

GHID DE UTILIZARE-EXPLOATARE POMPE SUBMERSIBILE SERIA AQUATEHNICA TORNADO-TORRENT/SPRING/STREAM-TORNADO-FLUX SCM

Acest ghid cuprinde indicațiile de bază ce trebuie respectate la montare/exploatare/deservire tehnică. În scopul evitării accidentelor/deteriorărilor este obligatorie respectarea indicațiilor cuprinse din acest ghid. Nerespectarea acestor indicații absolve furnizorul de orice responsabilitate în cazul producerii de accidente, daune materiale și/sau defectiuni ale electropompei/hidroforului. Înainte de a porni pompa submersibilă este obligatorie pentru utilizator cunoașterea tuturor operațiunilor descrise în acest prospect și aplicarea lor pe toată perioada utilizării. Nu există riscuri intamplatoare.

Atentie:

Pompele Submersibile trebuie prevăzute cu un întrerupător de protecție curent rezidual (reglat la max 30mA) care va fi instalat de către un electrician autorizat.

Măsuri de prevenire ce trebuie avute în vedere de către utilizator

- Utilizatorul trebuie să respecte regulile de prevenire a accidentelor aflate în vigoare; indicațiile date de acest manual trebuie respectate;
- În timpul întreținerii/reparării, este obligatorie întreruperea alimentării electrice. **PERICOL DE ELECTROUTARE!**
- Evitarea mutării sau mișcării electropompei în timpul funcționării.
- Verificarea cablului electric de alimentare. Dacă acesta este deteriorat, adresați-vă unui service autorizat pentru înlocuire.
- Utilizatorul nu trebuie să efectueze din proprie inițiativă alte operații sau alte utilizări care nu sunt cuprinse în această broșură.

Recomandări generale privind siguranța

Aceste pompe submersibile sunt proiectate în așa fel încât toate componentele în mișcare sunt inaccesibile.

PRODUCĂTORUL ȘI IMPORTĂTORUL ÎȘI DECLINĂ TOATĂ RESPONSABILITATEA ÎN EVENTUALITATEA PRODUCERII DE DAUNE PROVOCATE DE DISTRUGEREA ÎNVELISULUI EXTERIOR AL CONDUCTORILOR ELECTRICI.

Domeniul de utilizare a produsului

Pompele submersibile sunt folosite pentru ridicarea presiunii și distribuirii **apei curate** în sistemele de instalații casnice, sisteme automatizate de stropire, irigație pe suprafețe mici spre mari. Asigură alimentarea cu apă curată din fântâni, puțuri, rezervoare de acumulare apă curată. Variantele comercializate sunt livrate împreună cu un panou de protecție și control, ce conține condensator, întrerupător bipolar, siguranță. Pompele ce nu au panou de protecție și control au încorporat în pompa condensatorul și protecția termică. Evitați orice interacțiune a panoului cu lichide sau umiditate în exces.

Contraindicații în utilizare

Apă nu trebuie să conțină impurități de particule de peste 0.2 mm. Duritatea apei nu trebuie să depășească limita de 22.5°D-grade germane. Nivelul pH al apei trebuie să constituie între 6-9 unități. Volumul total de impurități mecanice/nisip nu trebuie să depășească mai mult de 150 gr/m³ conform tabel de mai jos. Pompele submersibile nu pot fi folosite pentru transferul apei care conține acizi, substanțe corozive, apă cu temperatură > 40°C, apă de mare, lichide inflamabile și periculoase. Pompele submersibile nu trebuie lăsate să funcționeze fără apă, acest lucru ducând la defectarea totală a pompei.

Nerespectarea acestor condiții duce la pierderea garanției.

