

AQUA®

POMPA SUBMERSIBILA CU CARCASA DIN PLASTIC CU PLUTITOR ELECTRIC



MANUAL DE INSTRUCTIUNI



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);
- Conductorul 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 si pompa trebuie sa fie protejate 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.

Pompa este prevazuta cu un dispozitiv de trecere a curentului electric rezidual (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.

COMPATIBILITATEA

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

Marimea particulelor aflate in suspensie nu pot depasi 3 mm diametru, iar apa nu trebuie sa contina nisp mai mult de 200 grame / metru cub.

Aceasta pompa nu se poate folosi decat pentru transportul apei. Oricare alt tip de lichid cum ar fi carburantii in mod special, lichide de curatare si alte produse chimice, nu se pot vehicula cu aceasta pompa!

INSTALAREA

Pompa submersibila poate fi instalata dupa cum urmeaza:

- Pe o pozitie stabila cu conducta fixa de teava cu filet G 1 ½" si G 1".
- Pe o pozitie stabila cu furtun flexibil din cauciuc (racord flexibil) cu diametrul 1 ¼" si ¾".

RECOMANDARE

Nu instalati pompa niciodata prin suspendare de cablul electric de alimentare si / sau de furtunul sau conducta de evacuare. In cazul in care este instalata prin suspendare, pompa trebuie fixata cu o sufa.

- Pompa submersibila trebuie sa fie ancorata de manerul special prevazut sau sa fie asezata pe fundul bazei.
- Asigurati-va ca pompa functioneaza la parametri optimi de lucru si ca fundul bazei nu este cu noroi sau 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 pornire si oprire).
- Plutitorul trebuie reglat in functie de nivelul la care trebuie sa porneasca pompa.

ATENTIONARE

Basa din care aspira 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 stecarul 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, si multe alte aplicatii.

PUNEREA IN FUNCTIUNE

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

- Verificati daca pompa este bine asezata pe fundul bazei;
- Verificati daca cablul este intins corespunzator (cablul electric sa nu fie intins prea tare pentru a nu fi 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 reseaua electrica;
- Evitati ca pompa sa lucreze in regim uscat (fara apa).

INTRETINEREA

Pompa submersibila este un produs aprobat, care 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 INGHET. Cand pompa ramane inactiva la temperaturi 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.
- Se recomanda ca sa se monteze o supapa de sens, pe conducta de refulare, cat mai aproape de pompa, pentru a evita decantarea particulelor de nisip din coloana in pompa.

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 -Furtunul de evacuare al pompei este sugrumat	-Curatati sita -Corectati pozitia furtunului
Pompa nu se opreste	-Plutitorul nu poate cobori suficient	-Asezati pompa corect pe fundul apei si reglati plutitorul astfel incit acesta sa se miste liber
Debit insuficient	-Sita de intrare este infundata	-Curatati sita
Pompa se opreste dupa o perioada scurta de lucru	-Senzorul de temperatura al pompei opreste pompa in timp ce lucreaza in ape murdare -Apa prea calda . Senzorul de temperatura al pompei opreste pompa .	-Curatati pompa si fundul apei -Asigurati-va ca temperatura apei nu depaseste 35°C

