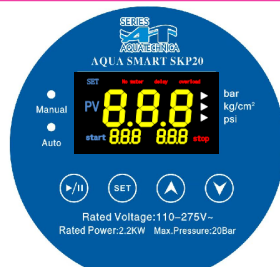


AQUA SMART SKP20

Presostat Electronic Inteligent



AQUA SMART SKP20

Presostat Electronic Inteligent

Vă mulțumim pentru aceasta achiziție inteligentă !

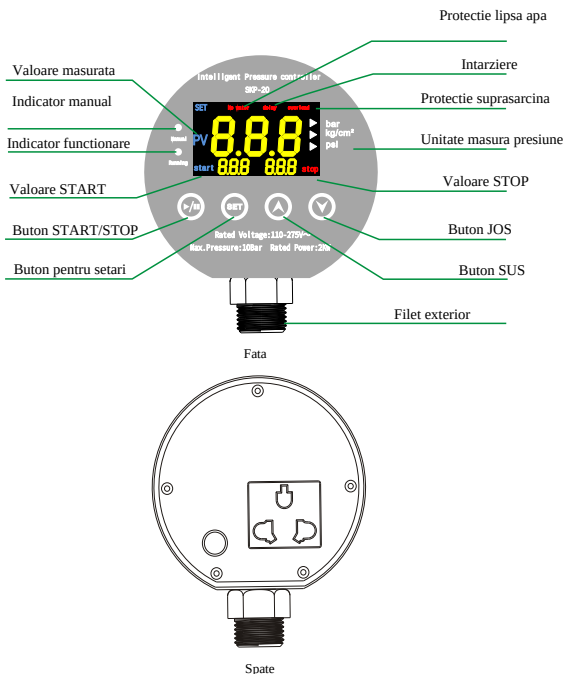
Produsul este potrivit pentru utilizatorii industriali și casnici și poate fi folosit pentru controlul/creșterea presiunii apei ,controlul alimentării cu apă în clădiri înalte cu mai multe etaje sau clădiri normale.

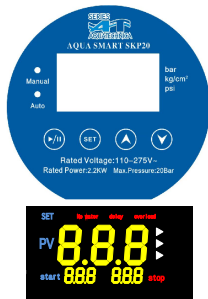
Caracteristici:

- 1.Protecție lipsa apă și suprasarcină,aceasta funcție de protective poate preveni blocarea și oprirea motorului și protejează motorul de ardere.
- 2.Senzor de presiune din oțel inoxidabil umplut cu ulei în vid, asigură cu rezistență ridicată, presiune ridicată, rezistență la coroziune, precizie ridicată și stabilitate ridicată, poate fi utilizată de peste 100.000 de ori, rezolvă multe probleme de pe piața actuală, cum ar fi senzor fragil ,lipsa de precizie cauzată de calitatea apei și umiditate și controlul instabil.
- 3.Are lacasuri de priza standard si poate fi conectat direct și utilizat,fără cablare suplimentara.
- 4.LCD ce afiseaza presiunea masurata și presiunea de pornire/oprire simultan, oferă o operare mai simplă și mai intuitivă și adoptă cu adevărat un design ușor de utilizat pentru utilizatori.
- 5.Gamă largă de tensiuni (110-265V), sub tensiune / supratensiune,poate opri pompa automat cand tensiunea depășește 20% din intervalul de tensiune, repornește când își revine tensiunea normală, făcând funcționarea mai stabilă și mai sigură.
- 6.Afișarea defecțiunii

Parametrii tehnici

Voltaj	110-275VAC 50/60HZ
Putere maxima <u>Current</u>	2200W
Curent maxim	10A
Interval de control al presiunii	0-10Bar/1MPa
Acuratetea contol presiune	0.1Bar/0.01MPa
Presiune maxima de intrare	20Bar
Temperatura ambientala	40°C
Temperatuta maxima a fluidului	45°C
Protectie	IP55
Protectie lipsa apa	Se va opri cand exista lipsa apa si va reporni cand aceasta va reveni.
Protectie suprasarcina	Va proteja motorul cand motorul/pompa este blocata sau tensiunea este instabila
Unitate de masura	Bar, kg/cm ² , PSI
Ecranul LCD Culoa	Afișare de noapte pe ecran mare, afișare simultana a setarii și a presiunii măsurate, afișare în timp real a cauzelor defecțiunii
Culoare fundal	
Filet	1/2" 1/4"
Senzorul	Otel inoxidabil siliconat ,precizie ridicata,stabilitate ridicata,rezistenta la impact
Durata de viata a senzorelui de presiune	100.000 cicluri





După apăsarea tastei  indicatorul manual se va aprinde și pompa va porni; după ce îl apăsați din nou, indicatorul se va opri, iar pompa nu va mai funcționa. După ce este instalată, această funcție va fi utilizată pentru pornirea pompei, calculând și înregistrând presiunea de funcționare închisă a pompei, presiunea statică a conductei și presiunii turnul de apă (a coloanei de apă) la sarcină maximă, pentru a seta corect presiunea de pornire și oprire.

