

Tara de origine : RPC.

CERTIFICAT DE GARANȚIE

Dispozitiv de automatizare pentru pompe de apă PRESCONTROL

Model: WSP-15 Cod: PC-15 Numarul facturii/Data

Vanzator _____ Adresa _____ Numele _____

și adresa cumpărătorului

Durata medie de utilizare a produsului este de 5 ani.

Durata garanției comerciale este de 12 luni.

Pentru persoanele fizice garanția este în conformitate cu Legea 449/2003 și OG. 21/1992 și nu afectează drepturile acordate lor prin lege.

Condiții de acordare a garanției:

- Garanția se referă la repararea sau înlocuirea gratuită a subansamblelor sau pieselor de schimb constatate defecte într-un centru de service autorizat de către importator dacă produsul defect se încadrează în condițiile prezentului certificat. Garanția se acordă numai după prezentarea Certificatului de Garanție, completat la toate rubricile semnate și stampilat, însoțit de originalul/copia facturii sau a bonului fiscal cu care s-a achiziționat produsul.

- Garanția se acordă numai dacă produsul se prezintă întreg, nedemontat, în ambalaj corespunzător astfel încât să nu sufere deteriorări în timpul transportului. Recomandăm să se utilizeze ambalajul original deoarece asigură siguranța produsului. Eventuale defecțiuni cauzate de transportul fără ambalaj corespunzător vor fi suportate de client.

- Garanția se aplică viciilor de fabricație sau de material și nu se extinde asupra accesoriilor, deteriorarea carcaseri de protecție sau a filetelor de îmbinare.

- Orice reparare sau înlocuire va fi realizată într-o perioadă rezonabilă de timp stabilită de comun acord și fără niciun inconvenient semnificativ pentru consumator. Perioada de timp stabilită pentru reparare sau înlocuire nu poate depăși 15 zile calendaristice de la data la care cumpărătorul a adus la cunosțință unității de service sau vânzătorului lipsa de conformitate a produsului.

Nu fac obiectul garanției:

- Deteriorarea și/sau defectarea produsului ca urmare a nerespectării parțiale sau totale a instrucțiunilor de utilizare, montaj, punere în funcțiune sau întreținere curentă ori periodică.

- Deteriorările de genul zgărierurilor, loviturilor, rupturilor elementelor demontabile sau nedemontabile care nu au fost aduse la cunosțință vânzătorului în momentul achiziționării produsului.

Nu se acordă garanție:

- Garanția nu se acordă dacă produsul:
- nu are eticheta de identificare sau nu a fost folosit conform instrucțiunilor de utilizare sau montaj.
- a fost alimentat la o tensiune diferită de cea pentru care a fost realizat sau s-a defectat datorită condensului;
- a fost afectat de factori cum ar fi incendii, inundații, îngheț, șocuri sau consecințe ale acestora;
- a fost folosit în alt scop decât cel pentru care a fost proiectat;
- a fost desigilat sau s-a intervenit la el în vederea reparării de către persoane neautorizate.

Înainte de utilizarea produsului este obligatorie citirea și însușirea tuturor recomandărilor cuprinse în Instrucțiunile de utilizare.

Vânzător

(semnătura și ștampila)

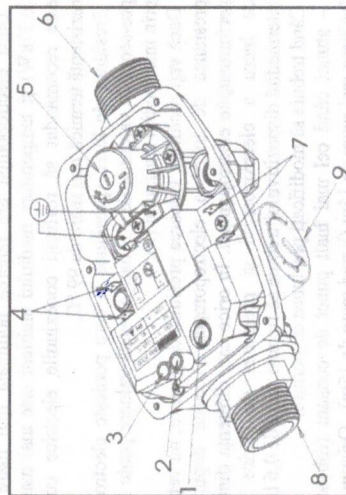
Cumpărător

(semnătura și ștampila)

Pentru probleme de garanție nerezolvate adresați-va la tel. 0740118000.

