



POMPA SUBMERSIBILA PENTRU APE MURDARE CU PLUTITOR ELECTRIC



MANUAL DE INSTRUCȚIUNI



INAINTE DE PORNIRE AVETI IN VEDERE URMATOARELE !

● Pompa poate fi conectata la o fisa protejata contra atingerilor accidentale si care se va instala in concordanta cu reglementarile in vigoare. Fisa electrica trebuie sa fie alimentata la o tensiune de 230 V si cu frecventa de 50 Hz.

ATENTIE !

(Important pentru siguranta personala) Inainte de a pune in functiune pompa submersibila va rugam sa aveti in vedere urmatoarele informatii ce trebuie verificate de un specialist:

- Legatura cu pamantul (impamantarea)
- Conductor de legare la pamant/la nul
- Oprirea alimentarii cu energie electrica prin comutatorul intrerupator trebuie sa corespunda regulilor de siguranta al instalatiilor electrice astfel incat acestea sa aiba un regim de lucru fara defecte.
- Legaturile electrice trebuie sa fie protejate impotriva umezelii
- Daca apare pericolul de inundare, atunci trebuie protejate conexiunile electrice prin ridicarea lor pe o suprafata mai inalta
- Circulatia fluidelor inflamabile dar si agresive din punct de vedere chimic, cat si a materialelor abrazive trebuie sa fie evitata
- Motorul electric al pompei trebuie sa fie protejat impotriva inghetului
- Pompa trebuie sa fie protejata impotriva functionarii fara lichid

Accesul copiilor la partile componente ale pompei trebuie impiedicat prin masuri de siguranta corespunzatoare.

Un lichid poluat conduce si poate fi cauza unei scurgeri de lubrifiant.

Pompa este prevazuta cu un dispozitiv de trecere a curentului electric residual (RCD) care in timpul functionarii pompei permite trecerea unui curent care sa nu depaseasca 30 mA.

- Copiii trebuie sa fie tinuti sub supraveghere atunci cand operati cu pompa pentru evitarea accidentarilor personale
- Aceasta instalatie nu este destinata pentru uzul copiilor, persoanelor cu probleme psihice, cu capacitati mentale reduse, fara experienta sau cunostinte tehnice, decat daca au primit permisiunea sau sunt sub atenta supraveghere a unei persoane care sa raspunda pentru siguranta lor personala.
- Copiii trebuie sa fie supravegheati in permanenta pentru a fi siguri ca nu se joaca cu instalatia.
- Pompa nu trebuie sa fie utilizata atunci cand alte persoane sau animale se afla in apa.

COMPABILITATEA

Pompa submersibila este conceputa pentru circularea apei la o temperatura maxima de 35°C.

Aceasta pompa NU se poate folosi pentru transportul oricarui tip de lichid cum ar fi carburantii in mod special, lichide de curatare si alte produse chimice!

INSTALAREA

Pompa submersibila poate fi instalata dupa cum urmeaza:

- Pe o pozitie stabila cu conducta fixa de teava .
- Pe o pozitie stabila cu furtun flexibil din cauciuc (racord flexibil) .

RECOMANDARE

Nu instalati pompa niciodata prin suspendare fara a fi fixata cu o sufa si mai ales sa nu suspendati pompa de furtunul sau conducta de evacuare sau cablul de alimentare cu energie electrica.

- Motorul pompei submersibile trebuie sa fie agatat de manerul special prevazut sau sa fie asezat pe fundul bazei .
- Aveti garantia ca pompa functioneaza la parametri optimi de lucru daca fundul bazei nu este cu noroi, mal si este pastrat curat in permanenta .
- Daca nivelul apei scade prea mult si deja noroiul a intrat in carcasa, aparand pericolul ca noroiul sa se usuce in pompa, atunci opriti imediat pompa. Daca este necesar verificati motorul pompei in mod regulat (prin porniri si opriri dese).
- Plutitorul este reglat in functie de modul in care pompa poate porni imediat.

