

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

PRESOSTAT ELECTRONIC



TWPS102



TWPS101



10Bar 10A

Manual de instrucțiuni

Măsuri de siguranță

Simboluri    împreună cu unul dintre următoarele cuvinte "Pericol" sau "Avertisment" indică nivelul de risc care decurge din nerespectarea măsurilor de siguranță prevăzute:



PERICOL

Risc de electrocutare

Avertizează că nerespectarea măsurilor de precauție implică un risc de șoc electric



PERICOL

Avertizează că nerespectarea măsurilor de precauție implică un risc de vătămare a persoanelor și / sau a lucrurilor



AVERTIARE

Avertizează că nerespectarea măsurilor de precauție implică riscul de deteriorare a pompei și / sau a instalației

Model	TWPS101	UTWPS101
Tensiune nominala	220-240V~50/60Hz	110-120V~60Hz
Starting Pressure	1.5Bar(22psi)	1.5Bar(22psi)
Curent max	10A	10A
Putere max	1100W	1100W
Grad de protecție	IP 65	IP 65
Presiune de lucru max	10Bar(145psi)	10Bar(145psi)
Temperatura apei	4°C-35°C	4°C-35°C
Temperatura ambienta	-10°C-+60°C	-10°C-+60°C
Conexiune	1" barbat	1" barbat

Model	TWPS102	UTWPS102
Tensiune nominala	220-240V~50/60Hz	110-120V~60Hz
Starting Pressure	1.5Bar(22psi)	1.5Bar(22psi)
Curent max	10A	10A
Putere max	1100W	750W
Grad de protecție	IP 65	IP 65
Presiune de lucru max	10Bar(145psi)	10Bar(145psi)
Temperatura apei	4°C-35°C	4°C-35°C
Temperatura ambienta	-10°C-+60°C	-10°C-+60°C
Conexiune	1" male	1" male

1. Informații generale

Aceste instrucțiuni sunt concepute pentru a asigura instalarea corectă și cea mai bună utilizare a ansamblurilor de presiune automată TOTAL. Dacă aveți vreo îndoială, consultați un furnizor TOTAL.

Ansamblurile sunt complet silențioase și sunt proiectate pentru a asigura o alimentare automată cu apă curată pentru una sau două locuințe

TOTAL Control automat al pompelor este un kit compact care conține o supapă de reținere, un circuit electronic și un buton de resetare. Este apă și evită ciocnirea cu apă. Nu necesită preîncărcarea aerului sau ajustarea. Are o rezervă de apă pentru a preveni pornirea unității printr-un robinet de scurgere.

Dacă consumul de apă este mai mare de 1 l / m, pompa va funcționa continuu.

Unitățile TOTAL sunt construite cu cele mai bune materiale și sunt supuse celor mai riguroase controale hidraulice și electrice, verificate cu atenție.

Respectând cu strictețe instrucțiunile pentru instalarea și utilizarea pompei și acordând o atenție deosebită diagramelor electrice, trebuie să evitați posibilitatea supraîncărcării circuitului de control sau a oricărei alte probleme asociate cu utilizarea incorectă, pentru care nu putem accepta nici o responsabilitate. Când pompa atinge presiunea maximă, unitatea pornește automat pompa. Selectarea unității trebuie să țină cont de faptul că diferența trebuie să fie de peste 0,7 kg.

2. Instalarea



Controlerul are o fittingă filetată cu filet 1BSP, care poate fi înșurubată direct în pompă, și 1 fitting BSP pentru conectare la conductele de evacuare.

Ansamblul ar trebui protejat împotriva riscului de inundare și instalat într-un loc protejat, dar bine ventilat.

Dacă pompa la care este montat controlerul este conectată direct la alimentarea principală, trebuie reținut faptul că presiunea de intrare trebuie să fie adăugată la cea furnizată de pompă. Presiunea totală nu poate depăși niciodată bara. Poate fi montată la orice instalație care are un flux de alimentare suficient.

Vedeți diagramele de instalare

3. Conducta de evacuare



Diametrul conductei de evacuare trebuie să fie egal sau mai mare decât cel al descărcării pompei.

Nu trebuie să se sprijine pe unitatea de presiune și trebuie să fie verificată pentru etanșeitate la apă.