CARACTERISTICI TEHNICE ALE POMPELOR

Model	Putere (W)	Tensiune (V)	Qmax l/min	Hmax (m)	Diam.ext	Refulare	Cablu(m)	Clasa izolație	Panou control	Impurități -Granulație gr/m ³ -mm	Temp lichid
3''TORNADO 122-25	500	230/50Hz	45	89	3''	1''	25	IP69	DA	150-0.2	40°C
3''TORNADO 130-25	750	230/50Hz	45	108	3''	1''	25	IP69	DA	150-0.2	40°C
3''TORNADO 140-25	1100	230/50Hz	45	144	3''	1''	25	IP69	DA	150-0.2	40°C
3''TORNADO 233-25	1100	230/50Hz	60	124	3''	1''	25	IP69	DA	150-0.2	40°C
3''TORNADO 324-25	1100	230/50Hz	90	88	3''	1''	25	IP69	DA	150-0.2	40°C
4''TORNADO 207-15CI	370	230/50Hz	55	64	4''	1''	15	IP69	NU	150-0.2	40°C
4''TORNADO 208-30	500	230/50Hz	84	54	4''	1''	30	IP69	DA	150-0.2	40°C
4''TORNADO 210-30	750	230/50Hz	84	67	4''	1''	30	IP69	DA	150-0.2	40°C
4''TORNADO 210-30 CI	750	230/50Hz	84	67	4''	1''	30	IP69	NU	150-0.2	40°C
4''TORNADO 214-30	750	230/50Hz	80	94	4''	1''	30	IP69	DA	150-0.2	40°C
4''TORNADO 214-30 CI	750	230/50Hz	80	94	4''	1''	30	IP69	NU	150-0.2	40°C
4''TORNADO 216-30	920	230/50Hz	80	108	4''	1''	30	IP69	DA	150-0.2	40°C
4''TORNADO 313-30	750	230/50Hz	100	73	4''	1''	30	IP69	DA	150-0.2	40°C
4''TORNADO 314-30	1100	230/50Hz	100	102	4''	1''	30	IP69	DA	150-0.2	40°C
4''TORNADO 509-30	1100	230/50Hz	140	77	4''	1''	30	IP69	DA	150-0.2	40°C
4''TORNADO 714-30	1800	230/50Hz	180	88	4''	1''	30	IP69	DA	150-0.2	40°C
4''TORNADO 808-30	1300	230/50Hz	230	54	4''	2''	30	IP69	DA	150-0.2	40°C
4''TORNADO 811-30	1800	230/50Hz	230	74	4''	2''	30	IP69	DA	150-0.2	40°C
4''TORNADO 812-30	2200	230/50Hz	230	88	4''	2''	30	IP69	DA	150-0.2	40°C
4''TORNADO 907-30	2200	230/50Hz	270	74	4''	2''	30	IP69	DA	150-0.2	40°C
4''TORNADO 914-30	2600	230/50Hz	270	90	4''	2''	30	IP69	DA	150-0.2	40°C
4''TORNADO 916-30	2200	230/50Hz	350	63	4''	2''	30	IP69	DA	150-0.2	40°C
4''TORNADO 1012-30	3000	400V/50Hz	350	82	4''	2''	30	IP69	DA	150-0.2	40°C
4''TORNADO 1016-30	4000	400V/50Hz	350	107	4''	2''	30	IP69	DA	150-0.2	40°C
4''TORNADO 827-30	5500	400V/50Hz	182	240	4''	2''	30	IP69	DA	150-0.2	40°C
3''TORRENT 100-15	750	230/50Hz	35	55	3''	1''	15	IP69	DA	50-0.2	40°C
TORRENT 100-15	750	230/50Hz	45	59	4''	1''	15	IP69	DA	50-0.2	40°C

TORRENT 150-20	1100	230/50Hz	45	100	4"	1"	20	IP69	DA	50-0.2	40°C
TORRENT 200-20	1500	230/50Hz	45	110	4"	1"	20	IP69	DA	50-0.2	40°C
TORPEDO 370CI	370	230/50Hz	30	95	4"	1"	15	IP70	NU	200-0.4	40°C
TORPEDO 500CI	500	230/50Hz	40	107	4"	1"	15	IP71	NU	200-0.4	40°C
TORPEDO 500CB	500	230/50Hz	40	107	4"	1"	15	IP72	DA	200-0.4	40°C
SPRING/STREAM100-15	750	230/50Hz	45	59	4"	1"	15	IP69	DA	50-0.2	40°C
SPRING/STREAM150-15	1100	230/50Hz	45	100	4"	1"	20	IP69	DA	50-0.2	40°C
SPRING/STREAM200-20	1500	230/50Hz	45	110	4"	1"	20	IP69	DA	50-0.2	40°C
4" FLUX SCM2-9CB	750	230/50Hz	81	65	4"	1"1/4	20	IP69	DA	50-0.2	40°C
4" FLUX SCM4-8CB	1100	230/50Hz	71	100	4"	1"1/4	20	IP69	DA	50-0.2	40°C
4" FLUX SCM2-9NA	750	230/50Hz	81	65	4"	1"1/4	20	IP69	plutitor	50-0.2	40°C
4" FLUX SCM2-12NA	1100	230/50Hz	108	65	4"	1"1/4	20	IP69	plutitor	50-0.2	40°C
4" FLUX SCM4-8NA	1100	230/50Hz	71	100	4"	1"1/4	20	IP69	plutitor	50-0.2	40°C