Nota de garantie

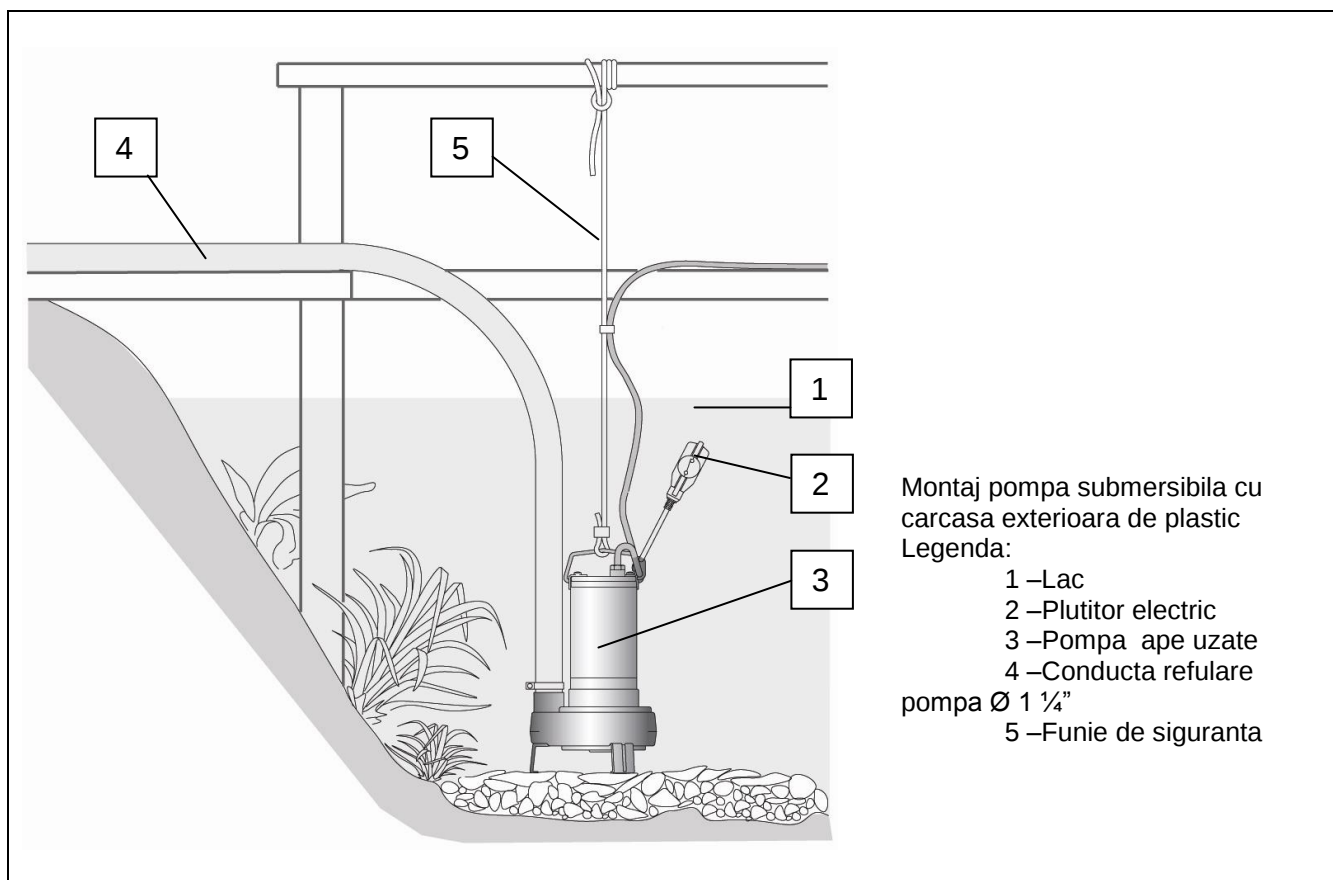
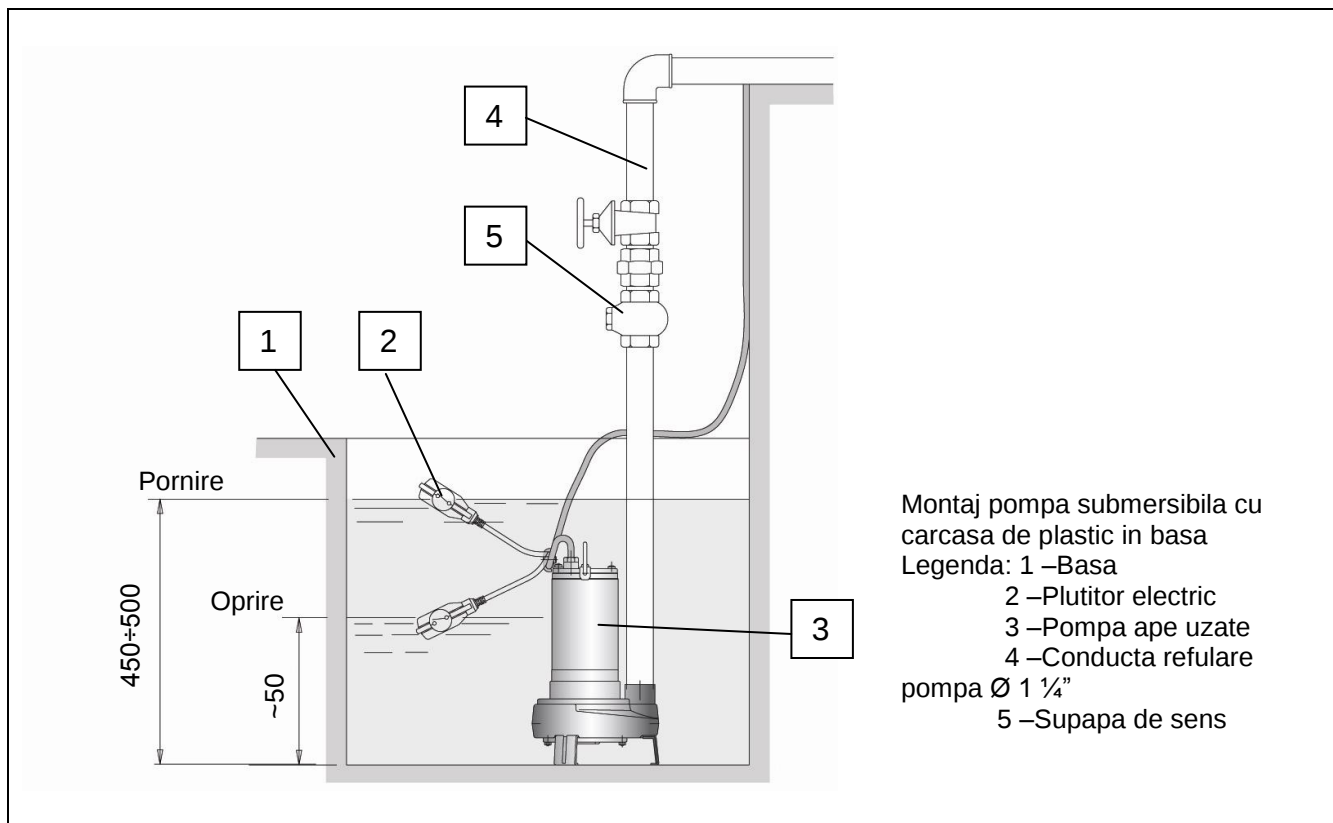
Nu sunt acoperite de catre garantie:

- 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 si / sau neinstruite in acest scop.

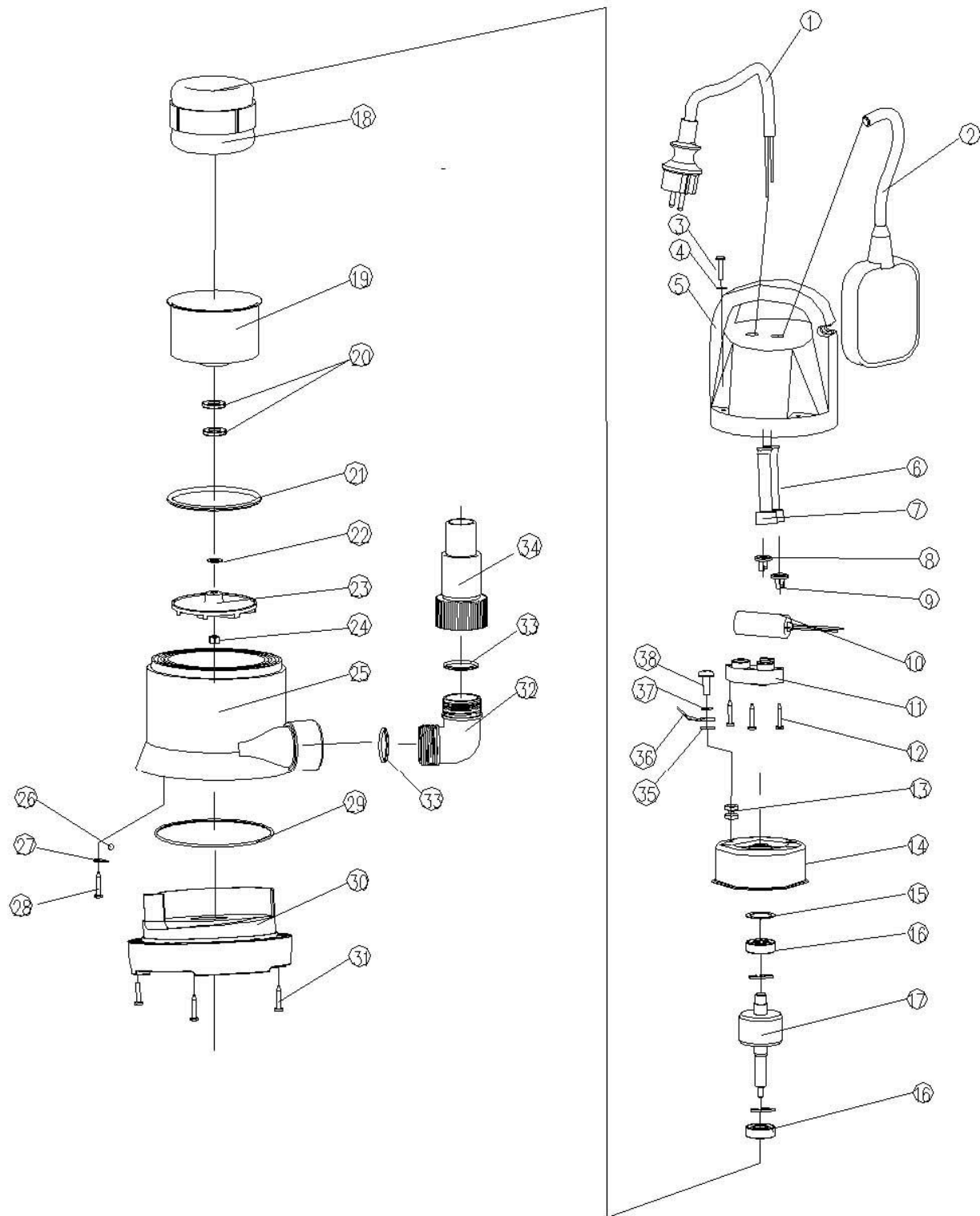
DATE TEHNICE

	QM5503M	Q7503	Q55052	Q75052
Tensiune / Frecventa	230V~50HZ	230V~50HZ	230V~50HZ	230V~50HZ
Putere	550W	750W	550W	750W
Capacitate maxima de pompare	11000l/h	12000l/h	8500l/h	11000l/h
Inaltime maxima de pompare	8,5m	8,5m	7,5m	8,5m
Adancime maxima de imersiune	7m	8m	7m	8m
Diametrul racordului furtunului	3/2"	3/2"	5/4"	5/4"
Temperatura maxima a apei	35°C	35°C	35°C	35°C
Diametrul maxim al corpurilor straine din apa	3mm	3mm	3mm	3mm
Inaltime punct de comutare PORNIT	50cm	50cm	50cm	50cm
Inaltime punct de comutare OPRIT	5cm	5cm	5cm	5cm

EXEMPLE DE MONTAJ



SCHEMA PARTILOR COMPONENTE



TABELUL PARTILOR COMPONENTE

Numar	Denumire	Numar	Denumire
1	Cablu cu stecher	24	Piulita
2	Plutitor electric	25	Carcasa
3	Surub	26	Bila de otel
4	Saiba	27	Saiba
5	Carcasa superioara	28	Surub
6	Manson protectie cablu	29	Garnitura O-ring
7	Manson pt. cablu	30	Capac absorbtie
8	Inel de fixare	31	Surub
9	Inel de fixare	32	Cotul racordului de evacuare
10	Condensator	33	Garnitura O-ring
11	Clema de fixare condensator	34	Racord de evacuare
12	Surub	35	Saiba
13	Garnitura O-ring	36	Brida
14	Capac interior superior	37	Saiba
15	Rulment	38	Surub
16	Rulment		
17	Rotor		
18	Stator		
19	Capac interior inferior		
20	Dispozitiv de etansare		
21	Garnitura O-ring		
22	Saiba		
23	Rotor cu palete		

SIMBOLURI

