

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

SELF-PRIMING JET PUMP

TWP37506, TWP37506-5, UTWP37506,
TWP311006, UTWP311006
TWP315006, UTWP315006



TWP47506, UTWP47506
TW411006, UTW411006
TWP415006, UTWP415006



INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA

Rețineți: Înainte de asamblarea și punerea în funcțiune a pompei, citiți toate instrucțiunile din manualul de utilizare. Din motive de siguranță, persoanele care nu au citit manualul de utilizare nu trebuie să utilizeze pompa.

Pompa este destinată utilizării **NUMAI** de către adulții care au citit și înțeleg pe deplin aceste instrucțiuni. Ori de câte ori apa și electricul se află în același loc, există riscuri de electrocutare și vătămări grave sau deces. Pompa este destinată numai pentru apă sau soluții apoase care au un conținut de cel puțin 90% apă. **NU utilizați această pompă în lichide inflamabile, toxice, corozive sau iritante.**

a) Utilizatorul este responsabil față de terți în ceea ce privește utilizarea pompei (instalații de apă, etc.)

b) Înainte de punerea în funcțiune, un electrician calificat trebuie să verifice dacă sunt luate măsurile de siguranță electrice necesare.

c) Conexiunea electrică trebuie realizată printr-o priză electrică.

d) Verificați tensiunea. Informațiile tehnice specificate pe etichetă trebuie să corespundă tensiunii echipamentului electric.

e) În timpul funcționării pompei, persoanele nu trebuie să rămână în mediul pompat.

f) Temperatura lichidului care trebuie pompat nu trebuie să depășească 35°C. În eventualitatea în care se utilizează exclusiv din cauciuc tip H07 RN-F și în conformitate cu norma DIN 57282 sau DIN 57245. Nu manipulați, ridicați sau transportați niciodată pompa conectată la sursa electrică prin cablu. Asigurați-vă că priza de conectare este menținută departe de apă și umiditate și că ștecherul este protejat de umiditate.

g) Înainte de a pune pompa în funcțiune, verificați dacă cablul electric și întrerupătorul de curent electric rezidual nu sunt deteriorate.

h) În cazul în care pompa urmează să fie instalată într-o scurgere de furtună, trebuie să se închidă ulterior evacuarea furtunii cu un capac pentru a proteja siguranța pietonilor.

i) Întărește montarea conductei de evacuare cu ajutorul unei cleme de țevă. Utilizatorul pompei are datoria de a lua măsuri de precauție (instalarea unui dispozitiv de alarmă, pompă de rezervă etc.) pentru evitarea și prevenirea pagube potențiale (cum ar fi camerele inundate etc.) din cauza funcționării defectuoase a pompei (din cauza defecțiunilor sau defecțiunilor).

Pe sol nisipos sau silos, este necesar să lăsați pompa să funcționeze agățată de o frânghie sau lanț sau să poziționeze pompa pe o bază adecvată pentru a preveni scufundarea secțiunii de admisie.

j) În cazul în care pompa este deteriorată, repararea trebuie făcută numai de un agent de service autorizat. Se vor folosi numai piese de schimb originale.

k) Utilizarea, curățarea și întreținerea corectă a pompei sau modificarea pompei sau a accesoriilor acesteia în alt mod decât cele descrise în aceste instrucțiuni va împiedica utilizarea pentru a accepta orice responsabilitate pentru daune, pierderi sau răni. Următoarele ilustrează câteva cazurile în care cererile sunt respinse:

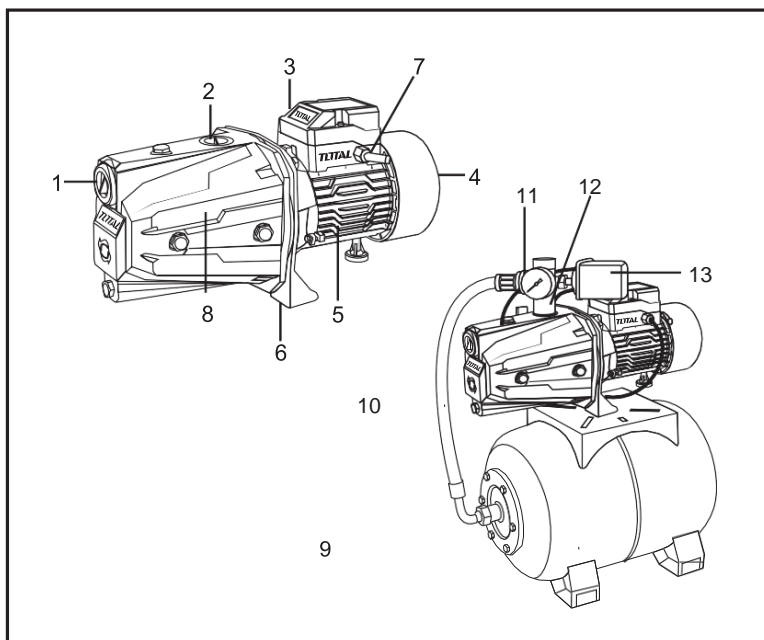
- Reparații necorespunzătoare care nu au fost efectuate de un agent autorizat
- Utilizarea altor piese de schimb originale.