Instalare

Electropompa este destinată pentru a lucra în apă limpede și curată iar pe perioade scurte de timp (max 15 min) poate vehicula si apa cu o concentratie de nisip de maxim 150gr/m³ si o granulatie a nisipului de maxim 0,2mm(vezi tabel).Peste aceste valori, pompa isi va pierde capacitatea hidraulica si GARANTIA. Variațiile tensiunii de alimentare sunt de ±5% față de valoarea nominală.Inainte de instalarea si punerea in functiune a pompei asigurati-va ca inaltimea coloanei de apa din put este suficienta,debitul putului este mai mare ca debitul pompei si ca putul/fantana nu are o incarcatura mare de nisip.Diametrul minim al putului trebuie sa fie minim de 110 mm.Pentru o racire eficienta a motorului pompei trebuie ca viteza apei dea lungul pompei sa fie de 1.2m/s.Instalarea pompei submersibile nu este o operatiune usoara si de aceea este obligatoriu ca instalarea sa fie executata de un instalator specializat . Teava de refulare trebuie sa fie prevazuta cu o clapeta de sens si un robinet montate in aceasta ordine.

Nu folositi sub nici o forma pe traseul de refulare,tevi subdimensionate sau furtunuri deoarece astfel veti deteriora pompa submersibila. Pompa trebuie suspendata de un cablu cu o rezistenta de tractiune 5 ori mai mare decat greutatea pompei si sa fie rezistent la coroziune si uzura.In nici un caz pompa nu va fi sustinuta ,ancorata sau transportata de cablul electric.Cablul de alimentare se va fixa de conducta de refulare cu ajutorul unor coliere din plastic rezistente la umezeala.Fixarea se va face din 2m in 2m.Instalarease va face in pozitie verticala.Daca pompa este utilizata in regim hidrofor, la reglarea presostatului se va avea grija ca presiunea de oprire sa nu fie mai mare decat presiunea asigurata de electropompa la acea inaltime,iar frecventa pornirile nu trebuie sa depaseasca 20 pe ora.Pompa se amorseaza automat ,fiind tot timpul in apa,In cazul utilizarii electropompei intr-un circuit cu vas colector sau bazin, apa trebuie sa intre in vas printr-o teava pozitionata deasupra nivelului apei, pentru a se evita scurgerea continutului vasului inapoi in put dupa oprirea pompei. Coborarea pompei in put se face cu grija, fara deteriorarea izolatiei cablului de alimentare. Se interzice cu desavarsire ridicarea sau coborarea pompei cu ajutorul cablului de alimentare. Pentru evitarea posibilitatii de aspirare a nisipului , montati electropompa la cel putin 100-150 cm deasupra fundului putului ,dar in nici un caz in dreptul filtrului putului.Adancimea de imersie trebuie aleasa astfel ca sa se evite ramanerea electropompei fara apa in timpul functionarii. Se recomanda verificarea periodica a nivelului apei si ajustarea la nevoie a adancimii de imersie. Pentru a limita distrugerile cauzate de lovitura de berbec, mai ales cand adancimea este mare si teava de refulare depaseste 50 m, este recomandat montajul unei supape de sens suplimentara, chiar daca pompa are una integrata. Aceasta supapa de sens suplimentara ar trebui montata undeva la mijlocul traseului tevii.Conectarea la retea se face prin intermediul unei prize cu impamantare .Conexiunile electrice vor fi efectuate numai de catre electricieni specializati si competenti. Este responsabilitatea electricianului sa se asigure, protejeze si sa respecte normele in vigoare. Inainte de a incerca orice instalare, aveti grija sa nu existe tensiune electrica pe circuit sau in condensator. Tensiunea si frecventa retelei de alimetare precum si calibrarea sigurantelor fuzibile din circuit vor fi in concordanta cu valorile inscrite in instructiuni. Pentru avariile cauzate de nerespectarea acestor conditii, Importatorul/Vanzatorul nu-si asuma nicio raspundere. Pentru prelungirea cablului de alimentare se va utiliza cablu multifilar din cupru,cu aceeasi sectiune ,acelasi tip sau de tip MCCG siliconic pentru pompe submersibile.Trebuie sa se tina cont de continuitatea culorilor. Pentru imbinare cablului se va folosi doar kit-ul de conexiune pentru cablu submersibil termocontractibil. Patrunderea apei la conductoare aflate sub tensiune produce scurtcircuit si arderea motorului. Daca este posibil se recomanda ca locul imbinarii sa fie deasupra apei.In cazul in care electropompa trebuie demontata (datorita unor defectiuni sau din alte motive),este obligatorie deconectarea de la reteaaua de curent electric.

