

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

SC GOLDEN FISH SRL, având sediul social în Linia de Centura 5, CTPark Bucharest North, Stefanestii de Jos, Jud Ilfov, România, înregistrată la Registrul Comerțului Ilfov cu nr. J23/2652/2016, CUI RO 22908031, prin reprezentant legal Pastrav Gabriel Constantin în calitate de Administrator, declarăm pe propria răspundere, cunoscând prevederile art. 292 Cod Penal cu privire la falsul în declarații, faptul că produsul **"Prescontrol automat EPC-2.1, model GF-2215"** care face obiectul acestei declarații de conformitate nu pune în pericol viața, sănătatea și securitatea muncii, nu produce impact negativ asupra mediului și este în conformitate cu Directiva 2014/35/UE privind condițiile introducerii pe piață a echipamentelor electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune, Directiva 2014/30/UE privind compatibilitatea electromagnetică.



Semnat pentru și în numele: S.C. GOLDEN FISH SRL

Numele și prenumele persoanei împuternicite:.....Păstrăv Gabriel Constantin
August 2021

GOLDEN FISH SRL

Linia de Centura 5, CTPark Bucharest North, Stefanestii de Jos, Jud Ilfov, 077175;
CUI: RO22908031 Nr. Reg. Com.: J23/2652/2016
Telefon: 0374 496 580
www.micul-fermier.ro



(Semnatura și stampila)

CERTIFICAT GARANȚIE

GARANȚIE DE CONFORMITATE LEGALĂ (Legea 449/2003 cu modificări și completări) (către persoane fizice) – 2 ani

GARANȚIE COMERCIALĂ (către persoane juridice)- 1 an

Durata medie de utilizare a produsului este de 3...4 ani dacă se utilizează conform specificațiilor pentru uz gospodăresc și sunt evitate solitățile excesive specifice utilizării industriale.

SC GOLDEN FISH SRL, acordă cumpărătorului o garanție comercială în condițiile prezentului certificat de garanție. Garanția acordată prin prezentul certificat nu limitează sau elimină drepturile consumatorului.

Durata garanției comerciale se acordă prin prezentul certificat este de:

- **24 luni - pentru cumpărătorii persoane fizice;**
- **12 luni - pentru cumpărătorii persoane juridice.**

Perioada de garanție începe de la data achiziției.

Denumirea produsului..... Model/Serie.....
Nr. factură Data cumpărării.....
Vânzător..... Magazin.....
Adresa magazin.....
Numele cumpărătorului.....
Adresa cumpărătorului.....
..... Semnătură Cumpărător

MANUAL DE UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE

Instrucțiuni originale | Revizia 01 | Ed. 01 | 08/2021

PRESCONTROL AUTOMAT

EPC-2.1

GF-2215



IMPORTATOR: GOLDEN FISH SRL
FABRICAT ÎN PRC
EMAIL: service@micul-fermier.ro
contact@micul-fermier.ro

În numele echipei noastre, vă mulțumim pentru încrederea pe care ne-ați acordat-o prin cumpărarea acestui produs și vă asigurăm de întreaga noastră colaborare. Echipa noastră vă stă la dispoziție pentru orice problemă tehnică sau comercială:

SC Golden Fish SRL

Linia de Centura 5, CTPark Bucharest North,
Stefanestii de Jos, Jud Ilfov, 077175;
CUI: RO22908031
Nr. Reg. Com.: J23/2652/2016
Telefon: 0374 496 580
www.micul-fermier.ro



RO

INSTRUCȚIUNI ORIGINALE



CITIȚI CU ATENȚIE PREZENTELE INSTRUCȚIUNI DE FUNCȚIONARE ÎNAINTE DE PRIMA PUNERE ÎN FUNCȚIUNE A PRODUSULUI ȘI RESPECTAȚI OBLIGATORIU INSTRUCȚIUNILE DE SIGURANȚĂ! NERESPECTAREA INDICAȚIILOR DIN PREZENTUL MANUAL SCUTEȘTE PRODUCĂTORUL DE ORICE RĂSPUNDERE ȘI DUCĂ LA PIERDEREA GARANȚIEI! PĂSTRAȚI ACEST MANUAL PENTRU REFERINȚE ULTERIOARE.

