lufttemperaturen skiljer sig från temperaturen som visas av ASIN AQUA Salt, kalibrera termometern i kalibreringsmenyn för lufttermometern

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 - pH i vatten är 7,2 och sondens mätning 7,9 - toleransen är 0,7 så lägre än 1,0 - sonden är OK)

Sondrespons på positiva eller negativa förändringar i vatten eller buer. (exempel - om du dyker sonden med torr och ren spets till 7,0 pH-buer 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

Redox-sonden åldras naturligt så dess känslighet men den bör aldrig överstiga toleransnivån -12% Vid buffert testet 475 mV bör den inte mäta mindre än 430 mV

Sondrespons på positiva eller negativa förändringar i den vattenfria klorkoncentrationen

Det finns ingen tillverkare av pH- och REDOX-sonder som täcker dess produkter med garanti. ASEKO har beslutat att täcka levererade sonder till sina kunder med två års garantiperiod som täcker gratis reparation av levererade

sond som har högre tolerans än ovan beskrivet

Redox Buffert 475 mV # 12063



Internetanslutning

LAN-kontakten ska anslutas till bostadens router. Data skickas med 10 sekunders intervall till adressen

ipool.aseko.com PORT 47524, får inte blockeras av brandväggen

Anslutning av ASIN AQUA Salt till ditt LAN är inte komplicerat. Du behöver bara några grundläggande IT-färdigheter. Om du inte är tillräckligt skicklig för att konfigurera anslutningen själv, be din IT-specialist om hjälp.

Möjliga anslutningsmetoder

Hemnätverk

Anslut ASIN AQUA Salt till din router via LAN-kabel

Mobilnätets stamnät och centrala funktioner

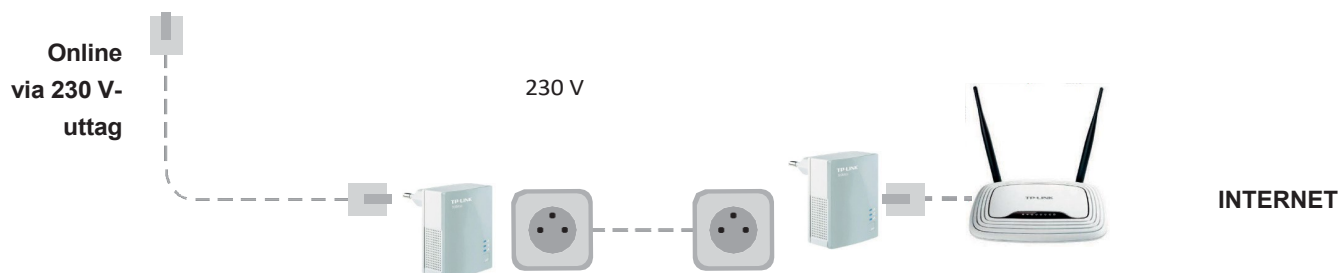
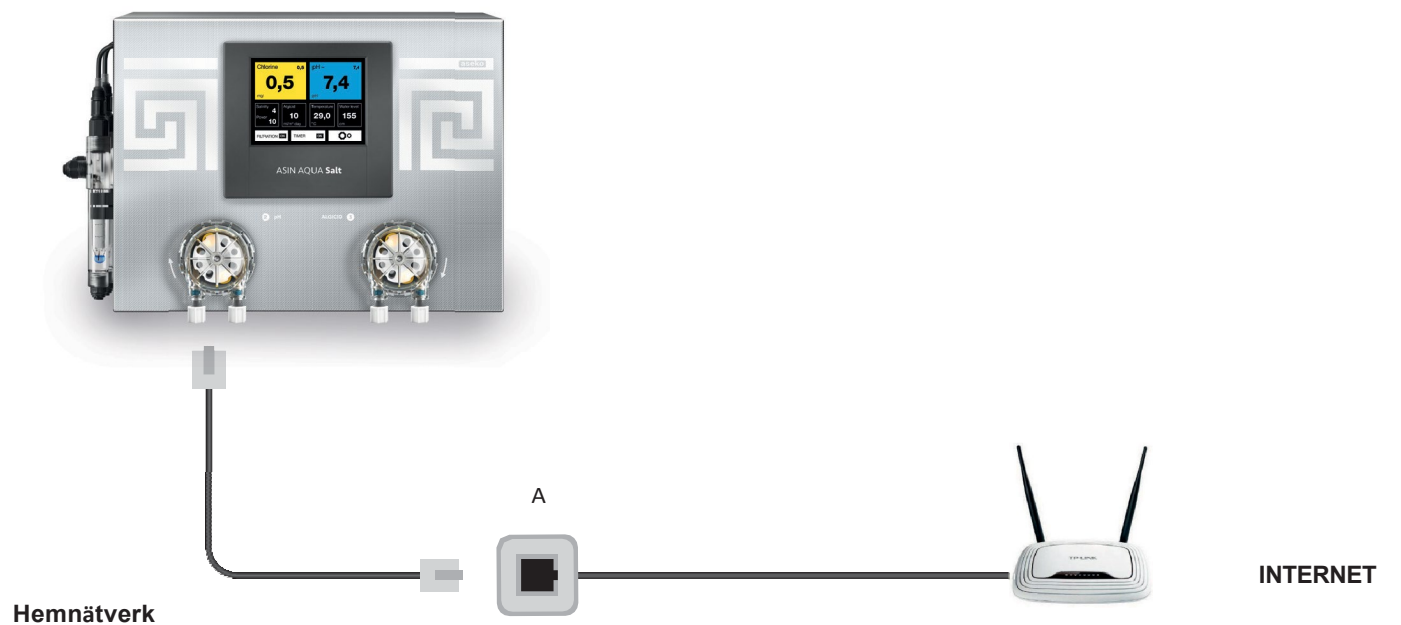
om du inte har någon direkt internetåtkomst kan du använda dataöverföringen via mobilnätet. Anslut ASIN AQUA Salt till ditt mobilnät utanför via LAN-kabel