CENTRE DE SERVICE AUTORIZATE			
LOCALITATE	SOC. COMERCIALA	ADRESA	TELEFON
Bacău	PARTENER SRL	Sr. Trecetului nr. 44	0234-510377 0743-054560
București	PARTENER SRL	Sos. Alexandria nr. 201C	021-3501445 0743-054561
Cluj	PARTENER SRL	B-dn. Muncii nr. 12	0264-460345
Constanța	PARTENER SRL	Sr. Industrială nr. 6	0241-548143
Galați	PARTENER SRL	Sr. George Cosbuc, nr. 117	0236-471315

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE ȘI ÎNȚEȚINERE DISPOZITIV DE COMANDĂ ȘI CONTROL



1. DESCRIEREA PRODUSULUI

- 1 - buton reset (ștergerea alarmelor);
- 2 - led indicator- se aprinde în cazul în care pompa a funcționat fără apă;
- 3 - led indicator - led indicator prezintă tensiune;
- 4 - borne conexiune cablu pompă;
- 5 - șurub pentru reglarea presiunii de lucru;
- 6 - conector ieșire apă (racord filetat exterior 1");
- 7 - borne alimentare cu energie electrică;
- 8 - conector intrare apă (racord filetat exterior 1");
- 9 - manometru vizualizare presiune de lucru;

2. PREZENTARE PRODUS

Dispozitivul prescontrol model WSP-15 este destinat automatizării funcționării electropompelor de apă: pornirea electropompei la deschiderea unui robinet și oprirea acesteia (după atingerea presiunii maxime de lucru a electropompei) la închiderea robinetului. Mai mult, acest dispozitiv oprește pompa în cazul funcționării fără apă prevenind astfel defectarea elementelor interne.

Este recomandat să utilizați dispozitivul în sistemele de alimentare cu apă curată fără nisip. În cazul în care apa conține nisip, trebuie să montați un filtru la intrarea în dispozitiv.

Manometrul (9) indică presiunea de pornire și presiunea din sistem. Mai mult cu ajutorul manometrului se poate verifica etanșeitatea instalației (eventuale pierderi de presiune).

NOTA: Citiți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de a instala și utiliza acest dispozitiv.

3. REGULI DE SIGURANȚĂ

Pentru evitarea electrocutărilor și incendiilor, citiți cu atenție următoarele instrucțiuni:

- Întotdeauna întrerupeți alimentarea cu energie electrică a dispozitivului (prin scoaterea din priză) înainte de a efectua operații de montaj sau întreținere;
- asigurați-vă că legăturile electrice sunt realizate cu cabluri de secțiune corespunzătoare puterii electropompei. Feriți conexiunile electrice de stropiri accidentale sau de acțiunea agenților atmosferici (ploaie, mizore);
- este obligatoriu să montați pe rețeaua de alimentare cu energie electrică o protecție diferențială cu sensibilitate de 30mA.

ATENȚIE: când electropompa este oprită, conductele sunt sub presiune; astfel este recomandat să deschideți cel mai apropiat robinet, după întreruperea alimentării cu energie electrică, pentru eliberarea presiunii înainte de a efectua operații de întreținere sau service în sistem.

4. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Dispozitivul pornește pompa după 15 secunde de la alimentarea cu energie electrică. Pompa va porni de fiecare dată când presiunea din sistem va scădea sub o valoare presetată (prin intermediul șurubului (5) datorită deschiderii unui robinet).

În sistemele tradiționale de automatizare (hidrofor cu presostat și vas de expansiune), pompa se oprește imediat ce presiunea de oprire prestabilită a fost atinsă. În cazul dispozitivului, pompa se oprește funcție de reducerea debitului până la valoarea minimă. Odată ce debitul a scăzut la valoarea zero, dispozitivul înfățișează oprirea pompei timp de 7-15 secunde pentru evitarea pornirii și opririi pompei la debite foarte mici.

5. INSTALARE

Instalați dispozitivul oriunde între pompă și primul robinet sau element alimenta cu apă, în sensul săgeții de pe corpul acestuia (de la racordul 8 – intrare apă la racordul 6 – ieșire apă). Verificați cu atenție etanșările. Dacă utilizați electropompe cu presiuni de lucru mai mari de 10 bar, montați un regulator de presiune la intrarea în dispozitiv.

Pentru realizarea conexiunilor electrice, urmați diagrama următoare (diagramă situată și în interiorul capacului dispozitivului):

Dacă electropompa are puterea nominală mai mare de 0,5 CP (0,37kW) și temperatura mediului ambiant este mai mare de 25 °C, este recomandat să realizați conexiunile electrice cu cabluri cu rezistență termică mai mare de 99 °C.

Presiunea de lucru (presiunea la care pornește electropompa) este pre-setată la valoarea de 1,5 bar. Această valoare poate fi modificată prin intermediul șurubului (5).

Dacă veți modifica valoarea presiunii de pornire, nu veți modifica și presiunea de lucru a electropompei. Aceasta depinde doar de performanțele electropompei. În orice caz, diferența dintre presiunea de lucru a electropompei și presiunea de oprire reglată prin intermediul dispozitivului trebuie să fie mai mare de 0,6 bar.