Nerespectarea acestor instructiuni conduce la pierderea garantiei.

Punerea in functiune

Dupa instalare se verifica:

- etanseitatea racordurilor si ancorarea corespunzatoare a electropompei, (se va verifica periodic si in cursul exploatarii)
- starea cablului de alimentare, (se va verifica periodic si in cursul exploatarii),existenta impamantarii in priza si daca sigurantele folosite sunt calibrate.
- nivelul apei din put pentru prevenirea ramanerii fara apa in timpul functionarii (se va verifica periodic si in timpul exploatarii)

Dupa ce au fost indeplinite toate conditiile, pompa poate fi pusa sub tensiune.La prima pornire robinetul de refulare se va inchide la aproximativ o treime si se va urmari functionarea pompei si apa pompata. Dupa eliminarea aerului se poate deschide roinetul la maxim si se va urmari scaderea nivelului apei din put, ca sa va asigurati ca pompa nu ramane fara apa.Daca nivelul apei variaza frecvent sau debitul putului este insuficient si exista riscul ramanerii electropompei fara apa, va recomandam sa echipati instalatia cu un sistem de supraveghere a nivelului apei. Acest sistem poate fi un simplu plutitor, daca diametrul putului / fantanii o permite, sau un tablou de protectie cu sonde de nivel. Se recomanda montarea acestui sistem de catre personal / electrician autorizat.

Intretinere

Electropompa nu necesita nicio operatie de intretinere speciala.Periodic poate fi necesara curatirea grilei de absortie prin spalarea cu jet de apa. Scăderea presiunii indică uzura părții hidraulice a pompei. Absorbția de curent peste limita admisă indică existența unor frecări anormale în motor și în electropompă. Dacă nu se utilizeaza o perioada mai mare, se recomanda scoaterea electropompei din put si spalarea in apa, inainte de depozitare.In timpul iernii se va evita inghetarea apei in interiorul electropompei si a dopurilor de gheata formate pe conducta de refulare. Gheata poate provoca distrugerii iremediabile. PERICOL ! - risc de electrocutare: Inainte de orice operatie de intretinere, asigurati-va ca este intrerupta alimentarea pompei cu curent electric.

Depozitare

Pompa neutilizata poate fi pastrata in stare uscata la temperaturi intre +2 si +40°C.La repornirea electropompei dupa o perioada lunga de depozitare electropompa se va tine in apa cca.30 min, dupa care se incearca pornirea cu socuri scurte de tensiune (maxim 2 sec).In perioada de garantie este obligatorie efectuarea reparatiilor exclusiv in unitatile service autorizate. In post-garantie se recomanda interventiile la unitatile autorizate si cu piese de schimb originale. Importatorul/Vanzatorul nu este raspunzator de functionarea defectuoasa provocata de interventii neautorizate sau de utilizarea altor piese de schimb decat cele originale (improvizate).