1. INFORMAȚII GENERALE

Prezentul manual a fost redactat pe baza documentelor originale realizate de către producător și a fost localizat pentru comercializare pe piața locală. În acest document se regăsesc integral toate indicațiile originale provenite de la producător. Protejați-vă pe dumneavoastră și pe ceilalți de rănire prin utilizarea corectă a produsului - citiți manualul înainte primei utilizări și urmați toate măsurile de siguranță.

2. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

- După îndepărtarea ambalajului, verificați integritatea aparatului și în caz de deteriorare vizibilă, nu-l utilizați și contactați vânzătorul.
- Înainte de instalare verificați că aparatul nu este deteriorat în timpul transportului sau depozitării.
- Verificați dacă aparatul corespunde pentru utilizarea prevăzută.
- Verificați accesoriile și garniturile dacă sunt montate și conforme.
- Verificați dacă locul de instalare permite un acces facil la conexiunea electrică și la elementele de comandă.



ATENȚIE

Utilizatorul este responsabil pentru montarea corectă a aparatului.

- Orice operațiune de conectare electrică trebuie efectuată de personal instruit.
- Asigurați-vă că nu există tensiune în circuitul de alimentare.
- Conexiunea trebuie făcută astfel încât să se garanteze o conexiune electrică de lungă durată și sigură, realizați conexiuni de protecție și fixați bornele în mod corespunzător.
- Asigurați-vă că nu există corpuri străine, murdărie sau umiditate în cutia de conectare.
- Aparatul trebuie protejat împotriva scurtcircuitului și supraîncălzirii.



PERICOL

Dacă rezistența de izolare nu este corectă (50..100MΩ) există un risc major de șoc electric la punerea în funcțiune.

- După realizarea conexiunilor electrice, capacul aparatului trebuie închis etanș pentru a respecta cerința de impermeabilitate. Prinderea incorectă sau neetanșă a capacului aparatului poate provoca accidente prin electrocutare.
- **Nu folosiți aparatul dacă se află persoane în apă sau în contact cu apă.** Asigurați-vă că conexiunile electrice sunt montate în zone care nu pot fi inundate. În caz contrar există pericolul de moarte prin electrocutare!
- Nu folosiți cablul de alimentare pentru a deplasa sau susține aparatul.
- Nu decuplați alimentarea cu energie electrică trăgând de cablul de alimentare. Nu permiteți cablului de alimentare să intre în contact cu ulei, căldură, piese cu muchii ascuțite sau componente aflate în mișcare. Cablurile deteriorate, incorect conectate sau încălzite vor mări riscul unei electrocutări.
- Nu atingeți ștecherul de alimentare cu mâinile ude! Deconectați întotdeauna trăgând de ștecher, ci nu de cablu.
- Conexiunea electrică se face doar la o priză împământată care a fost instalată adecvat.
- Deconectați aparatul ori de câte ori interveniți asupra lui.
- Se interzice utilizarea aparatului de către copii sau persoane cu dizabilități locomotorii, cu capacități psihice, senzoriale sau mintale limitate sau de persoane nefamiliarizate cu instrucțiunile din prezentul manual.

- Utilizarea accesoriilor nerecomandate de producător poate provoca vătămări și poate conduce la anularea garanției. Asigurați-vă că aparatul este montat în siguranță în cadrul instalației din care face parte.
- Nu folosiți aparatul dacă vă aflați sub influența alcoolului sau a medicamentelor, deoarece acestea pot afecta capacitatea utilizatorului de a-l utiliza în siguranță.
- Ori de câte ori interveniți asupra aparatului trebuie să întrerupeți complet alimentarea electrică.
- În cazul în care apa conține nisip sau alte impurități trebuie să montați un filtru la intrarea în aparat. Dispozitivul ar trebui să fie utilizat numai pentru sistemele de apă curată.

3. DESCRIEREA PRODUSULUI

Prescontrolul automat EPC-2.1, modelul GF-2215 se utilizează pentru controlul optim al pompei de uz casnic din instalațiile de alimentare cu apă curată. Prescontrolul detectează simultan atât presiunea cât și debitul de apă și în raport cu acestea controlează automat funcționarea optimă a pompei.