Când trebuie să modificați presiunea de pornire:

- atunci când cel mai înalt punct de consum (robinet) este la o înălțime mai mare de 15m (h mai mare de 15m). Oricum, h nu trebuie să depășească 30m;

- pentru pompele în sarcină (din instalațiile închise) când presiunea de încărcare (sarcină) este mai mare (dar maxim 10bar);

ATENȚIE: Dispozitivul este prevăzut cu supapă de unic sens.

Astfel nu mai este necesar să montați o altă supapă de unic sens la ieșirea din electropompă. Nu va apropiați cu corpuri puternic magnetizate la distanța mai mică de 25cm de dispozitiv.

6. PORNIREA DISPOZITIVULUI PRESCONTROL WSP-15

ATENȚIE: Dacă nivelul sursei din care se face alimentarea cu apă este mai jos pe verticală față de poziția pe care este montată pompa, atunci traseul de aspirație trebuie prevăzut cu clapetă de unic sens pentru a preveni dezamorsarea pompei.

Înainte de a porni dispozitivul, umpleți cu apă traseul de aspirație și corpul pompei (amorsați pompa) după care alimentați cu energie electrică dispozitivul WSP-15. După ce pompa se oprește, deschideți cel mai îndepărtat robinet.

Dispozitivul este corect instalat dacă debitul este uniform și pompa funcționează uniform. Dacă aceste condiții nu sunt îndeplinite, lăsați pompa să funcționeze un timp mai îndelungat față de ciclul de lucru al dispozitivului, apăsând tasta RESET. Dacă după acest timp pompa continuă să funcționeze anormal, repetați procedura anterioară (amorsarea pompei).

7. FUNCTIONAREA FĂRĂ APĂ

Aprinderea ledului de culoare roșie din dreptul însemnului „FAILURE LED” indică faptul că pompa a funcționat fără apă. Pentru a reporni sistemul, apăsați tasta RESET după ce faceți din nou amorsarea pompei.

8. PROBLEME CE POT APARE SI MODUL LOR DE REMEDIERE

PROBLEMA	CAUZE POSIBILE	SOLUTII DE REMEDIERE
Pompa pornește și se oprește des	Pierderi de presiune (scurgeri pe la etanșări)	Verificați toate conexiunile hidraulice
Dispozitivul oprește pompa (se aprinde ledul de culoare roșie) chiar dacă pompa nu este dezamorsată	Presiunea de lucru este prea mare	Rotiți șurubul de regaj (5) al presiunii de pornire în sens antiorar. Apăsăți tasta RESET și asigurați-vă că ledul roșu s-a stins
Pompa nu repornește	1. Lipsă tensiune 2. Distanța dintre dispozitiv și cel mai îndepărtat robinet este prea mare. 3. Pompă defectă 4. Dispozitiv defect	1. Verificați rețeaua de alimentare cu energie electrică. 2. Reglați presiunea de lucru (rotind șurubul 5). 3. Consultați un electrician 4. Contactați magazinul de la care ați cumpărat produsul.
Pompa nu se oprește în instalație	1. Pierderi mari de presiune în instalație 2. Dispozitiv defect	1. Verificați instalația hidraulică 2. Contactați magazinul de la care ați cumpărat produsul

DATE TEHNICE

- tensiune de alimentare V/1Ph
- curent maxim A
- presiune de lucru bar
- presiunea maximă admisă bar
- temperatura maximă a lichidului vehiculat °C
- racorduri 1";
- grad de protecție IP65;

220-240V/50-60Hz;

10;

1-3,5;

10;

55;

1";

IP65;

Declaratie de conformitate

Noi, OMP SRL, Calea Moinești nr. 34, Bacau, Romania, declarăm pe propria răspundere ca dispozitivul de automatizare pentru pompe de apă tip pres.control model WSP-15, cod PC-15 este în conformitate cu :

- Directiva de joasă tensiune 2006/95/EC și este fabricat în conformitate cu standardele:

- EN 60730-1:2000+A1+A2+A13+A14+A15+A16

- EN 60730-2-6:1995+A1+A2.

Declaratia de conformitate este data în baza certificatului de conformitate R50103221 emis în 19.05.2008 de organismul notificat TÜV Rheinland Product Safety GmbH Köln.

- Directiva de compatibilitate electromagnetica 2004/108/EC în conformitate cu standardele:

- EN 61000-6-3:2007

- EN 61000-6-1:2007.

Semnatura autorizata

Totu Francisc

Director Tehnic

OMP SRL

Bacau

06.12.2012