Defectele posibile și metodele lor de înlăturare

Defect	Cauzele posibile	Metode de înlăturare
Pompa submersibila nu functioneaza (motorul nu se roteste)	Lipsa tensiunii Priza nebransata Intrerupatorul automat deconectat Protectie termica actionata Sigurante arse Condesnsatorul functioneaza defectuos	Verificati intrerupatorul Vrificati bransamentul la linia electrica Rearmati intrrerupatorul Resetati protectia termica Inlicuiti-le Contatati centrele service
Pompa submersibila nu functioneaza (motorul se roteste)	Clapeta antiretur blocată Nivelul apei este prea mic	Curățați supapa și verificați modul de funcționarea Opriți pompa și verificați dacă mai poate fi coborâtă
Pompa funcționează la presiune redusă	Nivelul apei este prea mic Sens de rotație gresit Tensiune de alimentare necorespunzătoare Țevile de evacuare murdare Clapeta antiretur blocată	Opriți pompa și verificați dacă mai poate fi coborâtă Verificati sensul de rotatie Alimentați pompa cu tensiunea indicată pe plăcuța Curățați-le Curățați clapeta și verificați modul de funcționare
Pompa se opreste dupa o functionare scurta	Temperatura lichidului este > 40°C Protectia termica defecta	Verificati sursa de apa Schimbati protectia termica
Pompa absoarbe prea mult curent	Pompa este plina cu nisip Pompa uzata	Contactati cel mai apropiat centru service pentru curatare nisip si verificare pompa

Atenție! La procurarea produsului cereți verificarea în prezența dvs a integritatii coletului și completarea talonului de garanție. Fără prezentarea talonului de garanție sau scoaterea în evidență a factorului de falsificare la completarea lui, reclamațiile cu privire la calitate nu se admit și condițiile de garanție nu se aplica.

In conformitate cu HG 448/2005, transpunere a directivelor 200/96/EC si 2003/108/EC, va aducem la cunostinta urmatoarele aspecte:

- Nu aruncati deseurile de echipamente electrice si electronice impreuna cu resturile menajere.
- Colectati separat deseurile de echipamente electrice si electronice si predati-le la un centru de colectare specializat.
- Dumneavoastra aveti cel mai important rol in pastrarea unui mediu inconjurator cat mai curat si implicit a sanatatii dumneavoastra, prin refolosirea si reciclarea deseurilor de echipamente electrice si electronice.



Depozitarea deseurilor de echipamente electrice si electronice in conditii improprii poate avea efecte grave asupra mediului si sanatatii umane

CENTRE SERVICE

Localitate	Compania	Adresa	Telefon
CHIAJNA	ENSYCO RO SRL	Sos Centura 5-6, Chiajna-Ilfov-Zona Carrefour Militari	0314.050.379/0730.091.090
CRAIOVA	HIDROACTIV IMPEX SRL	Aleea Capsunilor nr. 2	0251.421.148
SUCEAVA	MILIU COM SRL	STR. Calea Unirii Nr.92, Bl 61, Sc B, Ap 1	0741.070.250

DECLARATIE DE CONFORMITATE

Importator: SC ENSYCO RO SRL Sos de Centura,nr.1B,Chiajna,jud.Ifov, Romania

Producator: ZHEJIANG DOYIN TECHNOLOGY CO LTD, Wenling, Zhejiang,China

Tel: +86- 576-86331298

Pompe Submesibile seria AQUATEHNICA TORNADO-TORRENT/SPRING/STREAM –TORPEDO-TEMPEST-FLUX SCM



SC ENSYCO RO SRL, cu sediul in Chiajna jud.Ifov,Sos.Centura,nr.1B,RO18178958

Prin reprezentant legal Dan Rachita in calitate de Director General,declaram pe propria raspundere ca produsele mentionate mai sus ce fac obiectul acestei declaratii de conformitate declaram pe propria raspundere cunoscand prevederile art.292 Cod Penal ,faptul ca produsele ce fac obiectul acestei declaratii nu produc impact negativ asupra mediului și sunt în conformitate cu :

Directiva 2004/108/CE prind compatibilitatea electromagnetica

Directiva 2006/42/CE privind echipamentele tehnice

Directiva 2006/95/CE privind protectia echipamentelor electrice Low Voltage Directive

Directiva 2014/35/UE privind echipamentelor electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune

Directiva 2014/30/UE privind compatibilitatea electromagnetica

Directiva 2011/65/UE privind restrictia utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamente electrice și electronice

Directiva 2009/125/EC-ERP-ECODESIGN privind cerintele produselor consumatoare de energie

Directiva 94/62/CE privind ambalajele si deseurile

Regulament CE 1907/2006 REACH

HG 621/2005 actualizata privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje.