Vă recomandăm utilizarea unui furtun flexibil împotriva vibrațiilor la descărcare, deoarece conexiunea directă la conductele rigide poate cauza deteriorarea Controlerului.

Nu trebuie instalată nicio supapă de reținere.

4. Conexiune electrica



Curentul nominal al pompei nu trebuie să fie mai mare de 10A, iar puterea maximă a motorului nu trebuie să depășească niciodată 1,1Kw.

Asigurați-vă că toate conexiunile dintre circuitul electronic și cablurile de alimentare și de motor sunt realizate corespunzător.

Pentru a asigura o conexiune corectă, consultați schema electrică.

Protecția sistemului trebuie să se bazeze pe un întrerupător diferențial. Cablul de alimentare trebuie să respecte standardele CEE sau să fie de tip H07 RN-F conform VDE 0250.

5. Controlați înainte de pornire



Înainte de prima pornire a pompei asigurați-vă:

Că tensiunea și frecvența rețelei se potrivesc cu cele indicate pe plăcuța cu specificații.

Că arborele pompei se rotește liber.

Daca corpul pompei este complet umplut cu apă prin deșurubarea dopului de primire corespunzător.

Pompa nu trebuie să funcționeze niciodată uscată.

VEZI DIAGrame DE INSTALARE.

6.Pornire

Deschideți toate supapele de închidere în liniile de aspirație și evacuare. Porniți alimentarea și pompa va porni automat. În acest timp, lăsați robinetul de evacuare deschis pentru a lăsa aerul care poate apărea în sistem. Apoi, închideți robinetul și ansamblul se va opri când atinge presiunea maximă a pompei.

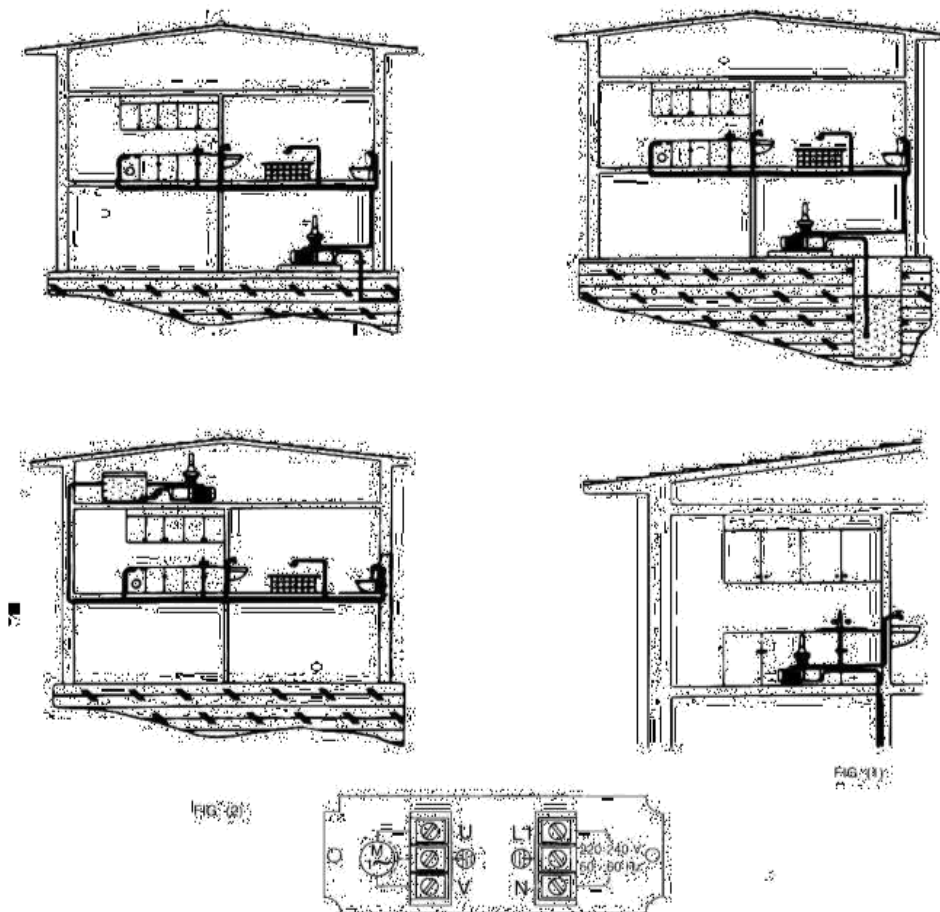
Dacă pompa nu este bine pregătită sau nu este alimentată cu apă, se va opri după 10 secunde.