ATENTIONARE

Basa din care trage pompa trebuie sa aiba dimensiunile minime de 40×40×50 cm pentru ca plutitorul electric sa se poata deplasa liber.

CONECTAREA ELECTRICA

Pompa submersibila este prevazuta cu o fisa protejata contra atingerilor accidentale care este conceputa in concordanta cu reglementarile in vigoare.

Pompa este proiectata pentru a fi racordata la o retea de tensiune 230 V /50Hz , aveti grija ca aceasta sa fie asigurata . Introduceti stecherul in priza si pompa este gata de utilizare.

ATENTIONARE!

Daca fisa electrica sau cablul electric de alimentare se deterioreaza accidental din cauza unei actiuni externe, atunci repararea cablului electric este interzisa.

IMPORTANT

Aceasta operatie poate fi realizata doar de catre un electrician autorizat.

ZONE DE UTILIZARE

Aceasta pompa se foloseste in principal ca pompa pentru golirea subsolurilor.

Cand pompa este instalata in basa va ofera protectie impotriva inundarii.

De asemenea pompa poate fi folosita pentru transportul apei dintr-un loc in altul cum ar fi lucrari casnice de irigare, in agricultura, horticultura, golirea de subsoluri, beciuri, pivnite, toalete si multe alte aplicatii.

PUNEREA IN FUNCTIUNE

Dupe ce ati citit cu atentie aceste instructiuni puteti pune pompa in lucru luand in cosiderare urmatoarele indicatii:

- Verificati daca pompa este bine asezata pe fundul bazei;
- Verificati daca cablul este intins corespunzator (sa nu fie cablul electric intins prea tare pentru a nu fii in pericol de rupere);
- Verificati daca conexiunea electrica este de 230 V / 50 Hz;
- Verificati daca fisa electrica se prezinta in bune conditii de lucru si contactul electric este bun;
- Asigurati-va ca apa si umiditatea nu intra in contact cu alimentarea de la retea;
- Evitati ca pompa sa lucreze in regim uscat (fara apa).

INTRETINEREA

Pompa submersibila este un produs aprobat, ce nu necesita o intretinere de inalta calificare, si care a fost supus unor controale finale severe. Va recomandam, insa, o verificare si o intretinere regulata pentru asigurarea unei durate mari in exploatare si fara intreruperea operatiilor de lucru.

IMPORTANT

- Inainte de inceperea operatiilor de intretinere decuplati fisa de alimentare cu energie electrica.
- In eventualitatea in care este necesar ca pompa sa fie transportata aceasta trebuie sa fie curatata pe partea exterioara cu apa curata dupa fiecare utilizare.
- In cazul unei instalari stationare, functionarea plutitorului electric trebuie sa fie verificata la fiecare 3 luni.
- PERICOL DE INGHEȚ. Cand pompa ramine inactiva la temperature mai mici de 0°C, exista riscul ca prin inghetarea apei din interior, sa se produca crapaturi in piesele componente si distrugerea pompei.
- Toate particulele solide care se pot depune in interiorul carcasei pompei trebuie sa fie indepartate cu ajutorul unui jet de apa.
- La fiecare 3 luni arborele pompei si rotorul trebuie sa fie curatate de noroi.
- Indepartati depozitele de particule solide de pe plutitor cu apa curata.
- Se recomanda ca electropompa sa nu fie pornita mai mult de 20 de ori pe ora, astfel incat motorul sa nu se incalzeasca excesiv.

CURATAREA ROTORULUI

Daca particulele solide s-au depozitat excesiv in interiorul pompei atunci trebuie sa demontati partea de jos a pompei in felul urmator:

1. Scoateti dispozitivul de aspiratie din interiorul pompei.
2. Curatati rotorul cu apa curata.

Important! Nu lasati jos si nu asezati pompa pe rotor!

3. Asamblati in ordine inversa.

PUNCTUL DE COMANDA PORNIT/OPRIT

Punctul de PORNIRE/OPRIRE al plutitorului electric poate fi stabilit prin reglarea lungimii firului ce alimenteaza plutitorului electric.

