



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 absolvă furnizorul de orice responsabilitate în cazul producerii de accidente, daune materiale și/sau defectiuni ale presostatului/electropompei/hidroforului. Înainte de a utiliza presostatul este obligatorie pentru utilizator cunoașterea tuturor operațiunilor descrise în acest prospect și aplicarea lor pe toată perioada utilizării. Nu există riscuri intamplatoare.

Atentie: Pompele 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 reglării/întreținerii/reparării, este obligatorie întreruperea alimentării electrice. **PERICOL DE ELECTROUTARE!**
- Verificați cablul 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 echipamente sunt proiectate în așa fel încât componentele să fie inaccesibile. PRODUCATORUL ȘI IMPORTATORUL ȘI DECLINĂ TOATĂ RESPONSABILITATEA ÎN EVENTUALITATEA PRODUCERII DE DAUNE PROVOCATE DE DISTRUGEREA INVELISULUI EXTERIOR AL CONDUCTORILOR ELECTRICI.

Domeniul de utilizare a produsului

Presostatul este un dispozitiv electromecanic, cu două arcuri (arc mic și arc mare) cu ajutorul cărora se reglează presiunea.

Utilizarea presostatului într-un sistem hidrofor cu pompa submersibilă sau cu pompa de suprafață face posibilă menținerea unei presiunii constante în instalație. Presostatul va porni pompa de apă când presiunea în sistem va fi minimă (reglată în presostat) și va opri funcționarea pompei când este atinsă presiunea maximă în sistem. Presiunea setată din fabrică este de 1.4 bar (pornire) și 2.8 bar (oprire).

Contraindicații în utilizare Duritatea apei nu trebuie să depășească limita de 22.5°D-grade germane. Nivelul pH al apei trebuie să constituie între 6-9 unități. **Nerespectarea acestor condiții duce la pierderea garanției.**

CARACTERISTICI TEHNICE

Nr	Model	Curent nominal	Tensiune	Interval presiune	Presiune setată	Grad de protecție
1	SK9FH	16A	230/50Hz	1-5 bar	1.4-2.8 bar	IP 54
2	SK9M	16A	230/50Hz	1-5 bar	1.4-2.8 bar	IP 54
3	SK9F	16A	230/50Hz	1-5 bar	1.4-2.8 bar	IP 54
4	SK12F/16W	16A	230/50Hz	1-16 bar	4-6.5bar 6-8bar 7-10bar 8-12bar 12-16bar	IP 54
5	PC2B-C	16A	230/50Hz	1-5 bar	1.4-2.8 bar	IP 54
6	PC2B-C	16A	230/50Hz	1-5 bar	1.4-2.8 bar	IP 55

Funcționarea presostatului se bazează pe cele două arcuri din interiorul presostatului.

Cu ajutorul Arcului Mare se poate regla presiunea de pornire **Pp**. Dacă dorim să creștem valoarea presiunii de pornire a pompei cu ajutorul unei chei nr.8 rotim piulita în sensul acelor de ceasornic, iar pentru a o micșora vom roti în sens invers acelor de ceasornic.

Cu ajutorul arcului mic se reglează diferența presiunii de pornire și presiunii de oprire **Δp = Pp - Po**, unde Po este presiunea de oprire.

Pentru a mări diferența strângem piulita în sensul acelor de ceasornic iar pentru a o micșora în sens invers acelor de ceasornic.

Conectarea la rețea se face prin intermediul unei prize cu împământare. Conexiunile electrice vor fi efectuate numai de către electricieni specializați și competenți care vor ține cont de continuitatea curenților firelor. Este responsabilitatea electricianului să se asigure, protejeze și să respecte normele în vigoare. Înainte de a încerca orice instalare, aveți grijă să nu existe tensiune electrică pe circuit. Tensiunea și frecvența rețelei de alimentare precum și calibrarea siguranțelor fuzibile din circuit vor fi în concordanță cu valorile înscrise în instrucțiuni. Pentru avariile cauzate de nerespectarea acestor condiții, Importatorul/Vanzatorul nu-și asumă nici o răspundere.

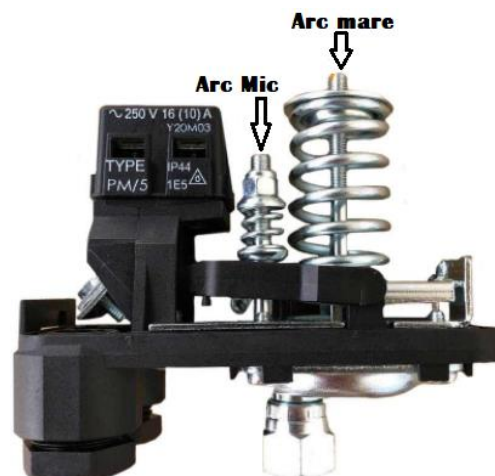
Pentru prelungirea cablului de alimentare se va utiliza cablu multifilar din cupru, cu aceeași secțiune. Trebuie să se țină cont de continuitatea curenților. Pentru îmbinare cablului se va folosi doar kit-ul de conexiune termocontractibil.