Odată ce nivelul de apă este recuperat și pompa a fost corect amorsată, repetați operația de pornire, timp de câteva secunde ținând butonul roșu de resetare. Dacă ansamblul nu funcționează, nu produce presiune sau nu se oprește, încercați să descoperiți cauza problemei consultând ghidul de depanare furnizat mai jos.

7.INTRETINERE



Controlerul TOTAL nu necesită întreținere specifică. Cu toate acestea, recomandăm ca acestea să fie golite atunci când temperaturile sunt scăzute și există riscul de îngheț sau dacă unitatea nu trebuie folosită pentru o perioadă lungă de timp. Dacă unitatea nu trebuie utilizată pentru o perioadă foarte lungă, aceasta trebuie curățată și depozitată într-un loc uscat și bine ventilat



POSIBILE PROBLEME,CAUZE SI SOLUTII

- 1).Ansamblul nu se oprește
- 2)Motorul funcționează dar nu asigură flux
- 3).Presiunea nu este suficientă
- 4)Ansamblul se oprește și începe în mod constant
- 5).Ansamblul nu pornește

1	2	3	4	5	CAUZE	SOLUTII
	X				Clapetă închisă	Deschideti clapeta
X			X		Teava sau scurgeri de Cisternă	Reparați scurgerea
				X	Nu e apa	Așteptați până când nivelul de apă se Recuperează și apăsați butonul roșu
				X	Pompa este blocată	Apelați inginerul de service
		X			Înălțime totală a capului	Verificați,Geometric ht. Pierderi de cap.
X	X	X			Aerul intră în canalul de aspirație	Îndepărtați cu atenție toate îmbinările și conectorii
				X	Fara putere	Verificați siguranțele
X		X			Scurgeri în conductele de evacuare	Reparați scurgerea
				X	Capul static este mai Mare decât presiunea de Pornire a ansamblului	Verificați,Setarea de pornire Este corectă

EC Declarație de conformitate

- A. Numele și adresa producătorului: TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD, No. 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, China
- B. Declarația de conformitate este emisă sub responsabilitatea producătorului: TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD, No. 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, China pentru SC Riviera Bike SRL Str Tanase Banciu, Nr12, Popesti Leordeni, Ilfov, Romania Tel: 0374300162.
- C. Obiectul declarației: TWPS101 - TOTAL - Presostat electronic - 10bar
- D. Descriere echipament: Aparat pentru măsurarea și controlul presiunii unui fluid
- E. Obiectul declarației este în conformitate cu legislația europeană relevantă de armonizare și îndeplinește toate dispozițiile:
Legislație europeană:
2014/35/EU
2014/30/EU
- F. Pentru a îndeplini standardele de securitate și sănătate în muncă menționate în directivele de mai sus, au fost respectate următoarele standarde.
EN 60730-1:2016
EN 60730-2-6:2016
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
- G. Organismul notificat: TUV SUD Product Service GmbH Riedlerstrabe 65, 80339 Munich, Germany numărul organismului notificat: NB 0123, a efectuat raportul de încercare nr.: 7040319105401-00 pentru legislația menționată la punctul D și a emis certificatul nr. M6A 105552 0004 din 30.09.2019.
- H. Persoana responsabilă pentru documentația tehnică a produsului::
Funcție - Product Manager
Nume - Osborn Zou
- For and on behalf of*
TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD.

Authorized Signature(s)
- Persoana responsabilă pentru documentația tehnică a produsului în România
Bogdan Giurgescu
website@blademotors.ro
Adresa: Str Tanase Banciu, Nr12, Popesti Leordeni, Ilfov, Romania
Tel: 0374.300.162
- I. Conform documentelor care atestă conformitatea, emise de producător, produsele menționate mai sus, livrate în ambalajul original, nu pun în pericol viața, sănătatea, siguranța la locul de muncă și nu produc un impact negativ asupra mediului dacă sunt instalate, utilizate, întreținut în conformitate cu instrucțiunile însoțitoare. În cazul unei modificări a echipamentului, fără acordul producătorului sau distribuitorului autorizat, această declarație își pierde valabilitatea..