NOTĂ/OBSERVAȚIE

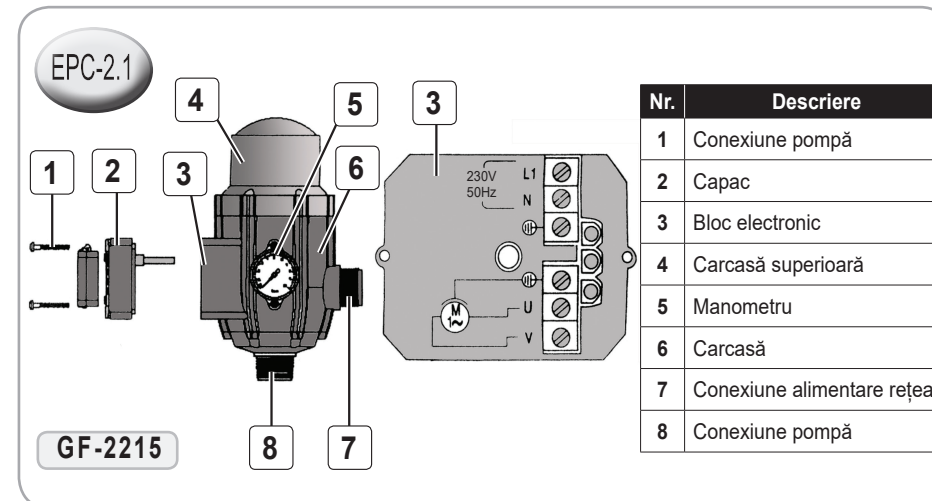
Montarea, întreținerea și repararea echipamentului trebuie să fie realizate doar de persoane calificate și autorizate.

Aparatul prescontrol automat EPC-2.1 înlocuiește complet sistemul tradițional complicat de control al pompei format din vas de expansiune, manometru, presostat, supapă etc., protejând pompa în cazul unui deficit de apă. Spre deosebire de sistemul tradițional, acest aparat electric este sigur în funcționare, fiabil și ușor de instalat și controlat. Pentru siguranța personală trebuie să utilizați întotdeauna în schema de montaj un dispozitiv de curent rezidual (siguranța automată diferențială) cu IDn-30mA.



ATENȚIE

Când pompa se oprește, sistemul va fi în continuare sub presiune. Înainte de orice intervenție, deschideți un robinet pentru a elimina presiunea din sistem.



4. SPECIFICAȚII TEHNICE

Prescontrolul automat EPC-2.1, modelul GF-2215 se utilizează pentru controlul optim al pompei de uz casnic din instalațiile de alimentare cu apă curată. Prescontrolul detectează simultan atât presiunea cât și debitul de apă și în raport cu acestea controlează automat funcționarea optimă a pompei.

Prescontrolul automat EPC-2.1, modelul GF-2215 prezintă următoarele caracteristici tehnice:

Caracteristică	Model
	GF-2215
Tensiune	230 V
Frecvență	50 Hz
Intensitate curent	10 A
Setarea presiunii de pornire	1.5 bar
Conexiune țevă	G1
Cablu electric	7.5 - 9 mm
Temperatura maximă de lucru	55°C
Clasa de etanșeitate (grad de protecție praf și umezeală)	IP65
Număr bucăți per bax	1 bucată

5. INSTALARE

Instalarea aparatului **Prescontrol automat EPC-2.1, model GF-2215** se face de către personal instruit și autorizat. Nerespectarea acestei indicații duce la pierderea garanției și/sau la o funcționare defectuoasă.

Instalarea aparatului poate fi realizată oriunde pe circuitul de evacuare al apei între pompă și racordul de evacuare, astfel încât săgeata indicatoare de pe carcasa prescontrolului și de pe racordul de evacuare să fie pe aceeași direcție pentru ca apa să circule în sensul corect.

După montarea racordurilor conform schemei de montaj, trebuie să verificați atent etanșeitatea conexiunilor. Limita de presiune admisă este de 10-12 bari, dar dacă în instalația respectivă există o pompă ce depășește această limită se impune să montați un reductor de presiune pe circuitul de intrare a prescontrolului.



ATENȚIE

În cazul în care pompa are o putere mai mare de 0,5CP (370W) și lucrează la o temperatură exterioară de peste 25°C este necesar să realizați conexiunea electrică cu cabluri care suportă o solicitare termică de până la 99°C și să folosiți papuci de conectare corespunzători.

