

Prezentul ghid constituie indicațiile de bază care trebuie respectate la montare, exploatare și deservire tehnică. În scopul evitării accidentelor și excluderii deteriorărilor este obligatorie respectarea indicațiilor cuprinse în acest regulament de exploatare.

### Precauții generale de siguranță în exploatare

Nerespectarea acestor indicații absolvă furnizorul de orice responsabilitate în cazul producerii de accidente, daune materiale și/sau defectiuni ale electropompei/hidroforului. Înainte de a porni electropompa este obligatorie pentru utilizator cunoașterea tuturor operațiunilor descrise în acest prospect și aplicarea lor pe toată perioada utilizării. Nu există riscuri intamplatoare. **Atenție:** Electropompa/Hidroforul trebuie prevăzut cu un întrerupător de protecție (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 sau reparării, este obligatorie întreruperea alimentării electrice deoarece operațiunile de întreținere, instalare sau demontare efectuate sub tensiune pot cauza accidente cu consecințe grave sau chiar mortale.
- Evitarea mutării sau mișcării electropompei/hidroforului în timpul operațiunilor.
- 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.
- A nu se porni niciodată electropompa/hidroforul desculț sau cu picioarele în apă sau cu mâinile ude.

### Recomandări generale privind siguranța

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

**PRODUCĂTORUL ȘI IMPORTĂTORUL ÎȘI DECLINĂ TOATA RESPONSABILITATEA ÎN EVENTUALITATEA PRODUCERII DE DAUNE PROVOCATE DE DISTRUGEREA ÎNVELISULUI EXTERIOR AL CONDUCTORILOR ELECTRICI.** Fiecare conductor electric sau componentă sub tensiune este izolată electric.

### Domeniul de utilizare a produsului

Produsul, având la bază electropompa autoamorsantă **LEADER** este folosit pentru ridicarea presiunii și distribuirii apei curate în sistemele de instalatii casnice și irigații în special. Electropompa asigură alimentarea cu apă curată (epurată) din fântâni, puțuri, sau surse deschise de apă.

### Contraindicații în utilizare

Apă nu trebuie să conțină impurități de particule de peste 1 mm. Durețea apei nu trebuie să depășească limita de 8 mval/l (milival/litru). Nivelul pH al apei trebuie să constituie 6-9 unități relative. Volumul total de impurități mecanice nu trebuie să depășească mai mult de 50 gr/m<sup>3</sup>. Electropompele LEADER nu pot fi folosite pentru transferul apei care conține acizi sau substanțe corozive, apă cu temperatura mai mare de 40°C, apă de mare, lichide inflamabile și în general periculoase. Electropompa nu trebuie lăsată să funcționeze fără apă și nu trebuie instalată în spații care pot fi supuse înghețului.

### Construcția electropompei

Electropompa este constituită din : 1) orificiu admisie 1'', 2) orificiu golire, 3) orificiu refulare 1'', 4) capac borne electrice, 5) cablu stecher Shuco, 6) motor electric. Răcirea motorului electric se efectuează cu aer.

MODEL	LEADER 60	LEADER 80	LEADER 100	LEADER 110
Putere motor	600W/230V	750W/230V	900W/230V	1100W/230V
Debit maxim	42 L/min	45 L/min	52 L/min	55 L/min
Înălțime maximă refulare	38 m-3.8 bari	47m-4.7 bari	52 m-5.2 bari	60 m-6 bar
Adâncime aspiratie	9m	9m	9m	9m
Orificiu admisie-refulare	1"	1"	1"	1"
Temperatura apei	40°C	40°C	40°C	40°C



