

MANUALUL UTILIZATORULUI AL PANOULUI DE CONTROL



UK
CA

EAC



CE

ASTRAL POOL 

VICTORIA SMART CONNECT VS

INDEX

INFORMAȚII IMPORTANTE PRIVIND SIGURANȚA INSTALAREA ȘI ÎNTREȚINEREA	3
1. PORNIREA SISTEMULUI	5
1.1. TASTE DE CONTROL	5
1.1.1. VEZÉRLŐGOMBOK	5
1.1.2. INDICATOARE LUMINOASE	6
1.2. PORNIREA POMPEI	7
2. FUNCȚIILE SISTEMULUI	8
2.1. FUNCȚII DE PORNIRE	8
2.2. FUNCȚII SPECIALE	10
2.3. PROGRAMĂRI AUTOMATE	10
2.4. FUNCȚII DE ACȚIUNE RAPIDĂ (QAF)	13
3. MODURI DE CONTROL	14
4. MENU PRINCIPAL: NAVIGAREA PE ECRAN	15
4.1. CONFIGURAREA PROGRAMĂRILOR AUTOMATE.....	16
4.2. CONFIGURARE FUNCȚII RAPIDE (QAF)	18
4.3. SETĂRI.....	19
5. ALARME ȘI AVERTISMENTE	26



Puteți descărca acest document și Ghidul de inițiere rapidă în PDF prin scanarea codului QR sau vizitând www.astralpoolmanuals.com.



Reciclare

Acest simbol este prevăzut de Directiva Comunității Europene 2012/19/UE privind DEEE (Deșeurile de echipamente electrice și electronice) și înseamnă că aparatul dvs. nu trebuie aruncat într-un container pentru deșeuri normale. Acesta va fi colectat selectiv în scopul reutilizării, reciclării sau transformării. Orice substanțe pe care le poate conține, care pot fi periculoase pentru mediu, trebuie eliminate sau neutralizate. Solicitați de la distribuitor informații privind procedurile de reciclare.

INFORMAȚII IMPORTANTE PRIVIND SIGURANȚA INSTALAREA ȘI ÎNTREȚINEREA



Acest manual oferă instrucțiuni pentru panoul de control al pompei Victoria Smart Connect VS. Se recomandă consultarea acestuia la pornirea pompei, pentru a înțelege și utiliza funcțiile interne disponibile, pentru configurarea echipamentului și pentru identificarea și remedierea erorilor.



- Unitățile descrise în acest manual au fost special concepute pentru pre-filtrarea și recircularea apei în piscine.
- Acestea trebuie utilizate cu apă curată la o temperatură sub 40°C.



- Asamblarea, cablarea și întreținerea trebuie efectuate de ingineri de service calificați și autorizați în acest sens, care au citit cu atenție instrucțiunile de instalare și întreținere.
- Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau lipsite de experiență și cunoștințe practice, decât dacă sunt supravegheate de un adult sau au primit instrucțiunile necesare privind utilizarea aparatului de la o persoană responsabilă pentru siguranța lor. Copiii trebuie supravegheați pentru a se asigura că nu se joacă cu aparatul.



- Pompele noastre pot fi asamblate și instalate doar în piscine conforme cu standardul IEC/HD 60364-7-702 și cu reglementările naționale în vigoare. Dacă aveți întrebări, vă rugăm să contactați distribuitorul.
- Pompa nu poate fi instalată în Zona 0 (Z0) sau Zona 1 (Z1). Puteți vedea diagramele în Figura 1 - Zone de instalare. Aceste informații sunt incluse în ghidul de pornire rapidă al acestei pompe (77946-0010X).
- Pompa este destinată utilizării numai atunci când este fixată pe un suport sau în timp ce este fixată într-un loc specific în poziție orizontală.
- Consultați Tabelul 2 - Specificații pentru presiunea maximă a pompei (H max.), exprimată în metri. Aceste informații sunt incluse în ghidul de pornire rapidă al acestei pompe (77946-0010X).
- Practica cea mai frecventă este montarea unui cămin de colectare cu un orificiu de evacuare adecvat pentru apă, în zonele unde există risc de inundație.
- Dacă o pompă cu auto-amorsare trebuie montată deasupra nivelului apei, diferența de presiune la conducta de aspirație a pompei nu trebuie să depășească 0.015 MPa (1.5 m H₂O). Asigurați-vă că tubul de aspirație este cât mai scurt posibil, deoarece unul mai lung crește timpul de amorsare și pierderile de sarcină ale instalației.
- Deconectați dispozitivul de la alimentarea electrică, verificați dacă sarcina s-a oprit complet și așteptați 5 minute înainte de a efectua orice lucrare asupra dispozitivului sau a sarcinii utilizate.
- Deconectați alimentarea electrică și legați pompa la împământare înainte de a începe lucrările electrice.

- Unitatea trebuie conectată la o sursă de curent alternativ (consultați datele de pe plăcuța de identificare a pompei) cu împământare, protejată printr-un dispozitiv de curent rezidual (RCD) cu curent nominal rezidual de funcționare care să nu depășească 30 mA.
- Trebuie instalat un dispozitiv de deconectare la cablajul fix al instalației, în conformitate cu reglementările privind cablajul.