Wifi-anslutning

om du installerar ASIN AQUA Salt på plats där det inte finns tillgång till ditt nätverk via trådbunden anslutning men din Wifi har tillräckligt med signal, kan du ansluta ASIN AQUA Salt till ditt Wifi med hjälp av Wifi-förlängaren.

Powerline via 230V/DC

om du inte har någon trådbunden åtkomst till ditt LAN-nätverk men ditt ASIN AQUA Salt finns i samma elektriska nätverk kan du ansluta LAN-nätverket via 230 V-nätadapter.



ASEKO WEBSTJÄNSTER



iPool LIVE

iPool Live

Internetanslutningen låter dig använda iPool Live-mobilapplikationen och övervaka din pool på mobila enheter oavsett vart du är uppkopplad.

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

Huvudskärmen när du startat appen kommer att be om din ASIN AQUA Salt serienummer. Om du har fler pooler utrustade med ASEKO NET-adaptern kan du lägga dem alla till en applikation.

Faktiska

Klicka på serienumret på huvudskärmen, det låter dig att observera poolstatus och alla faktiska värden som du övervakar. Klicka för att övervaka objektet för att öppna inställningsmenyn (bilden bredvid) där du kan justera gränserna och om du vill få varningar från objektet. På samma sätt kan du justera alla föremål i menyn.

Längst ner på skärmen kan du se alla kemiska hjälpmedel som doseras av systemet. Klicka för att varje behållare öppnar installationsmenyn med begränsningar, varningsinställning och volym för din behållare (du måste ställa in enligt behållaren du använder). Den sista funktionen i installationsmenyn är REFILL. Om du klickar på den här knappen behållaren visas som fulladdad (100%) och systemet startar nedräkning baserat på doseringsmängden. Om du inte ställer in rätt volymbehållare eller inte klickar på Fyllning efter att kemikaliehjälpen har fyllts kan systemet inte ge dig korrekt information

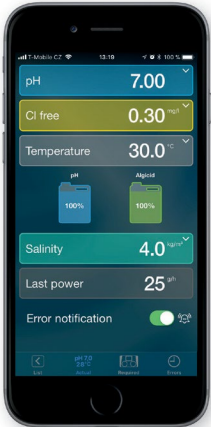
Nedre raden ikoner öppnar varje applikationsläge.

Obligatoriskt

Läget Krävs ger en fullständig genomgång av alla förinställda och övervakade värden vid ASIN AQUA Salt.

Fel

Lägesfel visar alla systemhändelser vid tidslinjen. I rubriken på denna skärm kan du välja vilken typ av händelse som måste visas



Webb

ipool.aseko.com

Webbapplikationen för detaljerad övervakning av poolvattenkvaliteten med hjälp av väl ordnade diagram. Den visar alla uppmätta parametrar samt ASIN AQUA Saltåtgärder upp till 30 dagar tillbaka.

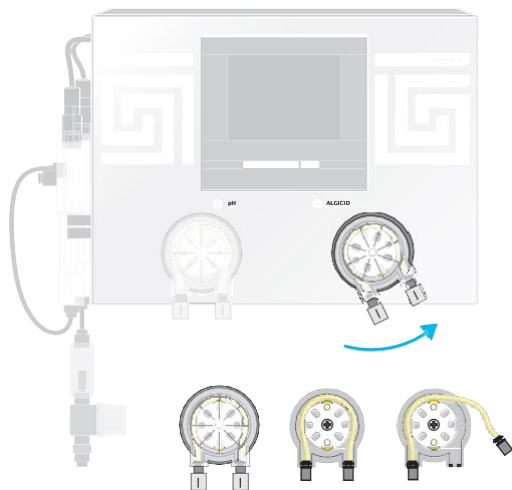
Denna applikation ger dig detaljerad information om poolstatusen och detaljerad granskning av alla händelser, vidtagna åtgärder och handlingsnivåer för övervakade objekt upp till 30 dagar tillbaka.

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 behöver följa historiken och övervaka poolvattnets kvalitet och underhåll. I fall att av eventuell avvikelse i vattenkvaliteten kan du hitta alla åtgärder, förutsatt i det ögonblicket och i förhållande till andra värden kan du diagnostisera orsaken till sådan avvikelse.