### Măsuri de siguranță la instalare

- electropompa trebuie poziționată pe o suprafață plană, cât mai aproape de sursa de apă într-un cămin ferit de îngheț și inundații.
- respectați distanțele minime față de pereții încălții, în așa fel încât să fie permisă funcționarea și întreținerea în condiții sigure.
- etansați cu atenție conexiunile dintre țevi, infiltrarea aerului fals în conducta de aspirație are influență negativă asupra funcționării electropompei.
- țeava de aspirație trebuie să fie prevăzută cu o clapetă de sens și un fitru (sorb) pentru a împiedica patrunderea corpurilor străine.
- evitați montarea în circuitul de aspirație a mai mult de 1 cot.
- nu folosiți sub nici o formă pe traseul de aspirație țevi subdimensionate sau furtunuri deoarece astfel veți deteriora toate elementele interne ale electropompei.
- nu treceți cu țevile de apă pe deasupra motorului electric sau a presostatului deoarece există pericolul deteriorării acestora;
- în cazul în care electropompa trebuie demontată este însă obligatorie mai întâi deconectarea de la rețeaua de curent electric.

**Nerespectarea acestor instrucțiuni conduce la pierderea garanției.**

### Amorsarea electropompei/hidroforului

#### Atenție:

Scoateti busonul orificiului de admisie și refulare. Folosind o palmie, umpleți electropompa cu apă. Remontați busonul orificiului.

## Amorsarea electropompei

Scoateti busonul orificiului de admisie si refulare.Folosind o palnie, umpleti electropompa cu apa.Remontati busonul orificiului.

**Atentie: nu porniti niciodata electropompa fara apa: lipsa apei poate cauza deteriorari componentelor interne**

Conectati electropompa la sursa de energie.Asteptati pana cand amorsarea este completa si apa care curge pe la robinetul de consum nu mai contine bule de aer.

## Intretinere si reparatii

**Inainte de a incepe orice operatie de intretinere, deconectati stecherul si/sau dezactivati intrerupatorul**

Electropompa trebuie demontat numai de catre personal calificat.Daca electropompa nu va fi utilizat o perioada lunga de timp, este recomandabil sa deconectati produsul de la reseaua electrica, sa o goliti complet de apa Aceasta operatiune trebuie intotdeauna executata acolo unde exista riscul inghetului, pentru a evita spargerea corpului electropompei.

**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 implicat a sanatatii dumneavoastra, prin re folosirea si reciclarea deseurilor de echipamente electrice si electronice.
- Depozitarea deseurilor de echipamente electrice si electronice in conditii improprie poate avea efecte grave asupra mediului si sanatatii umane.

## CERTIFICAT DE GARANTIE

Data preluarii	Reparatia	Semantura executantului	Data predarii produsului	Prelungirea garantiei	Semnatura clientului

## DECLARATIE DE CONFORMITATE

Noi S.C. ENSYCO RO S.R.L., cu sediul in Constanta, Soseaua Industria 1C, C.U.I RO - 18178958 / Reg.Com. J13/3793/2005, punct de lucru Chiajna-Sos.Centrura 1B , jud. Ilfov, in calitate de importator, declaram pe propria raspundere ca echipamentul/echipamentele:

### POMPA DE SUPRAFATA

Seria AQUATEHNICA STANDARD 60 –STANDARD 80-STANDARD100

Respecta urmatoarele normative Europene

Directive Europene :

2000/108/CE	2006/95/CE	2006/42/CE
-------------	------------	------------

Standarde Armonizate:

EN55014-1:2000+A1+A2	EN60335-1:2000+A1+A2
EN55014-2:1997+A1	EN60355-2-41:2003+A1
EN61000-3-2:2000+A2	EN50366:2003
EN61000-3-3:1995+A1	

Produsele respecta standardele conform legislatiei romanesti in vigoare la data importului.

ENSYCO RO SRL

06.04.2020

DIRECTOR GENERAL

Dan RACHITA



### S.C. ENSYCO RO S.R.L.

CONSTANTA - Soseaua Industriala 1 C  
CHIAJNA, ILFOV - Soseaua de centura nr.1B,  
Tel/fax 031.4050379  
Email : [comenzi@ensyco.ro](mailto:comenzi@ensyco.ro) ; [office@ensyco.ro](mailto:office@ensyco.ro),  
[www.ensyco.ro](http://www.ensyco.ro)