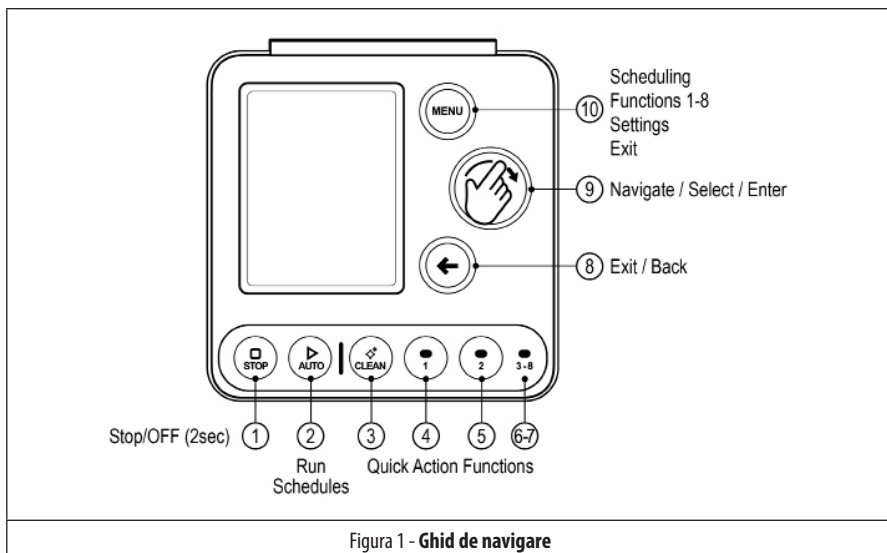


- Nerespectarea acestor avertismente poate cauza deteriorarea gravă a componentelor piscinei sau rănirea gravă a înotătorilor, inclusiv decesul.
- Respectați reglementările în vigoare privind prevenirea accidentelor.
- Înainte de a manipula pompa, asigurați-vă că este oprită și deconectată de la sursa principală de alimentare.
- Dacă pompa unității se defectează, nu încercați să o reparați singur. Contactați un inginer de service calificat.
- Toate modificările aduse pompei necesită autorizarea prealabilă din partea producătorului. Piese de schimb originale și accesoriile autorizate de producător asigură un nivel mai ridicat de siguranță. Producătorul pompei este exonerat de orice răspundere pentru daunele cauzate de piese de schimb sau accesorii neautorizate.
- Nu atingeți ventilatorul sau piesele în mișcare și nu introduceți tije sau degetele în apropierea acestora în timpul funcționării aparatului. Piesele în mișcare pot cauza accidente grave sau chiar deces.
- Nu lăsați pompa să funcționeze "în gol" sau fără apă (aceasta va anula garanția).
- Nu efectuați lucrări de întreținere sau reparații asupra dispozitivului cu mâinile ude sau dacă aparatul este umed.
- Nu scufundați dispozitivul în apă sau noroi.
- Pompele care nu au etichetă de protecție împotriva înghețului nu trebuie lăsate în aer liber atunci când condițiile meteorologice sunt extrem de reci.
- Utilizați un protector de motor cu protecție magnetotermică. Consultați specificațiile cablajului din tabelul 2 - Specificații. Aceste informații sunt incluse în ghidul de pornire rapidă al acestei pompe (77946-0010X).
- Dacă cablul de alimentare se deteriorează, trebuie înlocuit de către un tehnician autorizat sau o persoană calificată pentru a preveni pericole.
- Pompa nu este destinată utilizării comerciale și trebuie instalată/întreținută de un inginer de service calificat.
- Asamblarea panoului de control pe perete trebuie efectuată cu ajutorul unui cablu achiziționat de inginerul de service și amplasat cât mai departe posibil de zonele unde există risc de stropire sau contact accidental cu apa. Alternativ, acesta poate fi montat într-un dulap cu un grad de protecție IPX4, pentru a minimiza riscurile în timpul lucrărilor de întreținere și curățare.
- Nu scufundați panoul de control în apă.

1. PORNIREA SISTEMULUI

1.1 UTILIZAREA PANOULUI DE CONTROL

Pompa Victoria Smart Connect VS cu turație variabilă este echipată cu un panou de control care permite comanda stării pornit/oprit, precum și configurarea, executarea și afișarea funcțiilor de acțiune rapidă a programelor, setărilor și parametrilor de configurare ai pompei (Fig. 1).



1.1.1. TASTE DE CONTROL

1. Stop/Off: Apăsați butonul Stop timp de 2 secunde pentru a porni pompa (mod stop) sau pentru a o opri. Notă: Utilizatorii pot porni pompa și prin apăsarea butonului Auto/Clean sau a oricărui buton de acțiune rapidă, timp de 2 secunde.

2. Auto mode: Apăsați butonul Auto pentru a activa/dezactiva programele predefinite, fiecare având o turație (RPM), oră de pornire, durată și zi a săptămânii specifice (toate zilele sau zile alternative, configurabile).

Funcții rapide: Apăsați butoanele de acțiune rapidă (QAB) pentru a lansa următoarele programe:

3. Clean Mode: Mod de viteză mare (100%) pentru dozarea substanțelor chimice, aspirarea sau acoperirea bazinului.

4. Butonul 1: Mod de viteză mare (100%) pentru filtrare cu debit ridicat, jeturi de Spa și elemente decorative cu apă.

5. Butonul 2: Mod de viteză medie (75%) pentru filtrare cu debit mediu, jeturi de Spa și elemente decorative cu apă.

6-7. Funcții de acțiune rapidă 3-8:

- Viteza 3: Mod de viteză redusă (50%) pentru filtrare cu debit scăzut.
- Viteze 4–8: Nedefinite implicit.

8. Butonul Înapoi/Înapoi: Apăsați acest buton pentru a ieși fără a salva modificările. Fiecare apăsare a butonului va reveni cu un pas înapoi în meniul de setări.

9. Navigare cu roată: Rotiți pentru derulare și apăsați pentru vizualizarea și selectarea opțiunii alese.

10. Meniu: Apăsați butonul MENU pentru verificarea programelor, funcțiilor rapide sau modificarea setărilor. Meniul Setări poate fi accesat atât când pompa este pornită, cât și când este oprită.

1.1.2. MARTORI LUMINOȘI

Butoanele Stop / Auto / Clean / 1 / 2 și QAF 3-8, situate în partea de jos a panoului de control (Fig.2)

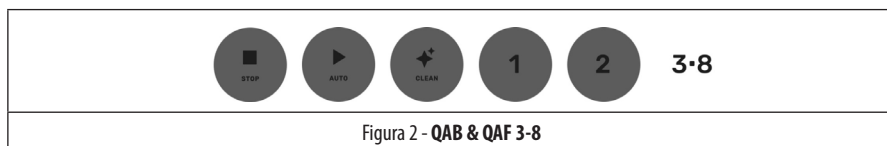


Figura 2 - QAB & QAF 3-8

funcționează ca indicatori luminoși, conform unui cod de culori al iluminării de fundal, care indică funcția activă curentă a pompei (Tabelul 1).