Inainte de inceperea lucrului cu pompa submersibila va rugam sa verificati urmatoarele:

- Plutitorul electric trebuie sa fie instalat astfel incat nivelul de operare al punctului de PORNIRE si nivelul de operare al punctului de OPRIRE sa poata fi gasite cu usurinta si cu o forta mica. Pentru verificarea acestui lucru asezati pompa in interiorul unui recipient plin cu apa, ridicati cu grija cu mana plutitorul electric , dupa care scufundati-l din nou. Dupa realizarea acestor operatii notati de cate ori pompa a pornit si s-a oprit.
- Asigurati-va ca distanta dintre capul plutitorului electric si ochiul de fixare al cablului plutitorului electric nu este prea mica. Lucrul cu pompa in bune conditii nu este garantat daca distanta este prea mica.
- Atunci cand reglati plutitorul electric , asigurati-va ca acesta nu atinge fundul apei inainte de a se opri . Atentie! Apare riscul de functionare in mediu uscat.

INCIDENTE, CAUZE, REMEDII

Incidente	Cauze	Remedii
Pompa nu porneste	-Fara alimentare de la retea -Plutitorul nu reactioneaza	-Verificati reseaua de alimentare cu energie electrica -Aduceti plutitorul mai sus
Pompa nu transporta apa (fara debit)	-Sita de intrare este infundata -Furtun de evacuare este pompa sugramat	-Curata-ti sita -Corectati pozitia furtunului
Pompa nu se opreste	-Plutitorul nu poate cobora suficient	-Asezati pompa corect pompa pe fundul apei , reglati plutitorul astfel incit acesta sa se miste liber
Debit insuficient	-Sita de intrare este infundata	-Curata-ti sita
Pompa se opreste dupa o perioada scurta de lucru	-Senzorul de temperatura al pompei o opreste in timp ce lucreaza in ape murdare -Apa prea calda . Senzorul de temperature a al pompei opreste pompa .	-Curatati pompa si fundul apei -Asigurati-va ca temperatura apei nu depaseste 35°C