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

SIMBOL	DENUMIRE	EXPLICATII
V	VOLT	TENSIUNE
A	AMPER	INTENSITATE
Hz	HERTZ	FRECVENTA
W	WATT	PUTERE
n0	TURATIE LA MERS IN GOL	VITEZA MOTORULUI IN CAZUL IN CARE POMPA MERGE FARA APA
.../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: 425.06.93; 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 PRODUSULUIPOMPA SUBMERSIBILA CU CARCASA PLASTIC 550 W / 750W

MODEL / MARCĂQM5503M / Q 7503 ; QSB-JH-750 / BUILDXELL

LA CARE SE REFERĂ ACEASTĂ DECLARAȚIE ESTE ÎN CONFORMITATE CU: DIRECTIVA 2006//95/EC REFERITOARE LA UTILIZAREA ECHIPANENTELOR 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, ROMÂNIA
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 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 ȘI A DREPTURILOR CONSUMATORULUI ÎN CONFORMITATE CU H.G. 457/2003, LEGEA 449/2003, LEGEA 296/2004, O.G. 21/95r, O.G. 58/2000, H.G. 1022/2002. GARANȚIA ESTE ASIGURATĂ DE CĂTRE S.C. HONEST GENERAL TRADING S.R.L.

TIPUL PRODUSULUI: POMPA SUBMERSIBILA CU CARCASA DIN PLASTIC 550W / 750W MODEL/MARCĂ BUILDXELL

FACTURA NR. _____ DATA _____

VÂNDUT PRIN MAGAZINUL _____

NUME CUMPĂRĂTOR _____ ADRESA _____

CONDIȚII IN CARE CUMPĂRĂTORUL ÎȘI PIERDE GARANȚIA:

DEFECȚIUNILE DATORATE UZURII PROVOCATE DE SUPRASOLICITARE, LOVIRE SAU 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 reparații	Piese înlocuite	Data ridicării	Produsul funcționează normal	Garantia se prelungește la data