HG 247/2011cu privire la modificarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje

Standarde Armonizate:

SR EN 809+A1:2010/AC:2010 Pompe si agregate pompare.Cerinte comune de securitate

SR EN 12162+A1:2009 Pompe pentru lichideCerinte de securitate.Proceduri pentru incercare hidrostatica

SR EN ISO 20361:2009/AC:2010 Pompe si agregate pompare.Incercare la zgomot

SR EN ISO 12100:2011 Securitatea masinilor.Principii proiectare

EN60355-1:2012/AC:2014 Aparate electrice uz casnic.Securitate si prescriptii generale

EN60355-2-41:2004/A2:2010 Aparate electrice uz casnic.Securitate si prescriptii particulare pentru pompe

EN6100-3-2:2006+A1:2010+A2:2010Compatibilitatea electromagnetica.Limitele pentru curentii de intare ≤16A pe faza

EN6100-3-3:2014 Compatibilitatea electromagnetica.Limitarea variatiilor de tensiune

EN6100-4-2:2009Compatibilitatea electromagnetica.Tehnici de incercare si masurare.Incercari la descarcari

EN6100-4-3:2006/A2:2011 Compatibilitatea electromagnetica.Tehnici de incercare si msurare campuri electromagnetice

EN5014-1:2007/A2:2012 Compatibilitatea electromagnetica.Emisie

EN5014-2:2001/A2:2019 Compatibilitatea electromagnetica.Imunitate

EN62233:2008 Metode de masurare a campurilor electromagnetice

ENSYCO RO SRL
06.02.2025



CERTIFICAT DE GARANTIE

Denumirea produsului _____ Cod _____ Data cumpararii _____ Numarul facturii _____
 Vanzator _____ Numele si adresa cumparatorului _____

Durata medie de utilizare a produsului/produselor este de 5 ani

SC ENSYCO RO SRL acorda cumparatorilor o Garantie Legala de Conformitate de 2 ani (OUG 140/2021) de la data achizitiei. Vânzătorul declară că în caz de neconformitate a Produsului, consumatorul are dreptul la măsuri corective, fără costuri și că măsurile corective recunoscute prin dispozițiile OUG nr. 140/2021 nu sunt afectate de această Garanție. Orice neconformitate care este constatată în termen de un an de la data la care bunurile au fost livrate este prezumată a fi existat deja până la proba contrarie, excepție cazului în care această prezumție este incompatibilă cu natura bunurilor sau cu natura neconformității. În caz de neconformitate, consumatorul are dreptul de a beneficia de aducerea în conformitate a bunurilor, de a beneficia de o reducere proporțională a prețului sau de a obține încetarea contractului. Cumparatorul poate opta între reparație și înlocuire, cu excepția cazului în care măsura corectivă aleasă ar fi imposibilă sau, în comparație cu cealaltă măsură corectivă disponibilă, ar impune Vânzătorului costuri care ar fi disproporționate luând în considerare următoarele: valoarea bunurilor în cazul în care nu ar fi existat neconformitatea; gravitatea neconformității sau dacă măsura corectivă alternativă ar putea fi executată fără vreun inconvenient semnificativ pentru consumator. Vânzătorul poate refuza să aducă în conformitate bunurile dacă reparația sau înlocuirea este imposibilă sau i-ar impune costuri care ar fi disproporționate, luând în considerare toate circumstanțele, inclusiv cele prevăzute mai sus. Cumparatorul are dreptul fie să obțină o reducere proporțională a prețului în conformitate fie să obțină încetarea contractului de vânzare în conformitate cu în oricare dintre următoarele cazuri:

-vânzătorul nu a finalizat reparația sau înlocuirea sau, după caz, nu a finalizat reparația în termen de 15 zile sau vânzătorul a refuzat să aducă în conformitate bunurile; se constată o neconformitate, în pofida eforturilor vânzătorului de a o remedia; neconformitatea este de o asemenea gravitate încât justifică o reducere de preț sau dreptul la încetarea imediată a contractului de vânzare; vânzătorul a declarat că nu va aduce bunurile în conformitate într-un termen rezonabil sau fără inconveniente semnificative pentru consumator. Cumparatorul nu are dreptul de a obține încetarea contractului dacă neconformitatea este minoră. Sarcina probei cu privire la caracterul minor al neconformității îi revine Vânzătorului. După expirarea termenului de conformitate, Cumparatorul poate pretinde remedierea sau înlocuirea bunurilor care nu pot fi folosite în scopul pentru care au fost realizate ca urmare a unor vicii ascunse apărute în cadrul duratei medii de utilizare, în condițiile legii.