i) Cablul de conectare al acestui dispozitiv nu poate fi înlocuit. În caz de deteriorare a cablului, dispozitivul trebuie scos din uz.

m) Rețineți că acest produs are un lubrifiant intern care poate scăpa de contaminarea apei, în consecință pompa nu este adecvată pentru iazuri cu pești sau alte organisme acvaticе. În plus, pompa poate fi folosită numai cu apă care nu este destinată consumului la o dată ulterioară.

Aceleași reguli se aplică și pentru accesorii

LISTA COMPONENTE:



1. Port intrare
2. Port iesire
3. Cutie borne
4. Carcasa motor
5. Corp motor
6. Suport pompa
7. Cablu
8. Corp pompa
9. Rezervor de presiune
10. Furtun flexibil
11. Gura presiune
12. Conector cu 5 cai
13. Intrerupator presiune

DATE GENERALE

Aplicații

TOTAL pompe centrifuge adecvate pentru ridicarea apei pentru uz casnic, industrial și agricol. Excelent pentru operațiunile de transfer și de amestecare.

Caracteristici constructive ale motorului

Motorul de inducție, închis și răcit cu ventilație exterioară.

Rotor montat pe rulmenți cu bile etanșare supradimensionate, pentru a asigura o funcționare silențioasă și o durată lungă de viață.

Protecție termică și de protecție la suprasarcină încorporată și un condensator permanent în circuit în versiunea monofazată.

Clasa de protecție: IPX4 Clasa de izolație: F

Tensiune standard: monofazată

220-240 V / 50 Hz (JP07508, JP11008, JP15008, JPT07508, JPT11008,

JPT15008) 110-120 V / 60 Hz

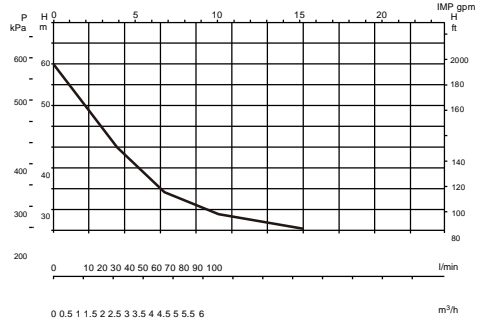
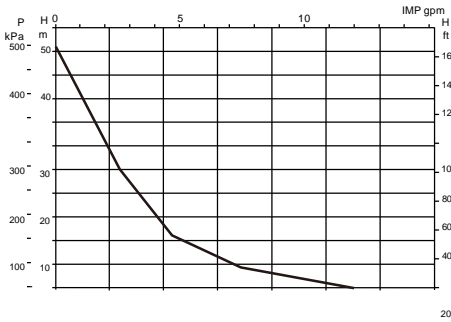
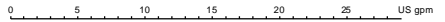
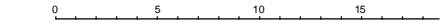
(UJP07508, UJP11008, UJP15008, UJPT07508, UJPT11008, UJPT15008)

CONDIȚIE DE OPERARE

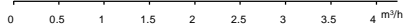
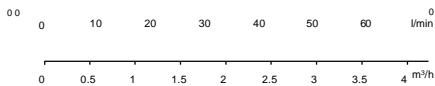
- cerință privind calitatea lichidului: curată, fără substanțe solide sau abrazive, non-vâscoase, neagresive, necristalizate, neutre din punct de vedere chimic, aproape de caracteristicile apei
- Temperatura maximă a lichidului: + 50 ° C
- Temperatura ambiantă maximă: + 40 ° C
- Instalare: fixată într-o poziție orizontală

CURBE DE PERFORMANȚĂ

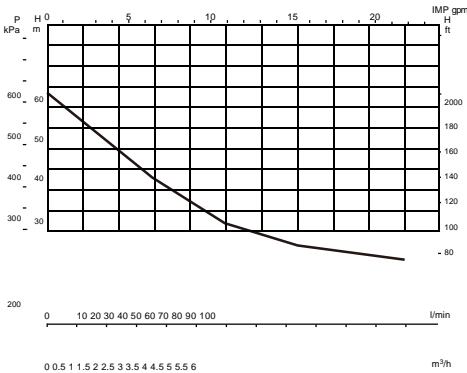
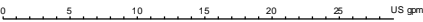
US gpm