Indicator	Coduri de culoare ale iluminării de fundal (*)	Mod	Descriere stare / funcție activă
STOP	Galben	Fix	Pompa este în pauză
	Roșu	Intermitent	Pompa este oprită
AUTOMAT	Verde	Fix	Pompa rulează programe
		Intermitent	Pompa este în amorsare
	Roșu	Fix	Pompa este oprită
		Intermitent	Pompa se află într-o stare de eroare
CURĂȚARE	Verde	Fix	Modul de curățare este activ
		Intermitent	Amorsare sau mod personalizat
QAB: 1	Verde	Fix	Funcția Acțiune rapidă 1 este activă
		Intermitent	Amorsare sau mod personalizat
QAB: 2	Verde	Fix	Funcția Acțiune rapidă 2 este activă
		Intermitent	Amorsare sau mod personalizat
QAF: 3-8	Verde	Fix	Funcția Acțiune rapidă 3-8 este activă
		Intermitent	Amorsare sau mod personalizat

Tabelul 1 - Coduri de culoare ale iluminării de fundal

(*) Notă suplimentară: atunci când culoarea iluminării de fundal a oricărui buton sau a indicatorilor luminoși 3–8 este gri, pompa se află în mod oprit și nu poate efectua nicio operațiune, cu excepția cazului în care este activată.

1.2 PORNIREA POMPEI

Asigurați-vă că pompa este conectată la alimentarea electrică. Odată realizată conexiunea, sistemul se încarcă, este activat modul oprit, iar mesajul "OFF" este afișat pe ecran (Fig. 3).

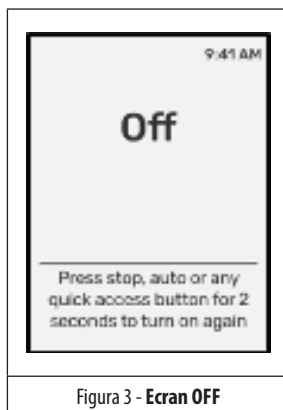


Figura 3 - Ecran OFF

În modul oprit, pompa poate fi activată doar local, prin apăsarea oricăruia dintre următoarele butoane: Stop / Auto / Clean / 1 / 2 timp de cel puțin 2 secunde (Fig. 4). Nu poate fi activată de la distanță prin automatizare / contacte uscate sau prin aplicație. Ulterior, este activat modul stop, iar mesajul "Stopped" este afișat pe ecran (Fig. 5).



Figura 4 - Butoane de activare

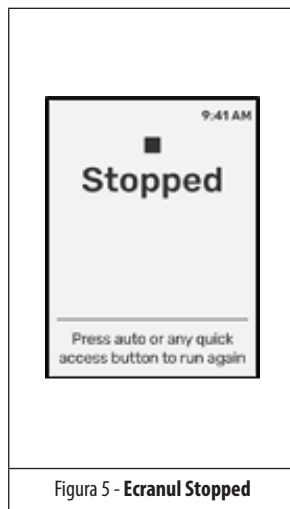


Figura 5 - Ecranul Stopped

În modul stop, pompa poate fi pornită printr-o apăsare scurtă a butoanelor Stop / Auto / Clean / 1 / 2 sau de la distanță, prin automatizare/contacte uscate ori aplicație.

Dacă pompa este pornită pentru prima dată, aceasta va funcționa la viteza implicită (viteză mare – QAF 1). Dacă a mai funcționat anterior, pompa va reporni în ultima stare și cu ultima configurație utilizată.

Pentru a dezactiva pompa și a reveni în modul Oprit, apăsați butonul Stop timp de cel puțin 2 secunde.

2. FUNCȚIILE SISTEMULUI

2.1 FUNCȚII DE PORNIRE

De fiecare dată când pompa este pornită, înainte de a începe funcționarea efectivă, sistemul său intern programat rulează automat următoarele funcții, pentru a asigura o funcționare eficientă și sigură a pompei în sistemul de filtrare al piscinei.

AMORSARE

Amorsarea implică umplerea cu apă a părții hidraulice a pompei. Se recomandă ca procesul să se desfășoare complet fără a modifica setările sau opri pompa.

Acest proces ajută la eliminarea aerului prins în instalația hidraulică, permițând pompei să creeze aspirația necesară pentru circulația apei prin sistemul de filtrare. În același timp, funcția de protecție la funcționarea în gol previne deteriorarea pompei, deoarece funcționarea fără apă ar duce la supraîncălzire și la deteriorarea componentelor interne.

Există două opțiuni de amorsare, care pot fi selectate:

- Funcția de amorsare automată: activată implicit. Parametri de funcționare:

Viteză: viteză mare (100%), nemodificabilă.

— Durata minimă: 12 secunde, dacă pompa este deja amorsată.

— Durata maximă: până la 900 secunde (15 min.). Dacă sistemul atinge durata maximă, acesta trece automat în modul de calibrare.

Este posibilă schimbarea modului de amorsare din Automat (implicit) în Amorsare manuală (consultați secțiunea 4.3 – Setări) și invers.

- Funcția de amorsare manuală: dezactivată implicit. Permite utilizatorului să modifice manual parametrii de amorsare. Parametrii predefiniți:

— Viteza: viteză mare (100%), modificabilă.

— Durata: 180 secunde (3 min.)



Notă: Dacă este selectată amorsarea manuală, este necesară verificarea vizuală a faptului că pompa este corect amorsată. În caz contrar, funcția de calibrare (descrisă mai jos) nu va funcționa corespunzător.

PROTECȚIE LA FUNCȚIONAREA ÎN GOL

Aceasta este o funcție de siguranță implicită, care protejează pompa împotriva funcționării fără apă și previne deteriorarea componentelor interne.

Această protecție este activată intern în timpul amorsării, astfel încât modul „dry run” nu este afișat pe ecran. Este activată implicit, dar poate fi dezactivată manual (consultați secțiunea 4.3 – Setări). Cu toate acestea, nu se recomandă dezactivarea protecției la funcționarea în gol, deoarece poate cauza funcționări defectuoase sau deteriorarea pompei.

După amorsare, modul de protecție la funcționarea în gol colectează datele pompei și poate detecta următoarele trei stări de amorsare:

- Nu există apă în prefiltrul pompei:

Pompa se oprește și este afișată o alarmă pe ecran (consultați secțiunea 5. - Alarmer și avertizări).

- Există apă în prefiltru, dar pompa nu este complet amorsată:

Modul *dry run* continuă procesul de amorsare până la finalizarea acestuia. Dacă acest lucru nu este posibil, procesul se încheie la atingerea duratei maxime de amorsare, iar sistemul trece automat în modul de calibrare.