Nerespectarea acestor instrucțiuni conduce la pierderea garanției.

În conformitate cu HG 448/2005, transpunere a directivelor 200/96/EC și 2003/108/EC, va aducem la cunoștință următoarele aspecte:

- Nu aruncați deșeurile de echipamente electrice și electronice împreună cu resturile menajere.
- Colectați separat deșeurile de echipamente electrice și electronice și predati-le la un centru de colectare specializat.
- Dumneavoastră aveți cel mai important rol în păstrarea unui mediu înconjurător cât mai curat și implicat a sănătății dumneavoastră, prin refolosirea și reciclarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice.

Depozitarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice în condiții impropii poate avea efecte grave asupra mediului și sănătății 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 SHENNENG TECHNOLOGY CO., WENLING CITY, [TEL:0086-576-86338977,CHINA](tel:0086-576-86338977)

PRESOSTATELE MECANICE SERIA AQUATEHNICA SK9FH-SK9M-SK9F-SK12F/16W-PC2B-C

Sunt echipamente ce asigura pornirea si oprirea automata a unei pompe de suprafata/submersibile in functie de valoarea setata a presiunii.



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 in 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 si sunt in conformitate cu Directiva 2006/42/CE privind echipamentele tehnice, Directiva 2014/35/UE privind echipamentelor electrice destinate utilizării in cadrul unor anumite limite de tensiune, Directiva 2014/30/UE privind compatibilitatea electromagnetica, Directiva 2011/65/UE privind restrictia utilizării anumitor substante periculoase in echipamente electrice si electronice . Produsele sunt in conformitate cu urmatoarele standard si directive europene.

Directive Europene

LVD 2014/35/EU	EMC 2014/30/EU	ROHS 2011/65/EU
----------------	----------------	-----------------

Standarde Armonizate



EN60730-1:2000+A1:2004+A13:2004+A14:2005+A12:2003+A2:2008+AC:2007
EN60730-2-6:2008 EN50581:2012

CERTIFICAT DE GARANTIE

Denumirea produsului _____ Cod _____ Serie _____

Data cumpararii _____ Numarul facturii _____ Vanzator _____

Numele si adresa cumparatorului _____

SC ENSYCO RO SRL acorda cumparatorilor o Garantie Legala de Conformitate de 2 ani (OUG 140/2021) de la data achizitiei. Vanzatorul declara ca in caz de neconformitate a Produsului, consumatorul are dreptul la masuri corective, fara costuri si ca masurile corective recunoscute prin dispozitiile OUG nr. 140/2021 nu sunt afectate de aceasta Garantie .Orice neconformitate care este constatata in termen de un an de la data la care bunurile au fost livrate este prezumata a fi existat deja pana la proba contrarie.

CONDITII DE ACORDARE A GARANTIEI

Aasigurare garantiei se refera la repararea sau inlocuirea gratuita intr-un centru de service autorizat de catre personalul tehnic autorizat de importator daca produsul defect se incadreaza in conditiile prezentului certificat .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 sufere 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 Perioada de timp stabilita pentru reparare sau inlocuire nu poate depasi 15 zile calenderistice 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 in timpul transportului, depozitarea ,instalarea s-a făcut in spatii improprii (condens,umezeala)
- deteriorări termice, mecanice, plastice datorate incendiilor, operațiilor de sudură, vibrațiilor, intemperiilor, tensiunilor mecanice neglijenței in exploatare
- anomalii ale instalațiilor hidraulice,si electrice, instalare incorectă, de către personal necalificat, neconformă cu instrucțiunile producătorului.
- instalarea echipamentului in spatii cu condens si umezeala ,dereglaarea echipamentului datorita reglajelor defectuase.

NU SE ACORDA GARANTIE:

- produsele care nu au eticheta de identificare si certificatul de garantie completat
- produsele ce au lucrat in supra sarcina ,nu au fost folosite conform instructiunilor de utilizare, montaj, punere in functiune sau intretinerea corecta /periodica
- produsele 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
- produselor defectate datorate fluctuatiiilor tensiunii electrice de alimentare a echipamentelor

PRODUSUL A FOST PREDAT IN PERFECTA STARE DE FUNCTIONARE.

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