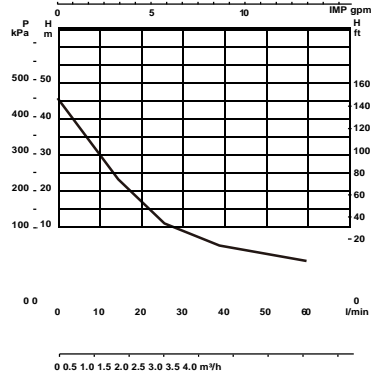
(TWP311006,UTWP311006,TWP411006,UTWP411006)



(TWP37506,TWP37506-5,UTWP37506,TWP47506,UTWP47506)



(TWP315006,UTWP315006,TWP415006,UTWP415006)

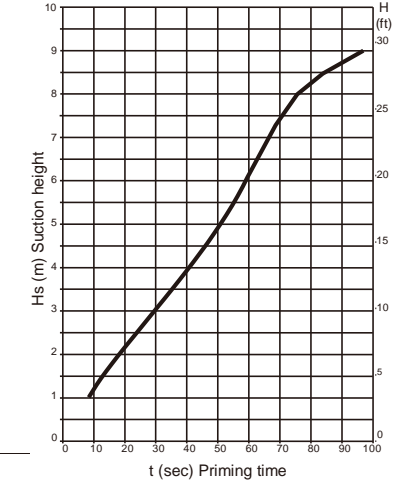
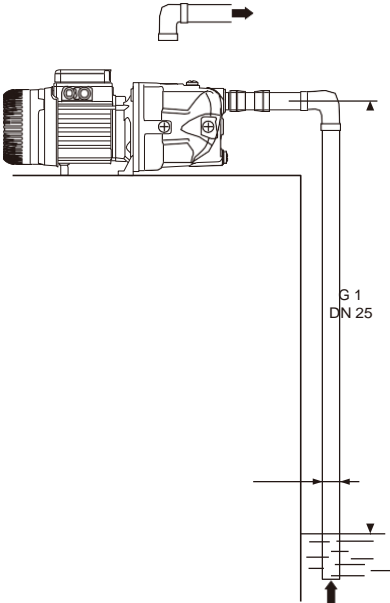


(TWP47506,UTWP47506)

Curbele de performanță se bazează pe valori cinematice de vâscozitate = 1 mm² / s și o densitate egală cu 1000 kg / m³.

Curba de toleranță conform ISO 9906.