Nota de garantie

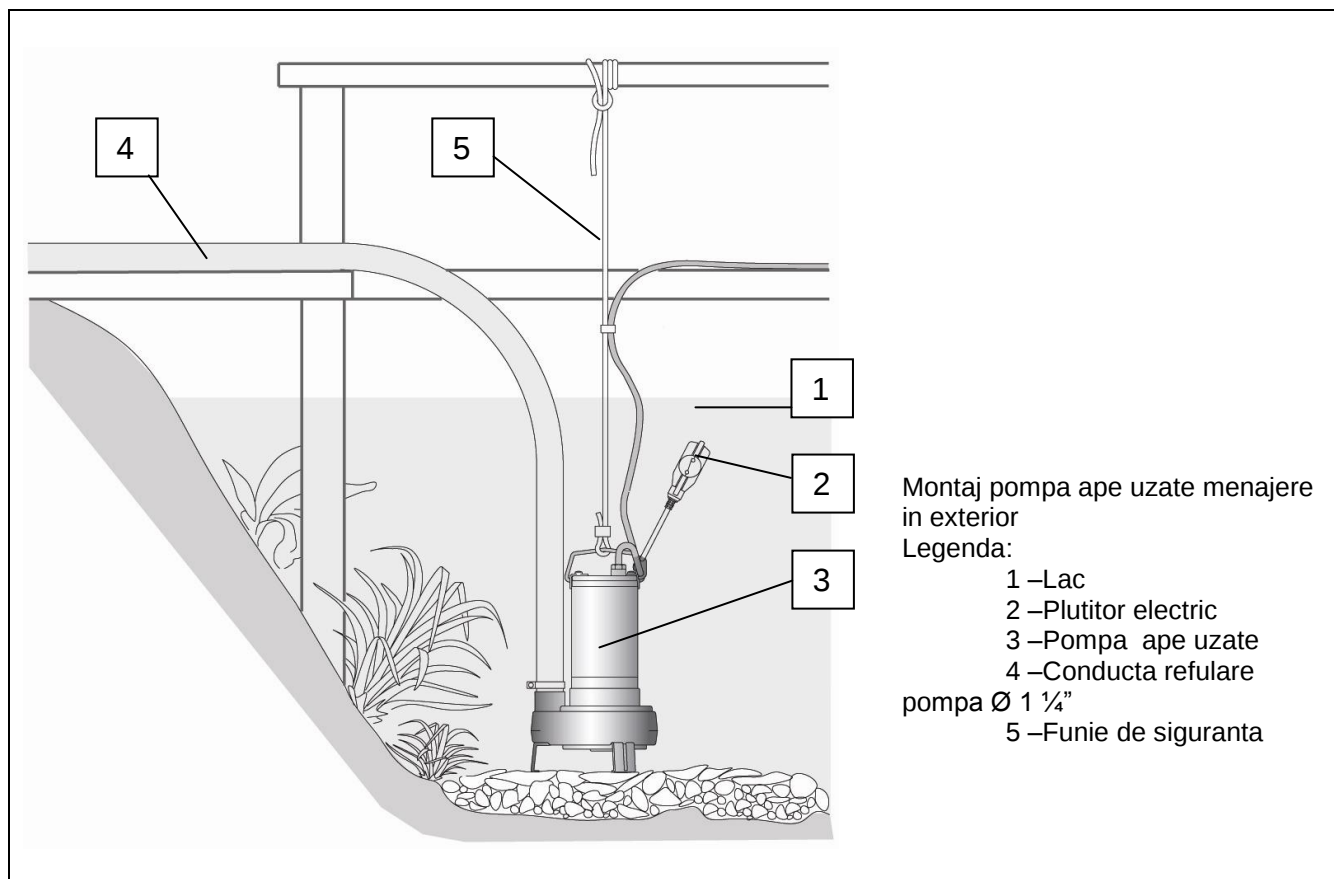