- Amorsare completă: prefiltrul este corect amorsat și nu există aer prins în instalație. Sistemul trece automat în modul de calibrare.



Notă: Rețineți: dacă durata maximă de amorsare este atinsă fără ca pompa să fie complet amorsată, funcția următoare (calibrarea) nu va detecta corect parametrii reali ai instalației, iar pompa nu va funcționa la punctul său optim.

MOD DE CALIBRARE (FLOW CONTROL)

Funcția de calibrare este activată pentru a optimiza intervalul de debit real pe care pompa îl poate furniza pentru o anumită instalație. Pentru a face acest lucru, primul pas al procesului este înregistrarea datelor de instalare de către panoul de control. Ulterior, sistemul calculează intervalul optim de debit care poate fi ajustat. Pentru vizualizarea și ajustarea debitului minim/maxim, consultați secțiunea 4.3 – Setări.

Observați funcționalitatea de calcul al debitului și limitările acestuia. Funcția de calcul al debitului afișează o valoare estimată, obținută printr-un algoritm intern, utilizată doar ca referință pentru reglarea și controlul funcționării pompei.

Valoarea afișată nu reprezintă o măsurare exactă și poate diferi de debitul real, în funcție de caracteristicile și condițiile instalației. Pentru măsurători precise și verificabile, se recomandă utilizarea unui debitmetru calibrat corespunzător.

Modul de calibrare este activat automat după funcția de amorsare (la fiecare pornire a pompei) sau în cazul unei modificări semnificative a curentului absorbit de inverter (recalibrare).

În timpul acestui mod, comenzile pompei sunt dezactivate și nicio altă funcție internă nu este disponibilă. Procesul poate fi oprit doar prin apăsarea butonului Stop.

Durata acestui proces este de aproximativ 10 secunde.



Este foarte recomandat să permiteți sistemului să parcurgă toate funcțiile de pornire; prin urmare, vă rugăm să aveți răbdare până la finalizarea procesului necesar.

Respectarea acestei bune practici asigură o eficiență optimă a echipamentelor piscinei și previne eventuale deteriorări.

2.2 FUNCȚII SPECIALE

PROTECȚIE LA ÎNGHEȚ

Este o măsură de siguranță integrată în sistemul intern.

Funcția de protecție la îngheț previne înghețarea echipamentelor piscinei, a instalațiilor hidraulice și a apei în condiții de temperaturi scăzute. Funcția este concepută pentru a evita daune costisitoare cauzate de formarea gheții.

Protecția împotriva înghețului funcționează numai atunci când pompa este inactivă (modul oprit) ca acțiune preventivă. Protecția la îngheț funcționează doar atunci când pompa este inactivă (mod oprit), având rol preventiv:

- Prag temperatură ambientală: 4°C sau mai puțin
- Durată de funcționare a pompei: 120 min.
- Viteză de funcționare a pompei: 50% (viteză mică)

MOD DE RECUPERARE

În timpul funcționării normale a pompei, în cazul întreruperii alimentării electrice (deconectare manuală, pană de curent etc.), pompa va reveni automat la același mod de funcționare și la aceeași configurație imediat după restabilirea alimentării.

2.3 PROGRAME AUTOMATE

Această funcție permite utilizatorului să ruleze programe de funcționare temporizate prin apăsarea butonului Auto QAB (Fig. 6). Aceasta contribuie la creșterea nivelului de automatizare a funcționării piscinei. Reglarea corectă a programelor în funcție de necesitățile piscinei va simplifica operațiunile de întreținere.

Pentru a vizualiza programele preprogramate existente, precum și pentru a crea sau edita un program, accesați [Menu 4.1. - Auto Schedules setup]. Este necesară configurarea următorilor parametri: ora de pornire, durata, viteza, zilele săptămânii și denumirea programului.



Figura 6 - programări automate

Programele sunt afișate și executate în funcție de ora de pornire. În cazul suprapunerii programelor, programul cu viteza mai mare are prioritate.

În modul Auto pot apărea următoarele situații:

• Program curent

Un program configurat este deja pornit, iar pompa funcționează conform parametrilor setați (Fig. 7). Dacă o funcție QAF este activată în timpul execuției unui program, acesta va fi întrerupt temporar și reluat după finalizarea QAF.

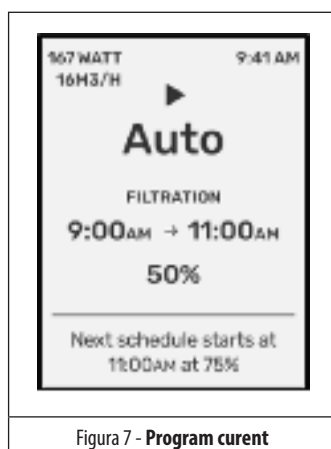


Figura 7 - Program curent

• Nu există programe curente

Atunci când există programe preprogramate, dar niciunul nu este activ, este afișat mesajul: „No schedules are currently running”, iar în partea inferioară a ecranului sunt afișate ora de pornire și viteza următorului program (Fig. 8).

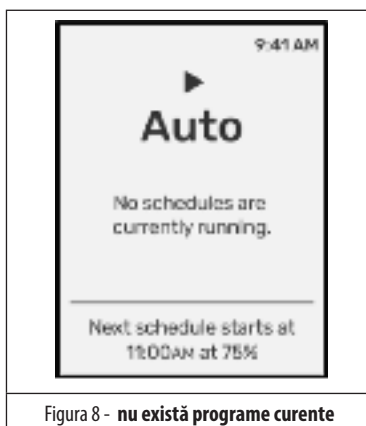


Figura 8 - nu există programe curente

• Fără programe

Atunci când nu există niciun program activ, este afișat un mesaj informativ care ghidează utilizatorul pentru crearea unui program nou (Fig. 9).

Acest ecran este afișat doar dacă utilizatorul a șters sau a dezactivat programele implicite de filtrare.



Figura 9 - fără programe

În mod implicit, pompa rămâne în modul automat și activează orice program de timp existent, dacă este cazul.

În cazul unei pene de curent sau al deconectării pompei de la rețeaua electrică, programul curent rămâne întrerupt până la restabilirea alimentării, după care este reluat automat.