CAPACITATEA DE AUTOVEHICULARE



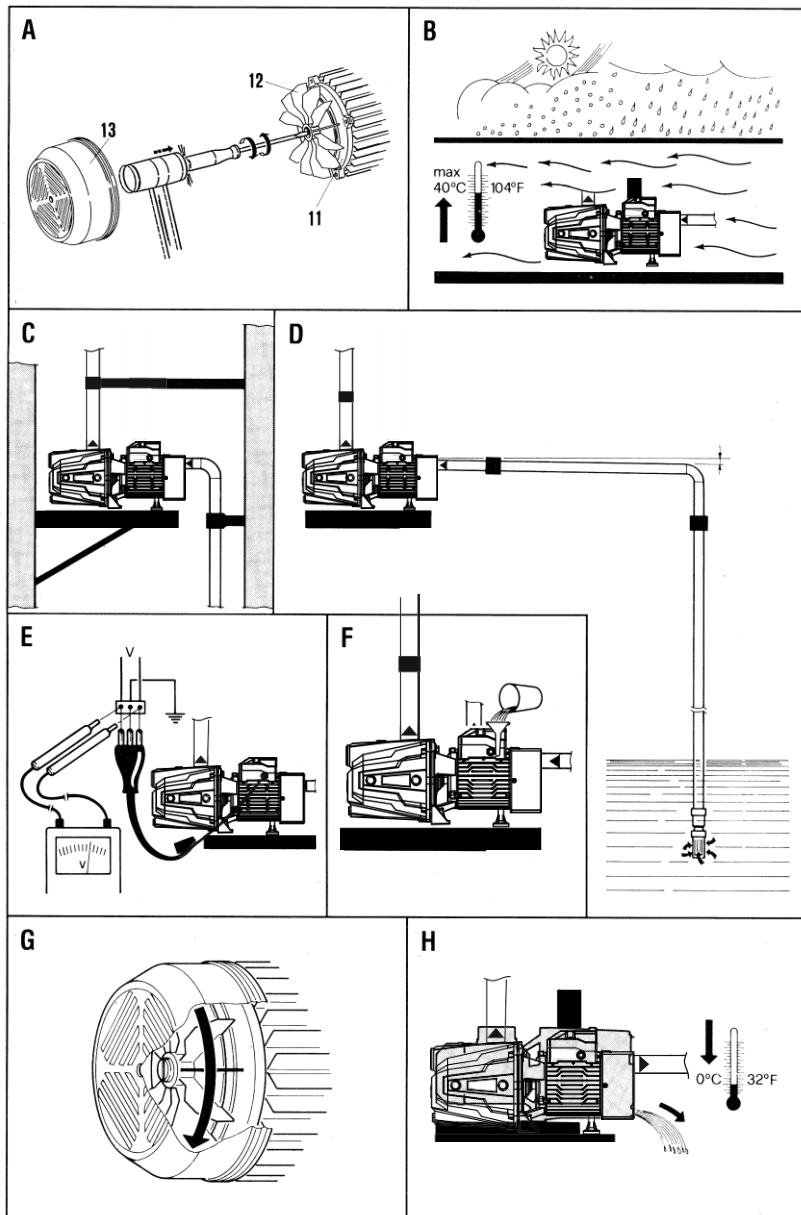
SPECIFICATII

Model	TWP37506	TWP37506-5	UTWP37506	TWP47506	UTWP47506
Tensiunea nominală (V)	220-240~	220-240 ~	110-120~	220-240~	110-120~
Frecventa(Hz)	50	60	60	50	60
Faza	Single	Single	Single	Single	Single
Putere nom. (Kw/Hp)	0.75/1.0	0.75/1.0	0.75/1.0	0.75/1.0	0.75/1.0
Viteza de încărcare (rpm)	2850	3450	3450	2850	3450
Condensator (uf)	20	20	40	20	40
Max. cap (m)	51	51	51	45	45
Max. absortie (m)	9	9	9	9	9
Max. flux (L / min)	55	55	55	60	60
Intrare / iesire (inch)	1"x1"	1"x1"	1"x1"	1"x1"	1"x1"

Model	TWP315006	UTWP315006	TWP415006	UTWP415006
Tensiunea nom.(V)	220-240 ~	110-120 ~	220-240 ~	110-120 ~
Frecventa(Hz)	50	60	50	60
Faza	Single	Single	Single	Single
Putere nom. (Kw/Hp)	1.5/2.0	1.5/2.0	1.5/2.0	1.5/2.0
Viteza de încărcare (rpm)	2850	3450	2850	3450
Condensator (uf)	40	120	40	120
Max. cap (m)	62	62	62	62
Max. absortie (m)	9	9	9	9
Max. flux (L/min)	100	100	100	100
Capacitate rezervor(L)	---	---	24	24
Intrare/iesire (inch)	1 1/4"x1"	1 1/4"x1"	1 1/4"x1"	1 1/4"x1"

Model No	TWP311006	UTWP311006	TWP411006	UTWP411006
Tensiunea nom. (V)	220-240~	110-120 ~	220-240 ~	110-120~
Frecventa(Hz)	50	60	50	60
Faza	Single	Single	Single	Single
Putere nom. (Kw/Hp)	1.1/1.5	1.1/1.5	1.1/1.5	1.1/1.5
Viteza de încărcare (rpm)	2850	3450	2850	3450
Condensator (uf)	40	120	20	20
Max. cap (m)	60	60	60	60
Max. absortie (m)	9	9	9	9
Max. flux(L/min)	70	70	70	70
Capacitate rezervor(L)	24	24	24	24
Intrare / iesire (inch)	1"x1"	1"x1"	1 1/4"x1"	1 1/4"x1"

Instrucțiuni de operare



1. INSTALARE



Producătorul nu garantează funcționarea corectă a pompelor dacă sunt manipulate sau modificate, funcționează în afara domeniului de lucru recomandat sau în contrast cu celelalte instrucțiuni din acest manual. Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru posibilele erori în acest manual de instrucțiuni, în cazul unor erori sau erori de copiere. Compania își rezervă dreptul de a face orice modificare a produselor pe care le consideră necesare sau utile, fără a afecta caracteristicile esențiale.

1.1 Verificarea rotirii arborelui motorului

Înainte de instalarea pompei trebuie să verificați dacă piesele rotative se rotesc liber. În acest scop, scoateți capacul ventilatorului din scaunul acestuia în capacul capătului motorului. Introduceți o șurubelniță în creștătura de pe axul motorului din partea de ventilație. Dacă există un blocaj, rotiți șurubelnița, atingând ușor cu ciocanul. FIG. A

1.2 Electropompa trebuie montată într-un loc bine ventilat, protejată de condițiile meteorologice nefavorabile cu o temperatură a mediului care să nu depășească 40°C fig.B

1.3 O ancorare fermă a pompei la suprafața portantă favorizează absorbția oricărei vibrații cauzate de funcționarea pompei. Fig. C