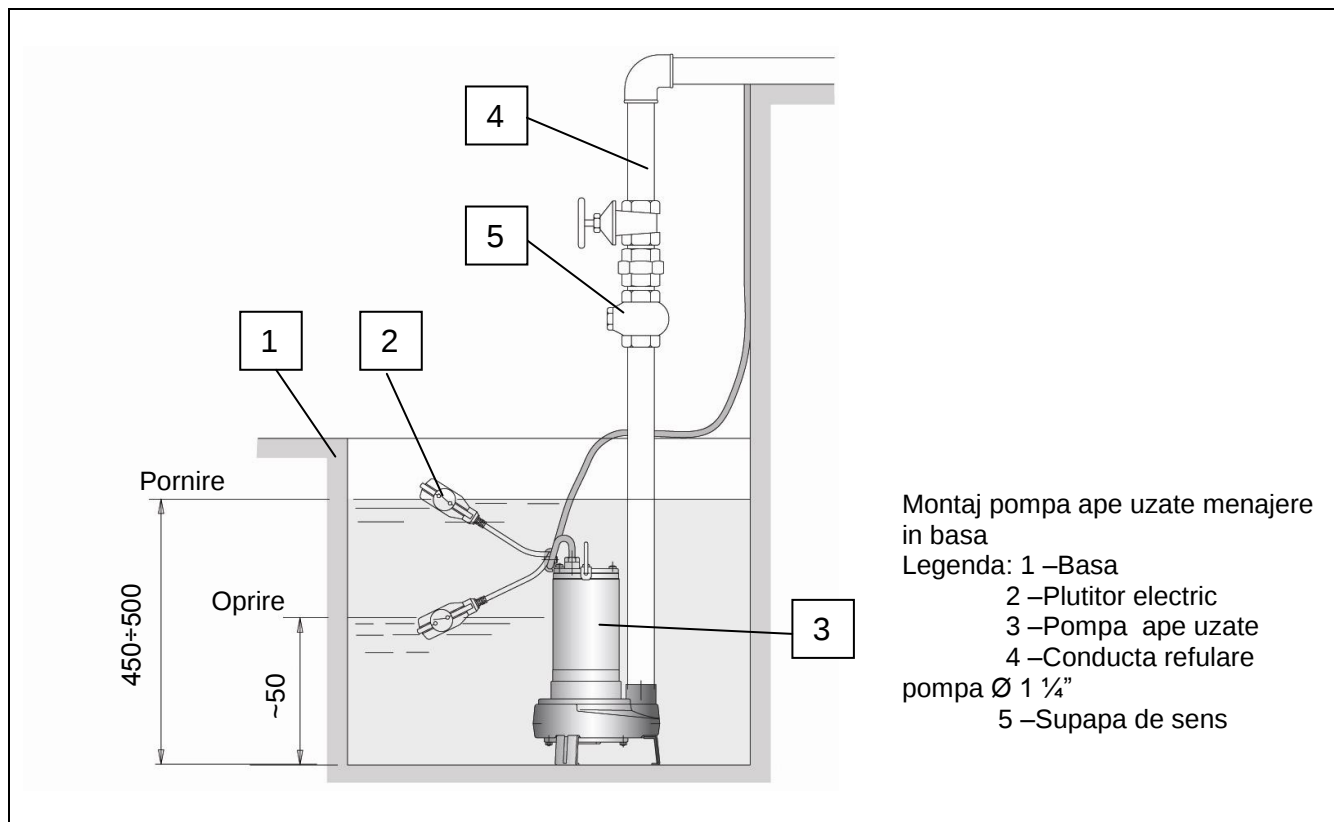
Nu sunt acoperite de catre garantie:

- Distrugerea semeringului (garnitura) de etansare prin mersul in regim uscat sau depozitarea particulelor straine din apa in pompa .
- Blocarea turbinei rotative datorata prezentei corpurilor straine
- Defectiuni aparute in urma transportului in conditii inadecvate
- Defectiuni datorate actiunilor persoanelor neautorizate

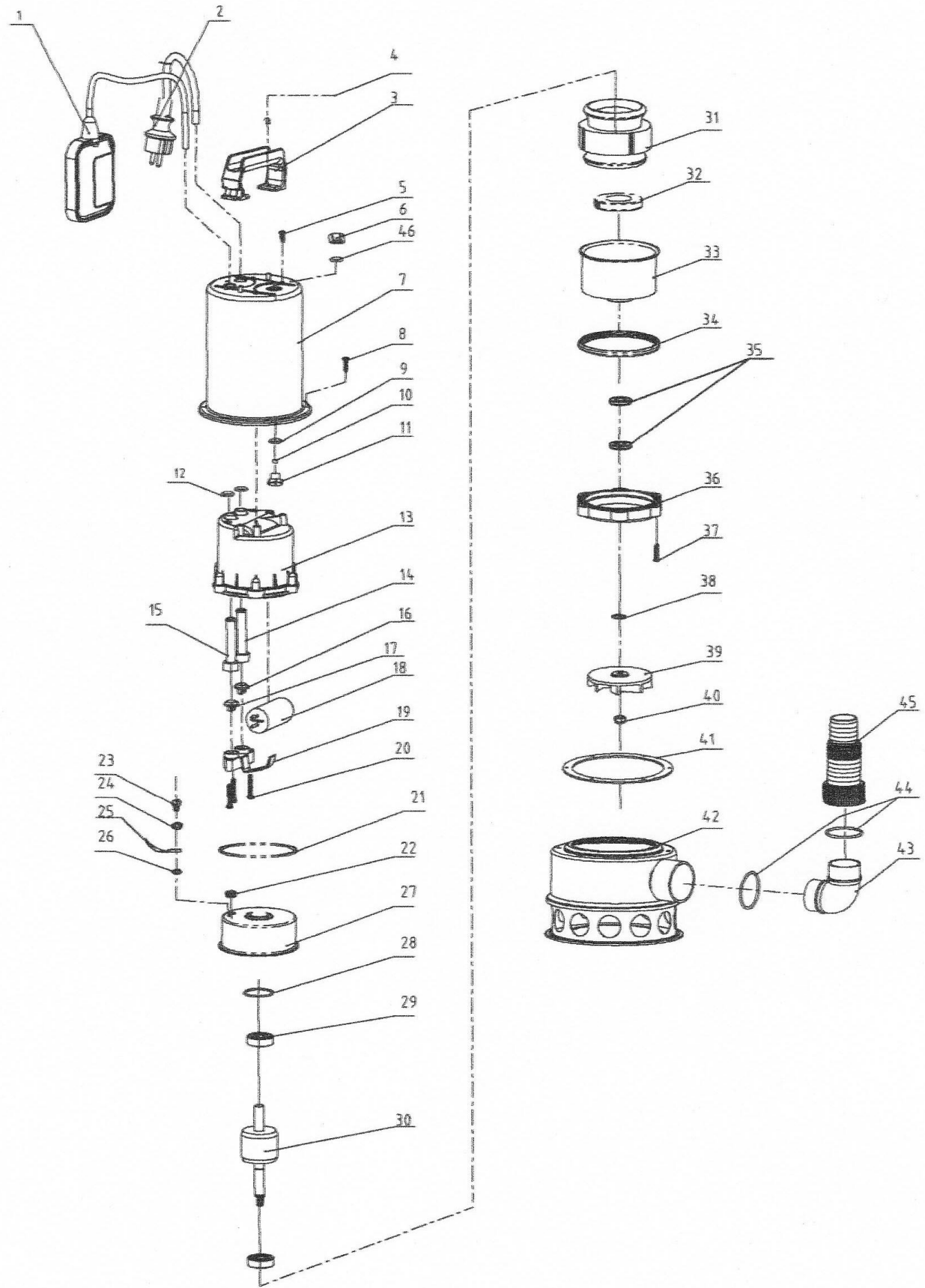
DATE TEHNICE

MODEL	JP1100-D
Tensiune/Frecventa	230V / 50 Hz
Putere consumata	1100 Watt
Debitul nominal	15500 litri / ora
Inaltimea maxima de transport apa	10 m
Adancimea maxima de imersiune	8 m
Temperatura maxima a apei	35 °C
Dimensiuni de conectare furtun	25mm÷32mm 1" ÷ 1 1/2"
Corpuri straine in suspensie cu marimi mai mici de	Ø 5 mm diametru
Inaltime punct de comutare PORNIT	cca. 50 cm
Inaltime punct de comutare OPRIT	cca. 5 cm
Nivel de presiune zgomot LPA	84 dB(A)
Nivel de presiune zgomot LPA	93 dB(A)

EXEMPLE DE MONTAJ



SCHEMA PARTILOR COMPONENTE



TABELUL PARTILOR COMPONENTE

Numar	Denumire	Numar	Denumire
1	Plutitor electric	24	Saiba
2	Cablu cu stecher	25	Saiba
3	Maner din plastic	26	Saiba
4	Bolt	27	Capac interior
5	Bolt	28	Saiba
6	Piulita	29	Rulment
7	Carcasa	30	Rotor
8	Surub	31	Stator
9	Garnitura O-ring	32	Saiba
10	Bila de otel	33	Capac frontal
11	Stift cu pana	34	Garnitura O-ring
12	Garnitura O-ring	35	Dispozitiv de etansare
13	Carcasa interna	36	Inel de stringere
14	Manson pt. cablu	37	Surub
15	Manson pt. cablu	38	Saiba
16	Pana de fixare	39	Rotor cu palete
17	Pana de fixare	40	Piulita
18	Condensator	41	Garnitura din plastic
19	Clema de fixare condensator	42	Carcasa de baza
20	Surub	43	Sifon
21	Garnitura inel	44	Garnitura O-ring
22	Teaca	45	Racord de evacuare
23	Surub	46	Saiba

SIMBOLURI

Urmatoarele simboluri pot aparea insrise pe produs sau in manualul de instructiuni. Intelegerea lor va va ajuta sa stiti cum sa folositi produsul in conditii sigure.