2.4 FUNCȚII DE ACȚIUNE RAPIDĂ (QAF)

Funcțiile QAF sunt utilizate atât pentru perioade scurte de funcționare, cât și pentru funcționare continuă (durată nelimitată).



Figura 10 - Funcții de acțiune rapidă

Există 3 QAF: Clean, 1, 2, care dispun de butoane dedicate (QAB) situate în partea inferioară a panoului de control. Celelalte QAF (3–8) sunt virtuale și pot fi activate accesând [Menu Quick Functions] și selectând programul dorit. Butoanele fizice și virtuale sunt ilustrate în Fig. 10.

QAF-urile implicite sunt cele prezentate în Fig. 11.

Numele, viteza și parametrii de timp prestabiliți pentru fiecare QAF sunt următorii:

- QAF "0"
 - Nume: „Clean”
 - Durată: 1 oră
 - Viteza: 100%

Poate fi activată prin apăsarea butonului Clean de pe panoul de control.

- QAF "1"
 - Nume: „High speed”
 - Durată: nelimitată
 - Viteza: 100%

Poate fi activată prin apăsarea butonului "1" de pe panoul de control.

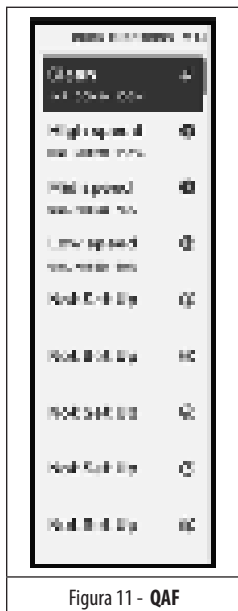


Figura 11 - QAF

- QAF "2"
- Nume: „Medium speed"
- Durată: nelimitată
- Viteza: 75%

Poate fi activată prin apăsarea butonului "2" de pe panoul de control.

- QAF "3"
- Nume: „Low speed"
- Durată: nelimitată
- Viteza: 50%

- QAF „4-8"
- Nume: „Not set up"
- Durată: nelimitată
- Viteză: nelimitată

În timpul rulării unei funcții QAF, este posibilă comutarea la o altă funcție QAF.

Pentru vizualizarea, crearea sau editarea funcțiilor QAF, accesați secțiunea Meniu 4.2. Configurare funcții de acțiune rapidă din acest manual. Este necesară configurarea vitezei și duratei programului.

În cazul unei pene de curent sau al deconectării pompei de la rețeaua electrică, QAF-ul curent rămâne întrerupt până la restabilirea alimentării, după care este reluat automat.

3. MODURI DE CONTROL

Există 3 tipuri de control ale pompei și funcțiile sale:

- Control local prin panoul de control
- Control de la distanță prin aplicația Fluidra Pool
- Telecomandă prin contacte uscate

Acest manual se concentrează pe controlul local prin panoul de control.

CONTROL DE LA DISTANȚĂ PRIN APLICAȚIA FLUIDRA POOL

De remarcat: sistemul dispune de conectivitate Wi-Fi / Bluetooth, permițând monitorizarea și controlul de la distanță printr-un dispozitiv inteligent, utilizând aplicația corporativă: Fluidra Pool. Aplicația este disponibilă pentru sistemele de operare Android și iOS și poate fi descărcată din magazinele online corespunzătoare:

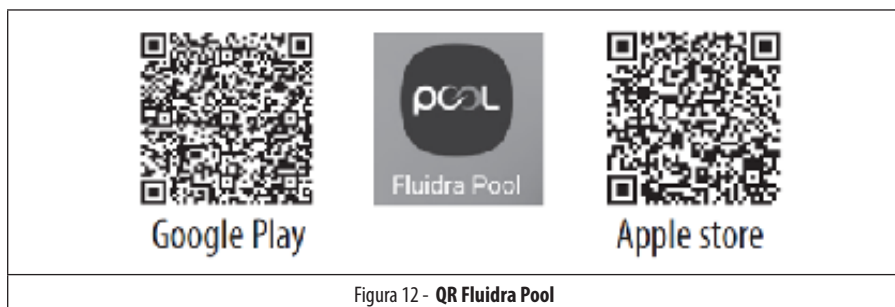


Figura 12 - QR Fluidra Pool

Pentru detalii suplimentare privind procesul de asociere între pompă și un dispozitiv inteligent, consultați secțiunea 4.5 din Ghidul de pornire rapidă (77946-0010X).

TELECOMANDĂ PRIN CONTACTE USCATE

Pentru pornirea pompei, un releu sau un comutator extern provenit de la alte echipamente ale piscinei (clorinatoare cu sare, acoperiri automate, pompe de căldură, vane automate etc.) poate fi conectat prin contacte uscate, trimițând intrări digitale către sistemul pompei pentru a o acționa ca pe un controler.

În mod invers, pompa poate trimite ieșiri digitale către alte echipamente ale piscinei prin releul auxiliar și poate acționa ca un controler.

Comenzile primite prin contacte uscate au prioritate față de comenzile panoului de control. Doar comenzile de bază de pe panoul de control rămân active.

Există, implicit, 4 intrări digitale:

1. Viteza: 100%
2. Viteza: 75%
3. Viteza: 50%
4. Stop: NO

Pentru fiecare intrare digitală pot fi selectate 3 moduri de control: Speed, Flow și Stop.

Pentru informații suplimentare privind configurarea fiecărei intrări digitale, consultați secțiunea 4.3 Setări din acest manual.

4. MENU PRINCIPAL: NAVIGAREA PE ECRAN

Pentru a accesa opțiunile meniului principal, apăsați butonul Meniu (Fig. 13). Va fi afișat ecranul meniului principal (Fig. 14), unde sunt prezentate cele 4 QAF implicite/configurate, programele orare, celelalte QAF și setările.



Figura 13 - Buton meniul principal



Figura 14 - Meniu principal

La derularea funcțiilor QAF, sunt afișate viteza și durata fiecăreia. Selectați oricare dintre acestea pentru a o porni.

4.1. CONFIGURAREA PROGRAMĂRILOR AUTOMATE

Program nou

La prima accesare a opțiunii [Menu Auto Schedules], nu există programe orare presetate, fiind necesară crearea acestora prin selectarea opțiunii: „New schedule”.

Programele nou create sunt denumite implicit Filtration și sunt afișate ordonat după ora de pornire (Fig. 15).