CONDITII DE ACORDARE A GARANTIEI

A asigurare garantiei se refera la repararea sau inlocuirea gratuita a subansamblelor, a pieselor de schimb constatate defecte intr-un centru de service autorizat de catre personalul tehnic autorizat de importator daca produsul defect se incadreaza in conditiile prezentului certificate. Garantia se acorda numai dupa prezentarea Certificatului de Garantie, completat la toate rubricile semnat si stampilat, insotit de originalul/copia facturii sau a bonului fiscal cu care s-a achizitionat produsul. Garantia se acorda numai produselor prezentate intregi, nedemontate, in ambalaj corespunzator pentru ca produsul sa nu suferă deteriorari in timpul transportului catre Vanzator sau service autorizat. Recomandam transportul produsului in ambalajul original. Eventualele defectiuni cauzate de transportul fara ambalaj corespunzator vor fi suportate de Cumparator. Garantia se acorda numai pentru defecte de material sau de fabricatie si nu se extinde asupra accesoriilor consumabilelor sau a subansamblelor supuse uzarii ca urmare a utilizarii indelungate a produsului (cablu de alimentare, deteriorarea carcasei de protectie datorata manevrarii incorecte, semeringuri si garnituri de etansare, presetupe, rulmenti etc). Perioada de timp stabilita pentru reparare sau inlocuire nu poate depasi 15 zile calendaristice de la data la care consumatorul a adus la cunostinta unitatii de service sau vanzatorului deficientele produsului.

SUNT EXLUSE DIN PREZENTA GARANȚIE PĂRȚILE AVARIATE DIN CAUZE INDEPENDENTE DE PRODUCĂTOR, RESPECTIV:

- deteriorări în timpul transportului; depozitarea echipamentului nu s-a făcut într-un spațiu închis, ferit de acțiunea agenților atmosferici;
- deteriorări termice, mecanice, plastice datorate incendiilor, operațiilor de sudură, vibrațiilor, intemperiilor, tensiunilor mecanice neglijenței în exploatare
- folosirea pompelor pentru circulația altor lichide decât apa curate, anomalii ale instalațiilor hidraulice, si electrice, instalare incorectă, de către personal necalificat, neconformă cu instrucțiunile producătorului.
- blocarea pompelor cu calcar, nisip, saruri sau cu impurități precum si nerespectarea instrucțiunilor de montaj, exploatare și întreținere.
- nerespectarea regimului necesar de funcționare și domeniului de utilizare a pompelor si exploatarea produsului în medii umede, corozive, praf în exces, temperaturi limită, părțile supuse la uzură (garnituri, etanșări mecanice, sigurate termice, condensatori, rulmenti).

NU SE ACORDA GARANTIE:

- produselor care nu au eticheta de identificare si certificatul de garantie completat
- produselor ce au lucrat in suprasarcina, nu au fost folosite conform instructiunilor de utilizare, montaj, punere in functiune sau intretinerea corecta /periodica
- produselor folosite gresit vis-a-vis de tensiunea de alimentare sau care se prezinta cu cablul de alimentare sectionat sau innadit necorespunzator
- produsele afectate de factori cum ar fi incendii, inundatii, inghet, trasnete/descarcari electrice, socuri sau consecinte ce decurg din acestea
- produsele desigilate sau la care s-a intervenit in vederea repararii de catre persoane neautorizate
- pompele de suprafata sau hidrofoarele care au functionat fara apa, produsele care s-au defectat datorita efectului de cavitate
- pompele de suprafata sau hidrofoarele defecte din cauza infundarii/blocarii cu nisip sau impuritati.
- pompele, vasele hidrofor/hidrofoarele afectate de electrocoroziune datorita curentilor de dispersie (curenti vagabonzi)
- pompele submersibile in regim hidrofor ce au functionat cu membrana sparta si au acumulat apa in vasul hidrofor
- membranele sparte/deteriorate ale vasului hidrofor
- produselor defectate datorate fluctuatiiilor tensiunii electrice de alimentare a echipamentelor
- introducerea unei presiuni in vasul hidrofor mai mare decat presiunea maxima admisa de producator (6 bar)
- produselor ce prezinta urme de nisip, namol, depuneri de fier, calcar, saruri minerale, etc.

Data preluari	REPARATIA	Executant	Data predarii produsului	Prelungirea garantiei	Semnatura clientului

SCHEMA DE MONTAJ CU PANOU SI SENZORI DE NIVEL