Semnat pentru și în numele:

TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD,
No. 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, China

Date: 21.07.2021

Certificat de Calitate si Garantie

Denumire produs:

Cod produs:

Serie produs:

Tip-model:

Declaratie de Conformitate:

Vanzator:

Adresa vanzator:

Cumparator:

Adresa cumparator:

Telefon:

Email:

Factura /bon fiscal:

Data vanzarii:

S-a efectuat proba de functionare a produsului si s-a prezentat modul de utilizare si intretinere. S-au predat instructiunile de utilizare, manipulare, depozitare, conservare si transport in limba romana. Cumparatorul a luat la cunostinta de precizarile facute in prezentul certificat de garantie, a verificat completarea integrala si corecta a datelor si a primit produsul.

Prezentul certificat atesta legal ca produsul facturat corespunde documentatiei de executie a producatorului, incadrandu-se in parametrii de calitate functionali si de durabilitate prevazuti, conform Declaratiei de Conformitate emise.

Semnatura cumparator,

Semnatura vanzator,



**ACEST PRODUS A FOST FABRICAT NUMAI PENTRU UZUL CASNIC,
NU PENTRU OPERATIUNI INDUSTRIALE. RESPECTATI INTOCMAI
INSTRUCTIUNILE DIN MANUALUL DE UTILIZARE AL
PRODUSULUI**

Reparatii efectuate in perioada de garantie:

Data	Semnatura
Expedierii:	
Intrarii in service	
Iesirii din service	
Receptiei:	

Data	Semnatura
Expedierii:	
Intrarii in service	
Iesirii din service	
Receptiei:	

Data	Semnatura
Expedierii:	
Intrarii in service	
Iesirii din service	
Receptiei:	

Data	Semnatura
Expedierii:	
Intrarii in service	
Iesirii din service	
Receptiei:	

Nu fac obiectul Garantiei

- NU fac obiectul garantiei urmatoarele componente si accesorii, ale caror uzuri sunt considerate normale in urma utilizarii:
- 1. Pinion de antrenare lant (sprocket), sina de ghidaj, sita moara/tocatoare, filtru de ulei, filtru de aer, componente din cauciuc (burdof cilindru, cot carburator, inele de cauciuc, furtune, simeringuri, curele, etc.)
 - 2. Filtru combustibil, buson benzina, sita rezervor, sonde, rezervoare, plutitoare, robinet combustibil, cui ponto, jicloare, duje, injectoare sau duze de injector, sisteme de reglaj sau parghii, garnituri sau elemente de etansare ale carburatorului sau parti componente, ale caror uzuri se datoreaza utilizarii unui combustibil necorespunzator normelor in vigoare;
 - 3. Ambielaj, cilindru, piston, segmenti, supape, cand uzura se datoreaza lipsei filtrului de aer sau folosirii unui necorespunzator, ori in cazul unor detonatii produse in urma folosirii unui carburant necorespunzator normelor in vigoare, ori cand defectiunea survine din cauza nerespectarii regimului de turatie ori in cazul motoarelor in 2T amestec necorespunzator benzina cu ulei (raport amestec 30ml ulei la 1 litru benzina, pentru uleiurile achizitionate de la distribuitor);
 - 4. Becuri, ventilatoare, fulii, carcase plastic, mufe, stuturi, roti sau role din plastic ;
 - 5. Aprinderile si releele (in cazul condensarii sau scurtcircuitului), bujie, cablu bujie, intrerupatoare, cabluri electrice;
 - 6. Amortizoare din cauciuc sau arc, cabluri (de ambreiaj, acceleratie, masa cosit, tractiune, etc);
 - 7. Saboti si placute frana, ambreiaje, ferodouri, arc ambreiaj;
 - 8. Componente electrice sau electronice, cand defectiunile survin din cauza lipsei impamantarii, utilizarea sau expunerea in conditii de mediu improprie (umezeala excesiva, temperaturi necorespunzatoare, alimentare la tensiune necorespunzatoare) sau tensiune fluctuanta (in cazul generatoarelor de curent, cand puterea consumatorilor este mai mare decat cea furnizata);
 - 9. Presetupa, turbina, carcasa turbina (cand defectiunea a survenit in urma impuritatilor din pompa sau a presiunii create in pompa de alte utilaje, masini, etc);
 - 10. Elementele componente ale sistemului de taiere, ex: lant motofierastrau, disc motocositoare, cutit masa cosit, cutit masina gazon, cutit moara/tocatoare, etc.;
 - 11. Tambur demaror, snur starter, arc demaror, maner starter;
 - 12. Masa cosit, cutit masa cosit, pinteni, contracutite, dinti, suport reglaj, suport nuca, nuca, bieleta (intreg lantul cinematic al sistemului de taiere la motocositori), cand nu sunt corect exploatate, reglate sau curatite.
 - 13. Alte accesorii consumabile.