Numărul maxim de programe care pot fi create este 10. La atingerea acestei limite, butonul “New Schedule” este înlocuit cu mesajul: „Maximum number of schedules is reached, consider editing or removing an existing schedule”.



Figura 15 - Programe presetate

Editare programe

Dacă există programe presetate, acestea sunt afișate în funcție de ora de pornire. Selectați unul dintre ele pentru a accesa meniul programului (Fig. 16).

Apăsați pe denumire pentru a selecta un nume presetat sau pentru a crea unul nou (secțiunea următoare).

Denumirea implicită este Filtration. Dacă aceeași viteză este utilizată în alte programe sau QAF-uri, sistemul atribuie automat un număr suplimentar (de exemplu, Filtration 2). Deci, setările nu sunt legate între ele.

Pentru a crea o denumire personalizată, derulați până la finalul listei de denumiri și selectați opțiunea Custom. Apoi, folosind o tastatură specifică, introduceți noul nume.



Figura 16 - Editare program

Zile personalizate

Selectați opțiunea "Days" apoi alegeți opțiunile "All" sau "Custom". În cazul opțiunii „Custom”, pot fi selectate zilele exacte ale săptămânii (Fig.17).



Figura 17 - Zile personalizate

4.2. CONFIGURARE FUNCȚII RAPIDE (QAF)

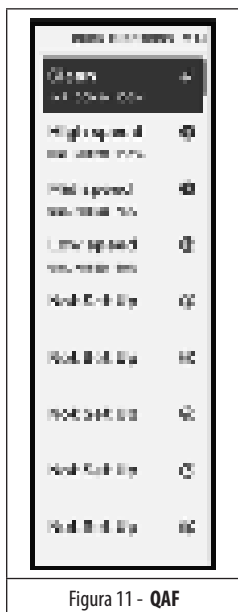


Figura 11 - QAF

La selectarea [Menu Quick functions], este afișat meniul funcțiilor rapide (Fig. 11), care include cele 4 QAF presetate și cele 4 QAF neconfigurate.

Editare funcție de Acțiune rapidă

Selectarea unei funcții QAF existente permite editarea acesteia prin meniul de configurare (de exemplu, Fig. 18). Opțiunile disponibile sunt: denumire, mod (viteză / debit) și durată setată.

Selectarea opțiunii Delete (Șterge) funcția QAF și o afișează ca „Not set up” în meniul funcțiilor rapide. Funcția Clean QAF este o excepție și nu poate fi ștersă (Fig. 18).



Figura 18 - Editarea QAF

Editare funcție de Acțiune rapidă

Pentru a crea un QAF nou, selectați una dintre cele 8 opțiuni din meniul QAF care este afișată ca „Not set up”. Funcția poate fi editată prin meniul său de configurare (Fig. 19).

În opțiunea „Name” (Nume), poate fi selectată o descriere din lista de denumiri presetate. Implicit, denumirea este QAF + numărul asociat.

Ultimul element din listă este „Custom Name”. După selectarea acestei opțiuni, apare o tastatură pentru introducerea unei denumiri personalizate.



Figura 19 - Funcție rapidă nouă

4.3. SETĂRI

La selectarea [Menu Settings], este afișat un meniu cu 11 funcții/configurări (Fig.20). Toate acestea pot fi configurate, conform acestei secțiuni.



Figura 20 - Setări meniu principal

Configurare amorsare

Această setare permite modificarea modului de amorsare. Implicit, opțiunea „Auto” este activată (Fig. 21), ceea ce înseamnă că sunt utilizați parametrii standard descriși în Secțiunea 2.1 – Funcții de pornire. Se recomandă menținerea modului „Auto”, cu excepția cazului în care utilizatorul are o înțelegere clară a procesului de amorsare și îl efectuează manual, pe baza experienței.

În cazul amorsării manuale, este posibilă ajustarea vitezei și duratei utilizând roțița de navigare (Fig. 22).

Rețineți că, în modul manual, pompa va utiliza de fiecare dată valorile personalizate la amorsare.

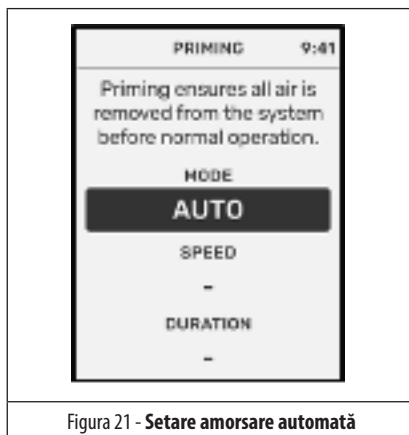


Figura 21 - Setare amorsare automată

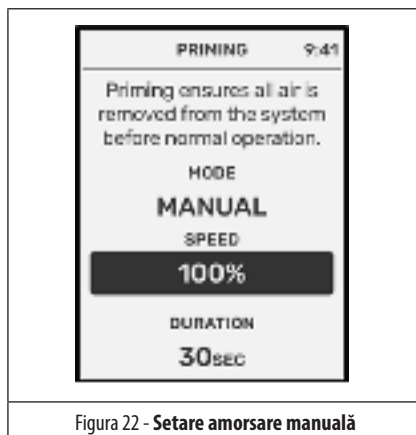


Figura 22 - Setare amorsare manuală

Setare oră și dată

Această setare permite ajustarea orei și datei ceasului intern prin meniul dedicat (Fig. 23). Nu se recomandă modificarea manuală a acestor valori; odată ce pompa este conectată la un dispozitiv inteligent, ora și data sunt sincronizate automat.