SIMBOL	DENUMIRE	EXPLICATII
V	VOLT	VOLTAJ
A	AMPER	CURENT
Hz	HERTZ	FRECVENTA
W	WATT	PUTERE
n0	TURATIE LA MERS IN GOL	VITEZA MOTORULUI INAINTE DE CONTACTUL CU SUPRAFATA DE LUCRU
.../MIN	ROTATII PE MINUT	NUMAR DE ROTATII/MINUT
0	"OFF"	POZITIA "INCHIS"
	CLASA DE FABRICATIE II	DUBLA IZOLATIE
	IMPAMANTARE	LEGATURA DE IMPAMANTARE
	COLECTAREA DESEURILOR	ACEASTA SIGLA INDICA FAPTUL CA APARATELE ELECTRICE SI ELECTRONICE NU VOR FI ARUNCATE IMPREUNA CU GUNOIUL MENAJER, CI VOR FI PREDATE IN VEDEREA RECICLARII LA CENTRLE DE COLECTARE SPECIAL AMENAJATE, CONFORM HG448/2005 SI DIRECTIVA CONSILIULUI EUROPEAN 2002/96/EC

IMPORTATOR: HONEST GENERAL TRADING SRL
Punct de lucru / service: Glina, str. Intrarea Abatorului, nr. 1A
Punct de lucru / service: Bucuresti, str. Veseliei, nr. 3-5, sector 5
Tel-Fax: 423.60.75; 424.78.51.
Punct de lucru/service: Brasov, str. Zizinului nr.113
Tel-Fax: 0268.310.274; 0268.310.270.
Punct de lucru / service: Iasi, str. Calea Chisinaului nr.34
Tel-Fax: 0232.262.555.

HONEST GENERAL TRADING SRL

STR. INTRAREA ABATORULUI NR. 1A, COMUNA GLINA, JUDETUL ILFOV, ROMÂNIA

J40/25279/1994 C.I.F: RO 6615609

TEL-FAX: 021.425.06.93;021.467.40.81

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

NR. FACTURA/AVIZ:.....DIN.....

NOI, SOCIETATEA COMERCIALĂ HONEST GENERAL TRADING SRL , PERSOANĂ JURIDICĂ DE NAȚIONALITATE ROMÂNĂ , NUMAR DE ÎNMATRICULARE ÎN REGISTRUL COMERȚULUI J40/25279/20.12.1994 CU SEDIUL ÎN BUCUREȘTI , STR.AGRICULTORI , NR.121, SECTOR 3, COD UNIC DE INREGISTRARE RO 6615609, ASIGURĂM, GARANTĂM ȘI DECLARĂM PE PROPRIA RĂSPUNDERE, CA PRODUSUL :

TIPUL PRODUSULUI POMPA SUBMERSIBILA PT APA MURDARA 1100W

MODEL / MARCĂJP-1100D / AQUA

LA CARE SE REFERĂ ACEASTĂ DECLARAȚIE ESTE ÎN CONFORMITATE CU: DIRECTIVA 2006/95/EC REFERITOARE LA UTILIZAREA ECHIPAMENTELOR DE JOASA TENSIUNE. STANDARDE UTILIZATE PENTRU A DEMONSTRA RESPECTAREA CERINTELOR ESENTIALE DIN DIRECTIVELE SPECIFICATE: EN 60335-1:2002+A1+A11+A12+A2; EN 60335-2-41:2003+A1; EN 50366:2003+A1. PENTRU ACEST PRODUS INCERCARILE AU FOST REALIZATE DE TÜV RHEINLAND PRODUCT SAFETY GMBH. DECLARAȚIA DE CONFORMITATE RESPECTĂ CERINȚELE: L.622/2004; SR EN 45014:2000, ȘI L.449/2003.