Conditii de Garantie

Compania acorda garantie conform legislatiei romane (in conformitate cu prevederile art. 15 din OUG nr 140/2021 privind anumite aspecte referitoare la contractele de vanzare de bunuri si este valabil pentru defectiunile aparute in exploatarea normala a produselor), pe baza certificatului de garantie si a dovezii de cumparare (factura/ bon fiscal).

Produsele achizitionate prin comert la distanta (online) se supun termenilor directivei 2011/83/UE a Parlamentului European, transpusa prin OUG nr. 34/2014 si pot fi returnate in termen de 14 de zile, indiferent de motiv.

Drepturile conferite prin lege consumatorului nu sunt afectate prin garantia oferita.

Garantia se acorda numai pentru defecte de material sau de fabricatie.

Perioada de garantie incepe de la data vanzarii si depinde de tipul de utilizare astfel:

- Toate produsele beneficiaza de o perioada de garantie de 24 luni in cazul achizitionarii de catre persoane fizice si utilizarii pentru mesterit si uz casnic.
- Toate produsele beneficiaza de o perioada de garantie de 12 luni in cazul achizitionarii de catre persoane juridice.
- Perioada de garanție începe în momentul cumpărării de către primul utilizator final. Concludentă este data specificată pe documentul de cumpărare original (bon sau factură fiscală).

Garantia nu acopera:

- Componentele ce sunt subiectul uzurii cauzate de utilizarea in concordanta cu instructiunile de folosire
- Defectele cauzate de suprasolicitare, utilizare incorecta sau in alte scopuri decat cele prevazute in manualul de utilizare a produsului, intretinere defectuoasa sau pastrarea in conditii neadecvate.
- Produse la care s-au facut modificari sau adaugiri de catre client.

Defectele recunoscute ca fiind acoperite de garantie vor fi remediate prin reparare gratuita sau prin inlocuirea cu un produs in stare perfecta de functionare (poate fi un model ulterior).

Pretenția de acordare a garanției trebuie declarată în perioada de garanție. Produsul respectiv împreună cu bonul de cumpărare, care trebuie să conțină data cumpărării și denumirea produsului, și dacă este necesar, certificatul de garanție, trebuie predate sau expediate integral vânzătorului sau unuia dintre centrele de service menționate în instrucțiunile de utilizare. Expedierea se va face prin intermediul unui curier agreat de vânzător. Comanda de ridicare a produsului fiind realizata de catre vanzator, la solicitarea clientului. Garanția oferită acoperă toate costurile legate de aducerea unui produs dovedit defect la conformitate cu specificațiile sale originale, prin repararea sau înlocuirea oricărei părți defecte, precum și costurile de transport, manipulare, diagnosticare, expertizare, demontare, montare, manoperă, materiale utilizate și reambalare.

Remediarea defectăunilor recunoscute de catre companie ca fiind în garanție se face, în funcție de hotararea departamentului tehnic SC Riviera Bike, prin repararea gratuită a produsului defect sau prin înlocuirea acesteia cu un alt produs (dacă este cazul, chiar cu un model mai nou). Produsele sau piesele înlocuite intră în proprietatea Sc Riviera Bike Srl.

Alte pretenții în afara dreptului de remediere a defectăunilor produsului respectiv menționat în condițiile de garanție nu au justificare în baza garanției oferite. În special, nu se acorda un produs de inlocuire pe perioada reparatiei.