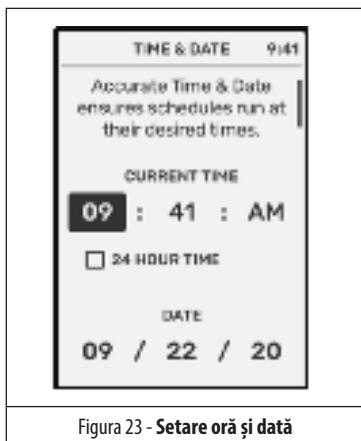


Figura 23 - Setare oră și dată

Setare limbă

Permite selectarea limbii sistemului panoului de control. În prezent sunt disponibile 11 de limbi (Fig. 24)

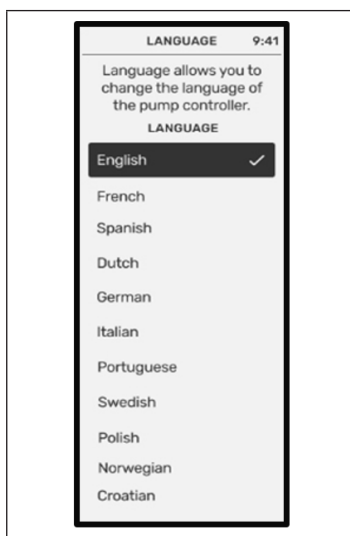


Figura 24 - Setare limbă

Setare contacte uscate

Această setare permite modificarea modului de funcționare pentru fiecare contact uscat (Fig. 25). Modurile implicite sunt descrise în Secțiunea 3 – Moduri de control.

- Modul viteză: Poate fi ajustat în limitele minime și maxime de viteză setate (%) (Fig. 26).
- Mod debit: Poate fi ajustat în limitele minime și maxime de debit setate (m³/h).
- Mod Stop: Poate fi configurat ca NO (normal deschis) sau NC (normal închis):
 - NO: Pompa se OPREȘTE când contactul extern se închide.
 - NC: Pompa se OPREȘTE când se deschide contactul extern.

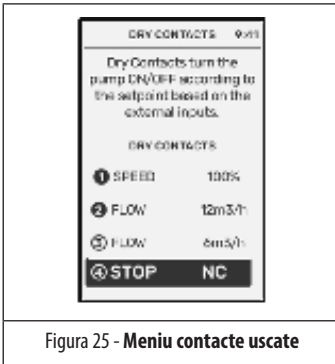


Figura 25 - Meniu contacte uscate

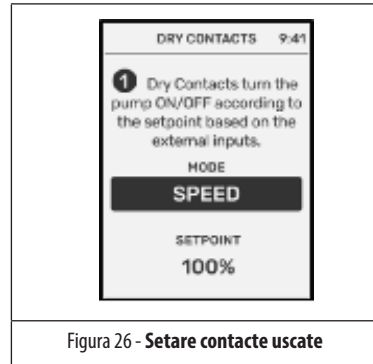


Figura 26 - Setare contacte uscate

Configurare releu auxiliar

Releu auxiliar furnizează un semnal de ieșire de la pompă la alte dispozitive de piscină în funcție de viteza pompei. În acest meniu de setări (Fig. 27), se poate ajusta pragul de viteză, definind valoarea la care pompa comută dispozitivul extern între stările PORȚIT și OPRIT.

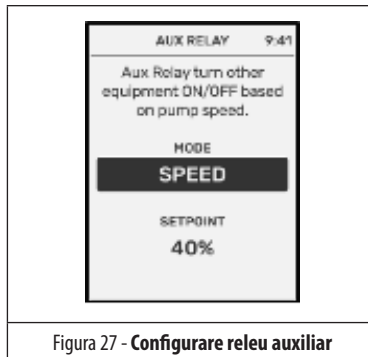
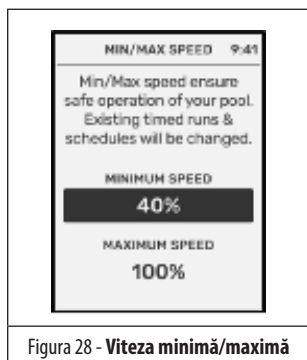


Figura 27 - Configurare releu auxiliar

Figura 28 - **Viteza minimă/maximă**

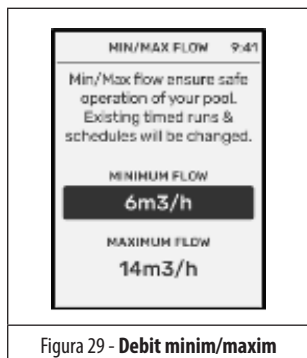
Setare viteză min/max

Intervalul permis de viteză pentru această pompă este 40–100% (Min / Max). Această setare permite selectarea unor limite diferite față de cele implicite:

- Viteză minimă: 40%
- Viteză maximă: 100%

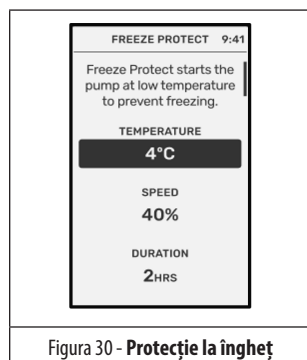
Selectați fiecare opțiune din meniul Min/Max (Fig. 28) și ajustați valoarea cu ajutorul roțiței de navigare.

Ulterior, funcțiile QAF și programele orare sunt adaptate automat la noile limite.

Figura 29 - **Debit minim/maxim**

Setare debit min/max

După finalizarea calibrării sistemului și memorarea parametrilor de instalare, limitele de debit minim și maxim sunt definite automat de sistem. Această setare permite ajustarea manuală a acestor limite, pe baza experienței de exploatare. Selectați fiecare opțiune din meniul Min/Max Flow (Fig. 29) și ajustați valoarea utilizând roțița de navigare. Ulterior, funcțiile QAF și programele orare sunt adaptate automat la noile limite.

Figura 30 - **Protecție la îngheț**

Configurare protecție la îngheț

Permite configurarea parametrilor funcției de protecție la îngheț (Fig. 30). Limitele disponibile sunt următoarele:

- Temperatură: între 2 °C și 6 °C (implicit: 4 °C).
- Durată: Reglabilă în 0.5 ore, variind de la 0 oră la 10 ore (implicit: 2 ore). Dacă durata este setată la 0 ore, funcția de protecție la îngheț este dezactivată.

- Viteza: între 20% și 100% (implicit: 50%), limitată de setările de viteză minimă și maximă.

Configurare protecție la funcționarea în gol

Această setare permite activarea sau dezactivarea protecției la funcționarea fără apă, descrisă anterior în Secțiunea 2.1 – Funcții de pornire (Fig. 31). Opțiunile disponibile sunt „Enabled” și „Disabled”. Cu toate acestea, se recomandă insistent să nu dezactivați această caracteristică.