1.4 Asigurați-vă că conductele de metal nu exercită o presiune necorespunzătoare asupra orificiilor, prevenind astfel deformările sau rupturile. Fig. C

1.5 Este întotdeauna o practică bună plasarea pompei cât mai aproape de lichidul care trebuie pompat. Pompa trebuie montată numai în poziție orizontală. Diametrele interne ale țevilor nu trebuie să fie niciodată mai mici decât cele ale gurii electropompei. Se recomandă montarea unei supape pentru picioare la aspirație. Fig. D. Pentru adâncimi de aspirație de peste patru metri sau cu întinderi orizontale lungi, se recomandă utilizarea unui furtun de admisie cu un diametru mai mare decât cel al orificiului de admisie al pompei. Pentru a preveni formarea buzunarelor de aer, furtunul de admisie trebuie să se încline ușor în sus spre pompă. Figura D

1.6 Dacă conducta de admisie este fabricată din cauciuc sau din material flexibil, verificați întotdeauna dacă este din material armat pentru a evita zgârierea prin aspirație.

1.7 Mânerul de ridicare și transport trebuie să fie întotdeauna prezent și bine fixat pe suportul de pe toate pompele produse în versiunea portabilă.

1.8 Pompele care urmează a fi utilizate în fântâni pentru utilizare în exterior, în iazuri de grădină și în locuri similare trebuie alimentate cu ajutorul unui circuit echipat cu un dispozitiv de curent diferențial, al cărui curent diferențial de funcționare nu este mai mare de 30 mA.

2. CONEXIUNEA ELECTRICĂ



Prudență! respectați întotdeauna reglementările de siguranță.

Urmăriți cu scrupulozitate schemele de conectare din interiorul cutiei de borne.

2.1 Instalarea trebuie efectuată de un electrician calificat și autorizat care își asuma toată responsabilitatea.

2.2 Asigurați-vă că tensiunea de rețea este aceeași cu cea indicată pe plăcuța motorului și că există posibilitatea de CONEXIUNE BUNĂ (E), în special borna de împământare trebuie să fie conectată la conducta galben / verde a cablului de alimentare. Cablul de împământare folosit trebuie să fie mai lung decât conductorii de fază, astfel încât să nu se deconecteze mai întâi când este supus tracțiunii.

2.3 În cazul instalațiilor fixe, standardele internaționale de siguranță necesită utilizarea unor întrerupătoare de izolare cu o bază de siguranțe.

2.4 Motoarele monofazate sunt prevăzute cu protecție termică încorporată încorporată și pot fi conectate direct la centralele electrice. Motoarele cu trei faze trebuie să fie protejate cu un întrerupător automat (de exemplu protecția la suprasarcină) setat la valorile de pe plăcuța de date a electropompei sau cu siguranțe de dimensiunea indicată în capitolul .

3. PORNIREA

Porniți alimentarea și verificați, în versiunea cu trei faze, că motorul se rotește în direcția corectă; aceasta ar trebui să fie în sensul acelor de ceasornic, privindu-l pe motor de pe partea rotorului. Fig. G

Dacă se rotește într-o direcție greșită, inversați conexiunile a două fire pe placa de borne, după ce ați deconectat pompa de la rețeaua de alimentare.

4. PRECAUTII

4.1 Electropompa nu trebuie pornită de mai mult de 20 de ori într-o oră, pentru a nu supune motorul la șoc termic excesiv.

4.2 PERICOL DE ÎNCĂRCARE: Când pompa rămâne inactivă pentru o perioadă lungă de timp la temperaturi mai mici de 0°C, corpul pompei trebuie golit complet prin capacul de scurgere Fig. H, pentru a preveni posibila fisurare a componentelor hidraulice.

Această operație este recomandabilă chiar și în cazul unei inactivități prelungite la temperatură normală.