Presiunea de lucru nominală este de 1,5 bari și reprezintă valoarea optimă pentru majoritatea aplicațiilor de transport apă în gospodării. Presiunea minimă poate fi reglată la valoarea dorită prin rotirea șurubului din interiorul/exteriorul carcasei superioare.



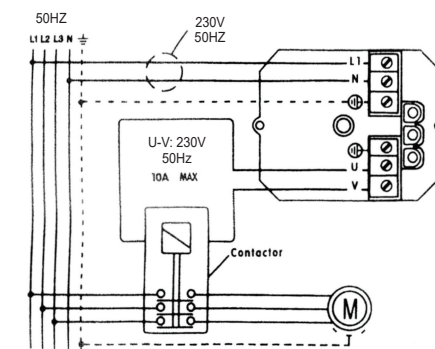
ATENȚIE

Supapa de închidere montată pe racordul de ieșire al pompei pe racorduri de intrare al prescontrolului electronic poate produce anumite anomalii în timpul funcționării acestuia. De aceea este recomandat să evitați instalarea supapei de închidere între pompă și aparatul prescontrol. Dacă este posibil, aparatul poate fi instalat imediat după pompă sau direct pe pompă.

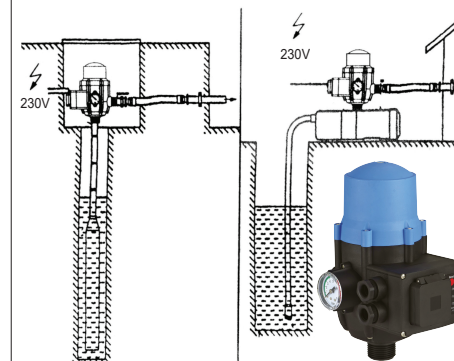
Dacă apa conține nisip sau impurități peste limita admisă, se recomandă instalarea unui filtru înaintea prescontrolului pentru a asigura funcționarea în siguranță a instalației.

INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ GF-2215

Schemă electrică



Schemă montaj



6. PORNIRE ȘI FUNCȚIONARE

Când aparatul este conectat la rețeaua electrică, LED-ul verde „Power On” se aprinde, iar indicatorul galben „On” (pompă în funcțiune) indică faptul că pompa a fost pornită. Pompa continuă să funcționeze timp de câteva secunde, permițând sistemului să umple țevile și să atingă presiunea necesară. Dacă acest interval este insuficient, se aprinde LED-ul roșu „Failure”. În acest caz, mențineți apăsat butonul „Restart” și așteptați cu un robinet deschis, până când LED-ul roșu se stinge.

După eliberarea butonului și închiderea robinetului, prescontrolul oprește pompa la presiune maximă. După ce operația de pornire este finalizată, aparatul prescontrol este programat să efectueze automat toate operațiile de control ale pompei.

Atunci când apare o defecțiune particulară, cum ar fi lipsa apei sau înfundarea țevii de aspirație, aparatul recunoaște defecțiunea și se aprinde LED-ul roșu „Failure” și în același timp este trimisă o comandă de oprire a pompei pentru a preveni deteriorarea sa în absența apei.

Corectarea defecțiunilor care au cauzat blocarea va permite reluarea funcționării sistemului prin apăsarea butonului de pornire.

Etape de urmărit la punerea în funcțiune:

- Verificați că pompa este amorsată corect (presiune în circuit), apoi deschideți ușor robinetul de după aparatul prescontrol.

- Conectați aparatul prescontrol automat la sursa de curent și verificați că LED-ul martor (ON) tensiune se va aprinde.
- Pompa va începe să funcționeze în regim automat controlat de prescontrol și într-un interval de 20-25 secunde indicatorul de presiune va atinge presiunea maximă furnizată de pompă. În timpul funcționării LED-ul martor (ON) va rămâne aprins.
- Închideți robinetul anterior deschis și după 7-9 secunde pompa se va opri automat. Va rămâne aprins doar LED-ul martor tensiune. La următoarea deschidere a robinetului, aparatul prescontrol va iniția comanda de pornire a pompei și ulterior când nu mai există o cerere de apă va închide automat pompa.