MODURI DE SETARI

Presiunea de funcționare a pompei închisă Pf: Toti consumatorii trebuie sa fie inchisi când se opereaza cu pompa (inclusiv întrerupătorul/plutitor daca exista) iar presiunea afișată este presiunea de funcționare închisă a pompei.

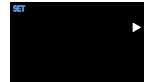
Presiunea statică a conductei Pg: În ceea ce privește alimentarea cu apă fără turn (fara etaj/etaje), toti consumatorii de apă (robinetii) vor fi deschisi la pornirea pompei, astfel încât toate conductele să fie umplute cu apă, apoi toti robinetii vor fi închisi; după o perioada de timp pompa se va opri iar valoarea afisata a presiunii va fi presiunea statica a conductei (dacă presiunea afișată continua să scadă, înseamnă ca exista o surgere).

Presiunea apei la încărcare completă a turnului (coloanei de apă) Pm: În ceea ce privește alimentarea cu apă a turnului, pomparea ar trebui să fie oprită când turnul de apă este plin cu apă, valoarea presiunii afișată este presiunea apei la sarcină maximă a turnului.

AQUA SMART SKP20

Setari

	Apasati pentru 6 secunde butonul SET pentru a accesa interfata. Trebuie setata mai intai presiunea de pornire daca se doreste schimbarea presiunii setata din fabrica la 1,5 bar. Se vor utiliza tastele  și  Consultati scenariile tipice din acest manual
	Apasati pentru 6 secunde butonul SET pentru a seta presiunea de STOP a pompei, daca se doreste schimbarea presiunii setata de fabrica de 2.5 bar.
	Apasati pentru 6 secunde butonul SET pentru a treia ora pentru a seta timpul de oprire intarziata a pompei intre 0-60 secunde. Setarea din fabrica este de 10 secunde dar se poate majora daca sunt porniri frecvente ale pompei.
	Apasati pentru 6 secunde butonul SET pentru a seta valoarea de detectare a lipsei de apă. Presiunea setata de fabrica este de 0.5 bar si poate fi setata in functie de nevoile reale. "00" înseamnă închiderea setarii detectarii lipsei de apă, valoarea fiind mai mică decât a presiunii de pornire a pompei.
	Apasati tasta SET pentru a seta valoarea de detectare a lipsei de apă. Valoarea din fabrica este de 10 secunde, se poate seta o întârziere maximă de 120 de secunde. Dacă pompa pornește frecvent, parametrul poate fi crescut.

	Apasati tasta SET pentru a sasea ora pentru a seta protectia la supra-sarcina. Setarea din fabrica este de 5A. Setarea unei noi valori trebuie calculata dupa formula $1,5 \times \text{Amperaj motor}$ Exemplu: presupunem ca avem un motor de 1.5KW cu o intensitate a curentului de 6A $6 \times 1,5 = 9A$
	Apasati tasta SET pentru a saptea ora pentru a seta unitatea de masura (bar/psi/etc) cu ajutorul tastelor ▲ si ▼
	Apasati tasta SET pentru a opta ora. pentru a salva setarile efectuate si a iesi din interfața de programare.