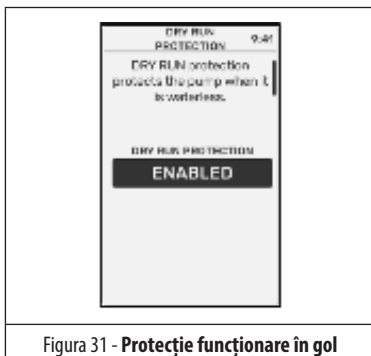


Figura 31 - Protecție funcționare în gol

Configurare blocare utilizator

Această setare permite blocarea setărilor principale pentru a preveni modificările accidentale. Implicit, este selectată opțiunea „None” (Fig. 32). Învârtiți roțița de navigare pentru a selecta „Long Press”, apoi alegeți „All Protected” sau „All Protected Except QFA” (Fig. 33). Când aceste opțiuni sunt activate, setările respective nu pot fi accesate. Pentru a debloca orice funcție, apăsați QAB „Menu+Back” timp de 2 secunde.

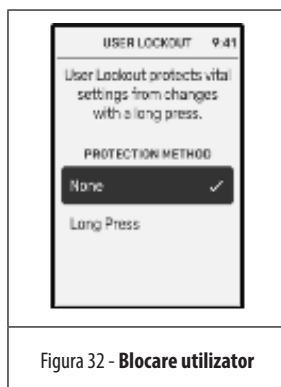


Figura 32 - Blocare utilizator

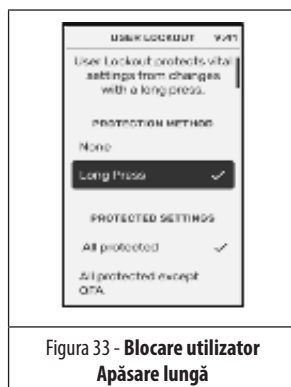


Figura 33 - Blocare utilizator
Apăsare lungă

Configurare Resetare din fabrică

Selectarea opțiunii „Factory Reset” urmată de „Reset” (Fig. 34) restabilește setările pompei la configurația originală din fabrică. Implicit, este selectată opțiunea „Cancel”. Învârțiți roțița de navigare și selectați „Confirm” pentru a restabili setările din fabrică (Fig.35).



Figura 34 - Resetare din fabrică



Figura 35 - Confirmați resetarea

5. ALARME ȘI AVERTISMENTE

Tabelul 2 oferă o prezentare generală a posibilelor alarme și avertismente, precum și a primelor măsuri care pot fi luate pentru remedierea acestora. Alarmerile sunt afișate pe panoul de control sub formă de coduri EXX, în timp ce avertizările apar ca mesaje pop-up, fără cod asociat.

Pompa poate funcționa fără a fi conectată la internet. Cu toate acestea, pentru a primi actualizări OTA de firmware (îmbunătățiri și corecții), pompa trebuie să fie conectată la internet. Actualizările sunt instalate automat când pompa este conectată. Vă recomandăm să păstrați produsul conectat, în special după instalare și după perioade îndelungate de deconectare.

Doar personalul de service calificat și cu experiență este autorizat să efectueze orice intervenție, inclusiv lucrări de cablare în interiorul pompei.

Cod	Descrierea problemei	Acțiune
E01	Protecție inverter activată	Verificați sistemul / contactați service-ul tehnic
E02	Supracurent detectat în fază de accelerare	Verificați sistemul / contactați service-ul tehnic
E03	Supracurent detectat în fază de decelerare	Verificați sistemul / contactați service-ul tehnic
E04	Supracurent detectat la viteză constantă	Verificați sistemul / contactați service-ul tehnic
E05	Supratensiune detectată în timpul accelerării	Verificați sistemul / contactați service-ul tehnic
E06	Supratensiune detectată în timpul decelerării	Verificați sistemul / contactați service-ul tehnic
E07	Supratensiune detectată la viteză constantă	Verificați sistemul / contactați service-ul tehnic
E08	Subtensiune detectată la alimentare	Verificați sursa de alimentare
E09	Suprasarcină motor detectată	Curățați filtrul și verificați dispozitivul
E10	Suprasarcină inverter detectată	Verificați sursa de alimentare
E11	Lipsă fază la intrare	Verificați cablajul și motorul
E12	Defecțiune fază la ieșire	Verificați cablajul și motorul
E14	Supraîncălzire	Verificați sistemul / contactați service-ul tehnic
E16	Defecțiune de comunicare	Verificați sistemul / contactați service-ul tehnic
E17	Defecțiune de monitorizare	Verificați sistemul / contactați service-ul tehnic
E24	Defecțiune sistem inverter	Verificați sistemul / contactați service-ul tehnic
E25	Defecțiune cauzată de lipsa apei la aspirația pompei	Verificați instalarea / contactați service-ul tehnic
E26	Temperatură ambiantă foarte ridicată detectată	Verificați sistemul / contactați service-ul tehnic
E27	Supratensiune detectată	Verificați sistemul / contactați service-ul tehnic
E29	Supratensiune de alimentare detectată	Verificați sistemul / contactați service-ul tehnic
Avertizare 1	Valoarea maximă este sub limita minimă admisă	Se va utiliza valoarea minimă admisă
Avertizare 2	Valoarea minimă este peste limita maximă admisă	Se va utiliza valoarea maximă permisă
Avertizare 3	Setpoint-ul nu este atins din cauza unei posibile obstrucții în instalație	Verificați filtrul sau prefiltrul
Avertizare 4	Dispozitivul este controlat extern. Nu se poate opri.	Informativ. Nu este necesară nicio acțiune
Avertizare 5	Protecție la îngheț activată. Nu se poate opri	Dezactivare automată la depășirea temperaturii setate. Informativ, nu este necesară nicio acțiune.
Avertizare 6	Temperatură ridicată. Viteza este redusă pentru siguranță	Se va reseta automat la normalizare
Avertizare 7	Funcția nu este permisă	Informativ. Nu este necesară nicio acțiune
26 Avertizare 8	Performanță redusă a pompei	Verificați sistemulManual de utilizare - VICTORIA SMART CONNECT VS

INQUIDE S.A.U.

Passeig de Sanllehy, 25

08213 Polinyà

(Barcelona) Spain

www.fluidra.com

©2026 Fluidra S.A. All rights reserved.

Code 77946-0009R0-00

• Ne rezervăm dreptul de a modifica integral sau parțial caracteristicile produselor noastre sau conținutul acestui document, fără o notificare prealabilă.