4.3 La pornirea după perioade lungi de inactivitate, operațiunile de pornire menționate mai sus trebuie repetate.



5. ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE

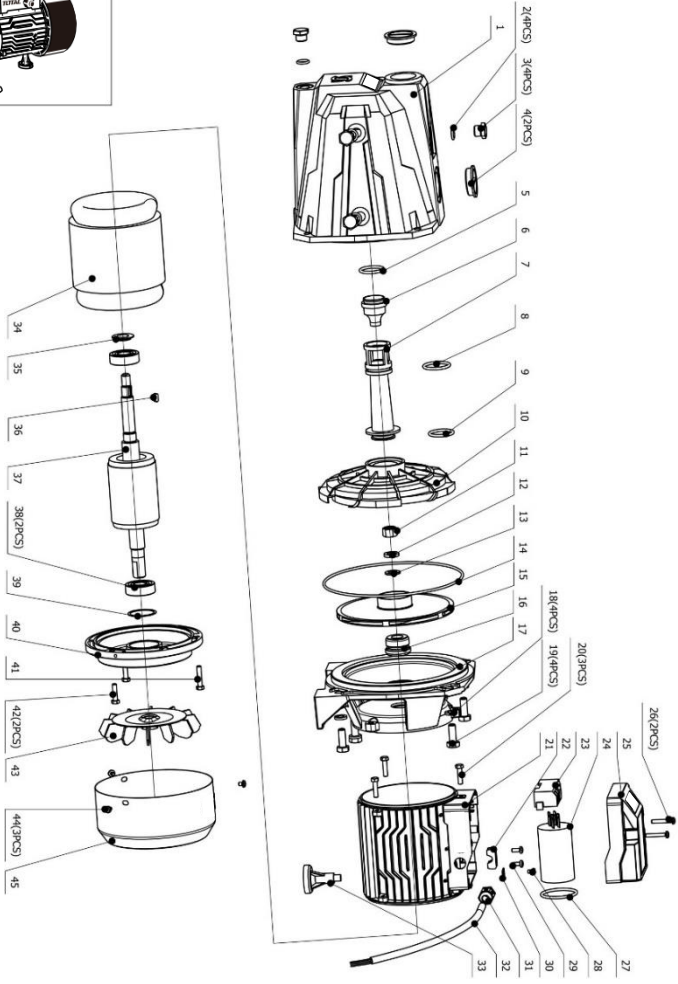
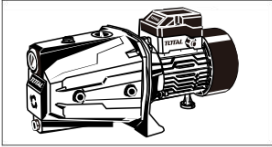
În condiții normale de funcționare, pompa nu necesită o întreținere specifică. Cu toate acestea, poate fi necesară curățarea pieselor hidraulice atunci când se observă o scădere a randamentului. Electropompa nu trebuie desfăcută decât de personalul calificat care deține calificările cerute de reglementările în vigoare. În orice caz, toate lucrările de reparații și întreținere trebuie efectuate numai după deconectarea pompei de la rețeaua de alimentare

PROBLEME PORNIRE

defect	posibila cauza	rezolvare
1. Motorul nu pornește și nu produce zgomot.	<p>A. Verificați conexiunile electrice.</p> <p>B. Verificați dacă motorul este pornit.</p> <p>C. Verificați siguranțele de protecție.</p>	<p>C. Dacă acestea sunt arse, schimbați-le. N.B.În cazul în care defecțiunea se repetă imediat, aceasta înseamnă că motorul este scurtcircuitat.</p>
2. Motorul nu pornește, ci face zgomot.	<p>A. Asigurați-vă că tensiunea de rețea este aceeași cu cea de pe placă.</p> <p>B. Asigurați-vă că conexiunile au fost efectuate corect.</p> <p>C. Verificați dacă toate fazele sunt prezente pe placa de borne. (3 ~)</p> <p>D. Căutați blocaje posibile în pompă sau motor.</p> <p>E. Verificați starea condensatorului.</p>	<p>B. Corecți orice eroare.</p> <p>C. Dacă nu, restabiliți faza lipsă.</p> <p>D. Îndepărtați blocajul.</p> <p>E. Înlocuiți condensatorul.</p>
3. Motorul se întoarce cu dificultate.	<p>A. Verificați tensiunea care poate fi insuficientă.</p> <p>B. Verificați dacă piesele în mișcare sunt răzuite împotriva pieselor fixe.</p>	<p>B. Eliminați cauza răzuirii.</p>
4. Pompa nu este livrată. D. Supapă cu pedală blocată.	<p>A. Pompa nu a fost corectată corect.</p> <p>B. Pentru motoarele trifazate, verificați dacă direcția de rotație este corectă.</p> <p>C. Diametrul conductei de admisie este insuficient.</p>	<p>B. Dacă este necesar, inversați conexiunea a două fire de alimentare</p> <p>C. Înlocuiți conducta cu una cu un diametru mai mare.</p> <p>D. Curățați supapa de picioare.</p>
5. Pompa nu primește	<p>A. Conducta de admisie sau supapa de picior este în aer.</p> <p>B. Pantă descendentă a țevii de admisie favorizează formarea buzunarelor de aer.</p>	<p>A. Eliminați fenomenul și refaceți din nou.</p> <p>B. Corecți înclinarea țevii de admisie.</p>