DEFECTIUNI SI REMEDIERI

Problema	Cauza	Corresponding Troubleshooting Methods
Pompa a porneste frecvent	1.presiunea de START este prea mica sau presiunea de STOP este prea mare 2.Aer in pompa/installatie prea mult 3.Nu exista supapa de sens 4.Timpul de intarziere a pompei este prea mic 5.Nivelul apei la momentul testării nu este suficient de ridicat fără adăugarea unui rezervor sub presiune. 6.Protectia la suprasarcină este prea mică sau timpul de intarziere este prea mic.	1.setati o presiunea de START/STOP rezonabila. sau presiunea de STOP este prea mare 2.Scoateti aerul din pompa/installatie 3.Instalati o supapa de sens 4.Mariti timpul de intarziere a pompei 5.Instalati in vas hidrofor. 6.Cresteti valoarea protectiei la suprasarcină ; mariti timpul de intarziere
Pompa a pornit si oprit o singura data Afisare lipsa apa	1.presiunea de STOP este prea mica 2.Timpul de intarziere a pompei este prea mic 3.Parametrii setati pentru lipsa apa sunt prea ridicati	1.setati presiunea de STOP rezonabila. sau presiunea de STOP este prea mare 2.Cresteti timpul de intarziere a pompei 3.Resetati parametrii setati pentru lipsa apa
Motorul nu se opreste	1.presiunea de STOP este prea mica 2.Timpul de intarziere a pompei este prea mic 3.Parametrii setati pentru lipsa apa sunt prea ridicati	setati alti parametri
Instalatia nu are apa	presiunea de START este prea joasa	resetati presiunea de start
Se afiseaza indicatorul suprasarcina si pompa nu poate fi restartata	1.parametru de suprasarcina si timpul de intarziere sunt setati prea jos. 2.supapa de sens a ramas inchisa 3.pompa/motorul sunt blocate 4.fluctuatie mare a voltajului	protectia la suprasarcina si timpul de intarziere trebuie setati.

CERTIFICAT DE GARANTIE

Denumirea produsului : Presostat Electronic AQUA SMART SKP20

Data cumpararii _____ **Numarul facturii** _____ **Vanzator** _____

Numele si adresa cumparatorului _____

Durata medie de utilizare a produsului 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. 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

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 certificat . Garantie 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 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, etc)

Perioada de timp stabilita pentru reparare sau inlocuire nu poate depasi 15 zile calanderistice 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 si instalarea lui nu s-a făcut într-un spațiu închis fara condens ,ferit de acțiunea agenților atmosferici;
- deteriorări termice, mecanice, plastice datorate incendiilor, operațiilor de sudură, vibrațiilor, intemperiei, tensiunilor mecanice neglijenței în exploatare
- folosirea pentru circulatia altor lichide decât cele prescrise de producător (ape curate).
- anomalii ale instalațiilor hidraulice,si electrice, instalare incorectă, de către personal necalificat, neconformă cu instrucțiunile producătorului.
- blocarea cu calcar,nisip,saruri sau cu impurități precum si nerespectarea instrucțiunilor de montaj, exploatare și întreținere.
- nerespectarea regimului necesar si exploatarea produsului în medii umede, corozive, praf în exces,temperaturi limită.

NU SE ACORDA GARANTIE:

- produsele care nu au eticheta de identificare si certificatul de garantie completat
- produsele ce au lucrat in suprasarcina ,nu au fost folosite conform instructiunilor de utilizare/montaj/punere in functiune, intretinerea 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
- produsele defecte din cauza prezentei nisipului,impuritatilor si a condensului
- produselor defectate darorate fluctuatiilor tensiunii electrice de alimentare a echipamentelor.
- utilizarea unei presiuni mai mari decat presiunea maxima admisa.
- produselor ce prezinta urme de nisip,namol,depuneri de fier,calcar,saruri.

Data	Reparatia	Semantura executant	Data predare produs	Prelungirea garantiei	Semnatura client

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,BI 61,Sc B,Ap 1	0741.070.250

DECLARATIE DE CONFORMITATE

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

Prodicator: ZHEJIANG HUAXI ELECTRONICS CO., Zhejiang , [Tel: 0086-180-72170788](tel:0086-180-72170788),CHINA

PRESOSTAT ELECTRONIC INTELIGENT AQUA SMART SKP20



Presostatul Electronic AQUA SMART SKP20 este un dispozitiv electronic proiectat sa monitorizeze in mod continuu presiunea si fluxul apei dintr-o instalatie hidraulica ,garantand un flux constant de apa si o functionare normal a pompei. .Acele dispozitive au fost proiectate pentru pornirea si oprirea automata a unei pompe electrice in functie de setarile alese.

SC ENSYCO RO SRL,cu sediul in Chiajna jud.Ilfov,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 în cadrul unor anumite limite de tensiune, Directiva 2014/30/UE privind compatibilitatea electromagnetica, Directiva 2011/65/UE privind restrictia utilizării anumitor substante periculoase în echipamente electrice si electronice .

Produsele sunt in conformitate cu urmatoarele standard si directive europene.

Directive Europene :

2004/108/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

17.05.2023