7. ÎNTREȚINERE ȘI ELIMINARE

Întreținerea:

Inspecția constantă și întreținerea atentă vor menține aparatul în stare de funcționare continuă și vor elimina eventualele posibile probleme.



ATENȚIE

Înainte oricărei operații de întreținere:

1. Opriți prescontrolul automat.
2. Așteptați oprirea completă a aparatului.
3. Deconectați cablul de alimentare de la rețea.

Aparatul prescontrol a fost proiectat pentru a oferi performanțe maxime, fără a fi nevoie de întreținere specială pe parcursul duratei sale de funcționare.

În timpul perioadelor lungi de inactivitate, în special în timpul sezonului de iarnă, dispozitivul ar trebui să fie complet golit de apă, pentru a împiedica deteriorarea acestuia.

Înlocuiți piesele deteriorate numai cu piese de schimb originale, deoarece piesele care nu sunt testate și aprobate de producătorul echipamentului pot provoca daune neprevăzute.

Este interzisă demontarea și efectuarea oricăror operații de întreținere de către persoane neinstruite și neautorizate pentru astfel de lucrări.

În perioada de garanție aceste operații se fac numai la punctele de service. Înainte de a efectua orice întreținere, asigurați-vă că pompa este oprită și deconectată de la rețeaua de alimentare. Evacuați apa din instalație și demontați complet aparatul prescontrol din circuit.

Respectați următoarele recomandări de întreținere:

- Folosiți doar piese de schimb originale, cu referire la indicațiile date în catalogul de motoare.
- Verificați periodic etanșarea carcasei și dacă se constată deteriorarea garniturilor trebuie intervenit de urgență pentru înlocuirea lor.
- La aproximativ 100 de ore de utilizare, dacă sesizați o eficiență scăzută a aparatului, se recomandă să solicitați o inspecție la un centru service autorizat.
- Verificați dacă corpul aparatului prezintă ciupituri, deformări sau fisuri vizibile. În acest caz aparatul trebuie dus la un centru service autorizat pentru o evaluare.
- Curățați și ungeți conexiunile sistemului de împănțare.
- Curățați periodic cu o lavetă moale și umedă aparatul - nu atingeți carcasa superioară dacă este încă fierbinte.
- Nu utilizați NICIODATĂ solvenți pentru a curăța componentele pompei. Aceștia pot dizolva sau deteriora în alt mod materialul pompei.

Depozitarea:

Nu depozitați aparatul neprotejat în aer liber sau în mediu umed. Păstrați-l într-un loc răcoros și uscat.

Dacă există riscul de îngheț, demontați aparatul din instalația de alimentare, goliiți-l complet de apă, uscați-l, curățați-l cu o lavetă moale și depozitați-l într-un loc ferit de umezeală și temperaturi scăzute.

Nu depozitați aparatul într-o zonă accesibilă copiilor.

Eliminarea:

Nu aruncați aparatul prescontrol automat sau piese ale acestuia împreună cu deșeurile menajere!

În conformitate cu Directiva 2002/96/CE (text consolidat la 15.02.2014) privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și punerea în aplicare a acestuia în conformitate cu legislația națională, instrumentele electrice care au ajuns la sfârșitul vieții trebuie colectate separat și returnate la o instalație de reciclare compatibilă cu mediul.

Simbolul coșului de gunoi încrucișat indicat pe aparat indică faptul că produsul, la sfârșitul duratei sale de viață utilă, trebuie tratat separat de deșeurile menajere și trebuie trimis la un centru de colectare separat pentru echipamentele electrice și electronice sau returnat la comerciantul cu amănuntul în momentul achiziționării unui nou echipament echivalent.

Utilizatorul are responsabilitatea de a asigura îndepărtarea aparatului la sfârșitul duratei sale de viață în instalațiile de colectare corespunzătoare, cunoscând sancțiunile prevăzute de legislația în vigoare privind deșeurile.

Colectarea selectivă pentru fiecare material pentru reciclare, tratare și eliminare compatibilă cu mediul contribuie la evitarea posibilelor efecte negative asupra mediului și asupra sănătății și promovează recuperarea materialelor din care este compus produsul.

Pentru informații mai detaliate cu privire la sistemele de colectare disponibile, contactați serviciul local pentru eliminarea deșeurilor sau magazinul unde a fost efectuată achiziția.