<p>6. Pompa furnizează un debit insuficient.</p>	<p>A. Supapă cu pedală blocată. B. Rotorul este uzat sau blocat. C. Diametrul conductei de admisie este insuficient. D. La motoarele cu trei faze, verificați dacă direcția de rotație este corectă.</p>	<p>A. Curățați supapa de picioare. B. Scoateți obstacolele sau înlocuiți piesele uzate. C. Înlocuiți conducta cu una cu un diametru mai mare. D. Dacă este necesar, inversați conexiunea a două fire de alimentare.</p>
<p>7. Pompa vibrează și funcționează zgomotos.</p>	<p>A. Verificați dacă pompa și țevile sunt ferm ancorate. B. Există cavitație în pompă, adică cererea pentru apă este mai mare decât cea pe care o poate pompa. C. Pompa funcționează deasupra caracteristicilor plăcii.</p>	<p>A. Fixați piesele libere mai atent. B. Reduceți înălțimea de admisie sau verificați pierderile de sarcină. C. Poate fi util să limitați fluxul la livrare.</p>

**TWP37506, TWP37506-5, UTWP37506, TWP311006,
 UTWP311006, TWP315006, UTWP315006, TWP47506,
 UTWP47506, TW411006, UTW411006, TWP415006, UTWP415006**



**TWP37506, TWP37506-5, UTWP37506, TWP311006,
 UTWP311006, TWP315006, UTWP315006, TWP47506, UTWP47506,
 TW411006, UTW411006, TWP415006, UTWP415006 Lista piese**

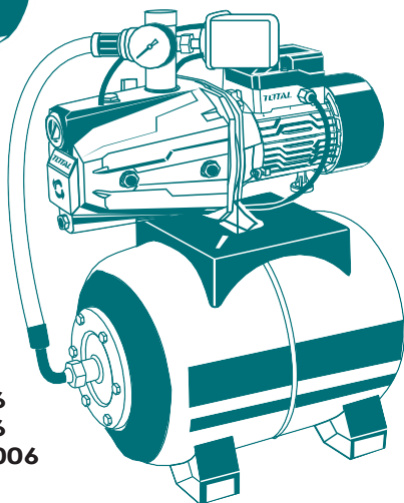
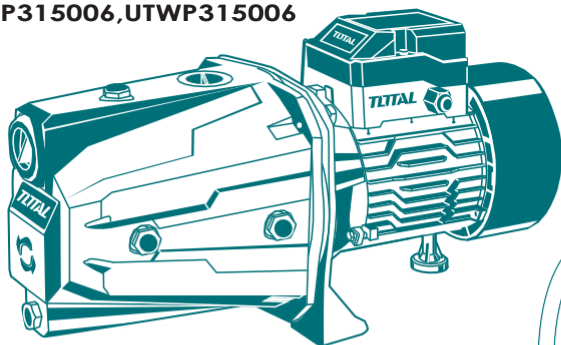
Nr.	Descriere piesa	Cant.	Nr.	Descriere piesa	Cant.
1	Corpul pompei		24	Condensator	
2	Saiba hartie		25	Capacul terminalului	
3	Priza incarcare		26	Șurub	
4	Capac de praf		27	Inel O	
5	Inel "O"		28	Șurub	
6	Duza		29	Șurub	
7	Venturi		30	Marcajul de împământare	
8	Inel "O"		31	Gărzile din cordon	
9	Inel "O"		32	Cablu de alimentare	
10	Difuzorul		33	Stand	
11	Piulita		34	Stator	
12	Arc saiba		35	Protectie apa	
13	13 Masina de spalat		36	Cheie	
14	Inel "O"		37	Rotor	
15	Rotorul		38	Rulment	
16	Etanșare mecanică		39	Garnitură de miscare	
17	Conectați pompa		40	Capacul posterior al motorului	
18	Arc saiba		41	Bolt	
19	Bolt		42	Bolt	
20	Bolt		43	Ventilator	
21	Statorul și locuința		44	Șurub	
22	Clemă pentru cablu		45	Capac ventilator	
23	Bloc terminal				

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

TWP37506, TWP37506-5, UTWP37506,
TWP311006, UTWP311006
TWP315006, UTWP315006



TWP47506, UTWP47506
TW411006, UTW411006
TWP415006, UTWP415006

SELF-PRIMING JETPUMP

www.blademotors.ro
TOTAL TOOLS CO., LIMITED
T0618.V02



TOTAL

CERTIFICAT DE CALITATE ȘI GARANȚIE

1. Denumire produs: SCULE SI ACCESORII TOTAL
2. Tip-model: _____
3. S/N: _____
4. Cumpărător: _____
5. Adresă, telefon: _____
6. Importator: RIVIERA BIKE SRL, TANASE BANCIU 12, POPESTI LEORDENI , ILFOV
7. Declarație de Conformitate nr: _____
8. Factura (bon) nr/data: _____

Prezentul certificat atestă legal ca produsul facturat corespunde documentației de execuție a producătorului, încadrându-se în parametrii de calitate funcționali și de durabilitate prevăzuți, conform Declarației de Conformitate emise. Produsul este comercializat cu respectarea prevederilor O.G. 21/1992 și Legii 449/2003. Prin prezentul certificat se garantează caracteristicile produsului, în situația în care clientul respectă prescripțiile de montare, utilizare, depozitare, conservare și transport. Produsul nu este garantat împotriva utilizării defectuoase.