NUMELE SI PRENUMELE



SEMNĂTURA ȘI ȘTAMPILA

IMPORTATOR: HONEST GENERAL TRADING SRL
Punct de lucru / service: Glina, str. Intrarea Abatorului, nr. 1A
Punct de lucru / service: Bucuresti, str. Veseliei, nr. 3-5, sector 5
Tel-Fax: 423.60.75; 424.78.51.
Punct de lucru/service: Brasov, str. Zizinului nr.113
Tel-Fax: 0268.310.274.
Punct de lucru / service: Iasi, str. Calea Chisinaului nr.34
Tel-Fax: 0232.262.555.

HONEST GENERAL TRADING SRL
STR. INTRAREA ABATORULUI NR. 1A, COMUNA GLINA, JUDETUL ILFOV, ROMANIA
J40/25279/1994 C.I.F: RO 6615609
TEL-FAX: 425.06.93; 467.40.81

CERTIFICAT DE GARANȚIE

NR.....DIN.....

PRODUSUL PE CARE ÎL DEȚINEȚI ARE GARANȚIA LEGALĂ SI COMERCIALĂ DE 24 LUNI DE LA DATA ACHIZIȚIONĂRII ÎN CONDIȚIILE PREZENTULUI CERTIFICAT, CU PREZENTAREA FACTURII ȘI A CERTIFICATULUI DE GARANȚIE. PE DURATA MEDIE DE UTILIZARE A PRODUSULUI, CARE ESTE DE 3 ANI, SE ASIGURĂ CONTRA COST, ÎN AFARA TERMENULUI DE GARANȚIE, PIESE DE SCHIMB ORIGINALE / REPARAREA PRODUSULUI.

PREZENTUL CERTIFICAT CONSTITUIE ATESTARE LEGALĂ A ÎNDEPLINIRII DE CĂTRE PRODUSUL LIVRAT A CONDIȚIILOR DE CALITATE SI A DREPTURILOR CONSUMATORULUI ÎN CONFORMITATE CU H.G. 457/2003, LEGEA 449/2003, LEGEA 296/2004, O.G. 21/92r, O.G. 58/2000
GARANȚIA ESTE ASIGURATĂ DE CĂTRE S.C. HONEST GENERAL TRADING S.R.L.

TIPUL PRODUSULUI_ POMPA SUBMERSIBILA PT APA MURDARA 1100W ; __ MODEL/MARCĂ: AQUA__

FACTURA NR. _____ DATA _____

VÂNDUT PRIN MAGAZINUL _____

NUME CUMPĂRĂTOR _____ ADRESA _____

CONDIȚII IN CARE CUMPĂRĂTORUL ÎȘI PIERDE GARANȚIA:

MONTAREA SI/SAU LEGAREA IN INSTALATIE DE CATRE INSTALATOR NEAUTORIZAT, DEFECȚIUNILE DATORATE UZURII PROVOCATE DE SUPRASOLICITARE, LOVIRE, UTILIZĂRII INCORECTE, SAU DEMONTAREA PRODUSULUI DE CĂTRE CUMPĂRĂTOR CONDUC LA PIERDEREA GARANȚIEI.

PRODUSUL ACHIZIȚIONAT DE DVS. APARTINE CLASEI HOBBY SI ESTE DESTINAT UZULUI CASNIC. A NU SE FOLOSII PENTRU LUCRĂRI PROFESIONALE (INDUSTRIALE) !

S-AU EFECTUAT PROBELE DE FUNCȚIONARE ALE APARATULUI. A FOST PREZENTAT MODUL DE FOLOSIRE ȘI S-A PREDAT APARATUL ÎN PERFECTA STARE DE FUNCȚIONARE. ÎMPREUNĂ CU TOATE ACCESORIILE, ÎNȘOȚIT DE INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE/ÎNTREȚINERE.

SEMNĂTURA
CUMPĂRĂTORULUI

SEMNĂTURA ȘI ȘTAMPILA
VÂNZĂTORULUI

Data primirii	Bon reparație	Data reparării	Piese înlocuite	Data ridicării	Produsul funcționează normal	Garantia se prelungește la data