12073 Byte av slang för pump PP 60



12



13087 Ersättningsgummiband för
injektionsventil

12014 pH-sond



Underhåll

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

Byte av pumpslang

För att förhindra att pumpen går sönder rekommenderas att byta slang nr 12073 var 24:e månad

Gör så här

- Byt o ASIN AQUA Salt
- Vrid pumpkassetten moturs och ta ut den ur ASIN AQUA Salt
- släpp båda slangändarna och ta ut den ur kassetten
- Smörj den nya slangen med det medföljande specialfettet
- för in den smorda slangen i kassetten
- Sätt tillbaka lockkassetten på ASIN AQUA Salt och vrid den medurs för att stänga av den
- Använd nya muttrar, som ingår i reservslangset, för anslutning av PE-röret

Injektionsventilunderhåll

Kontrollera regelbundet insprutningsventilernas genomströmning, gummibandets integritet, ta bort skalan

när det gäller privata pooler, byt ut injektionsventilens gummiband vartannat år. Vid offentliga pooler, byt ut # 12005 varje år

underhåll av pH-prob

Ta ut pH-sonden ur ASIN AQUA Salt-höljet och rengör den från föroreningar. Följ instruktionerna som bifogas den använda sonden

Hållbarhet hos den elektrolytiska cellen



Elektrolytcellens livslängd är 8000 driftstimmar. Elektrodena i den elektrolytiska cellen är gjorda av titan med ett rutenium- och iridiumskikt. Under elektrolys förbrukas detta lager. Elektrodenas hållbarhet reduceras med följande parametrar:

Salthalt

Vattentemperatur under 10 ° C

- Lågt

vattenflöde

För hårt

vatten pH

under 7,5

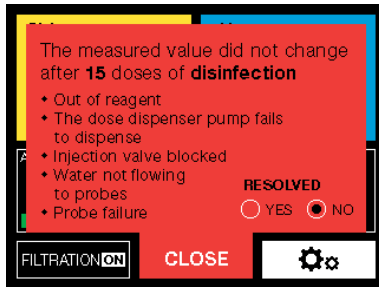
Tillsats av beredningar som innehåller metaller

Rengöring av elektrolysceller

Rengöring av elektrolysceller

vid drift täpps elektrolyscellen gradvis av sediment från hårt vatten, som måste elimineras upprepade gånger. Tilltäppningen av elektrolyscellen minskar elektrolyscellens kapacitet. I detta fall elektrolyscellen måste tas ut och sänkas ner i rengöringsbadet i cirka 10 minuter. Beläggningen ska försvinna och elektrolyscellen kan användas igen

Felmeddelanden



Agent slut

- Kontrollera vätskenivåerna regelbundet, fyll på i tid.

Doseringspumpen doserar inte

- Läckage i anslutning till PE-rör eller de är skadade
- Fel på doseringspumpen. Kontrollera om pumpen är igång. Kontrollera i så fall slangen inuti pumpen för skador eller brott och byt ut den vid behov

Insprutningsventilen igensatt

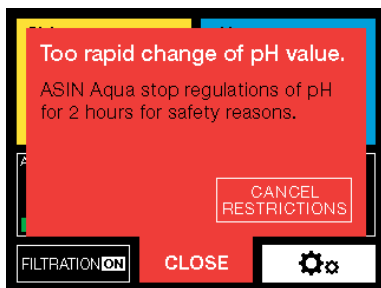
- rörlig sprutventil
Kontrollera att ventilen är igensatt med föroreningar eller avlagringar eller att gummitätningen är skadad
- Fel på doseringspumpen. Kontrollera om pumpen är igång.
kontrollera i så fall slangen inuti pumpen för skador eller brott och byt ut t om det behövs

Inget vattenflöde att mäta

- Kontrollera det uppmätta vattenfiltret och rengör det vid behov
- Kontrollera tillståndet för anslutningsrören från extraktionsventilen till det uppmätta vatteninloppet till sonderna och dessutom från vattenutloppet från sonderna till stängningsventilen
- Kontrollera att avtappningsventilen och tillslutningsventilen och deras tätningar är igensatta och att de är igensatta

Testa ur drift

- Mät pH med handtestaren. Om pH-värdet är för lågt, överdoserades 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 mekaniska skador
- Rengör sonden enligt ovanstående procedur
- det rekommenderas att ersätta sonderna med de nya sonderna vartannat år.



För snabb pH-förändring

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

Denna begränsning kan inaktiveras manuellt.

Efter att pH har stabiliserats eller två timmar har gått övergår ASIN AQUA Salt till normalt läge

Anslutning ASIN AQUA Salt till ASIN Salt

Båda enheterna är anslutna via kabel: "# 13262

Anslutningskabel ASIN AQUA Salt till ASIN Salt"

På ASIN Salt (förlängningsanordning) måste omkopplaren vara i läge

1. Botten vänster

På ASIN Salt-platsen finns en plugg på sidan ASIN Aqua Salt går

kabeln till klämskiset