În cazul depozitării sau utilizării necorespunzătoare, a lovirii, deteriorării prin alte mijloace sau a intervențiilor neautorizate produsul își pierde garanția. Perioada de garanție este de 24 luni de la data cumpărării pentru defectele de fabricație și de material, în cazul achiziționării de către persoane fizice și utilizării pentru uz casnic.

Perioada de garanție este de 6 luni de la data cumpărării pentru defectele de fabricație și de material, în cazul achiziționării de către persoane juridice și utilizării în regim normal (exclus uz profesional). Durata medie de utilizare a produsului este de 3 ani cu condiția respectării instrucțiunilor de montaj și utilizare ce însoțesc produsul. Pentru remedierea defectelor aparute în perioada de garanție sau înlocuirea produsului, clienții se vor adresa unității vânzătoare. Remedierea defectelor aparute se realizează în 15 zile calendaristice de la data prezentării produsului.

Certificatul este valabil numai însoțit de factura sau bonul fiscal emise de unitatea vânzătoare

Vânzător,
Semnatura și stampila

Cumpărător,
Am primit indicațiile de utilizare, depozitare,
manipulare, conservare și transport.



**TOTAL**

NU fac obiectul garanției următoarele componente și accesorii, ale căror uzuri sunt considerate normale în urma utilizării:

1. Pinion de antrenare lanț (sprocket), șină de ghidaj, sită moară/tocătoare, filtru de ulei, filtru de aer, componente din cauciuc (burduf cilindru, cot carburator, inele de cauciuc, furtune, simeringuri, curele, etc.)
2. Filtru combustibil, bușon benzină, sită rezervor, sonde, rezervoare, plutitoare, robinet combustibil, cui ponto, jicloare, duje, injectoare sau duze de injector, sisteme de reglaj sau pârgării, garnituri sau elemente de etanșare ale carburatorului sau părți componente, ale căror uzuri se datorează utilizării unui combustibil necorespunzător normelor în vigoare;
3. Ambielaj, cilindru, piston, segmenti, supape, când uzura se datorează lipsei filtrului de aer sau folosirii unuia necorespunzător, ori în cazul unor detonații produse în urma folosirii unui carburant necorespunzător normelor în vigoare, ori când defecțiunea survine din cauza nerespectării regimului de turație ori în cazul motoarelor în 2T amestec necorespunzător benzină cu ulei (raport amestec 30ml ulei la 1 litru benzină, pentru uleiurile achiziționate de la distribuitorul S.C. RIVIERA BIKE SRL).
4. Becuri, ventilatoare, fulii, carcase plastic, mufe, stuturi, roți sau role din plastic ;
5. Aprinderile și relele (în cazul condensării sau scurtcircuitului), bujie, cablu bujie, întrerupătoare, cabluri electrice;
6. Amortizoare din cauciuc sau arc, cabluri (de ambreiaj, accelerație, masă cosit, tracțiune,)
7. Saboți și plăcuțe frână, ambreiaje, ferodouri, arc ambreiaj;
8. Componente electrice sau electronice, când defecțiunile survin din cauza lipsei împământării, utilizarea sau expunerea în condiții de mediu improprie (umezeală excesivă, temperaturi necorespunzătoare, alimentare la tensiune necorespunzătoare) sau tensiune fluctuantă (în cazul generatoarelor de curent, când puterea consumatorilor este mai mare decât cea furnizată);
9. Presetupă, turbină, carcasa turbină (când defecțiunea a survenit în urma impurităților din pompă sau a presiunii create în pompă de alte utilaje, mașini, etc);
10. Elementele componente ale sistemului de tăiere, ex: lanț motofierăstrău, disc motocosoitoare, cuțit masă cosit, cuțit mașină gazon, cuțit moară/tocătoare, etc.;
11. Tambur demaror, șnur starter, arc demaror, mâner starter;
12. Masă cosit, cuțit masă cosit, pinteni, contracuțite, dinți, suport reglaj, suport nucă, nucă, bieletă (întreg lanțul cinematic al sistemului de tăiere la motocositori), când nu sunt corect exploatate, reglate sau curățite.

Reparatii efectuate in perioada de garantie.

1	2	3
Data intrarii	Data intrarii	Data intrarii
Data iesirii	Data iesirii	Data iesirii
Tehnician Service	Tehnician Service	Tehnician Service
Semnatura și stampila	Semnatura și stampila	Semnatura și stampila

Mentiunile privind reparatiile efectuate in perioada de garantie se fac pe verso.