În urma prestațiilor executate în garanție, timpul de nefuncționare din cauza lipsei de conformitate apărute în cadrul termenului de garanție prelungește termenul de garanție și se suplimenteaza, după caz, din momentul la care a fost adusă la cunoștința vânzătorului lipsa de conformitate a produsului sau din momentul prezentării produsului la vânzător/unitatea de service până la aducerea produsului în stare de utilizare normală și, respectiv, al notificării în

scris în vederea ridicării produsului sau predării efective a produsului către consumator. Produsele de folosință îndelungată care înlocuiesc produsele defecte în cadrul termenului de garanție vor beneficia de un nou termen de garanție care curge de la data preschimbării produsului.

Este exclusă cesiunea drepturilor ce rezultă din această garanție. Această garanție nu se aplică produselor achiziționate la mâna a doua.

Această garanție este valabilă pentru sculele care sunt achiziționate și utilizate în Uniunea Europeană (inclusiv Marea Britanie, Norvegia, Elveția).

Pentru această garanție este valabil dreptul român, fiind exclus Acordul Națiunilor Unite privind contractele internaționale de cumpărare a mărfurilor (CISG). Această alegere a legii nu înseamnă că poți fi lipsit de protecția care îți este conferită de normele de la care, conform legislației statului în care ai domiciliul stabil, nu se poate face derogare prin acord (principiul normei mai favorabile).

Conform legislației în vigoare, schimbarea produsului în termenul de garanție se va efectua doar în următoarele situații:

- Produsul are vicii de fabricație;
- Produsul are o defectiune ce nu se poate repara;
- Nerespectarea termenului de reparație;

Durata medie de funcționare a produsului este de 3 ani. Perioada maximă pentru repararea sau înlocuirea produsului este de 15 zile calendaristice de la data prezentării produsului cu deficiențe. Garanția se pierde dacă:

- Seria și tipul produsului menționate pe etichetă nu au fost protejate (nu sunt lizibile)
- Produsul a fost demontat de către personal neautorizat
- Nu sunt completate toate rubricile certificatului de garanție

Returnarea produsului este obligatorie sau se face cu toate accesoriile livrate inițial.

În cazul în care produsul nu a fost utilizat conform specificațiilor de utilizare din manual, clientul va suporta contravaloarea serviciilor de diagnosticare și transport. Agentul economic are aceleași obligații pentru produsul înlocuit ca și pentru produsul vândut inițial.

Riviera Bike prelucrează următoarele date cu caracter personal ale clienților: nume, prenume, adresă, telefon și e-mail, în conformitate cu prevederile Regulamentului European 679/2016, pentru a gestiona corect perioada de garanție acordată clienților săi, pentru echipamentele comercializate. Eliminarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE) alături de deșeurile menajere nesortate este interzisă. Acestea vor fi predate punctelor specializate de colectare, societăților autorizate de colectare/reciclare, etc.

Riviera Bike SRL - Service jud Ilfov, loc. Popești Leordeni, Str. Tanase Banciu nr.13

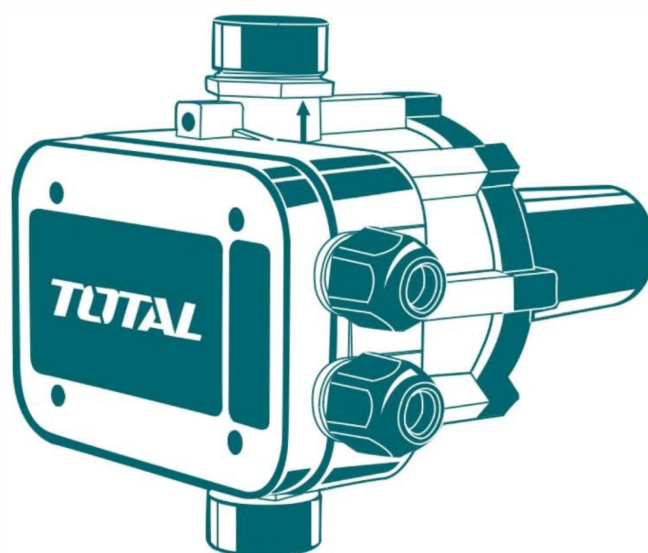
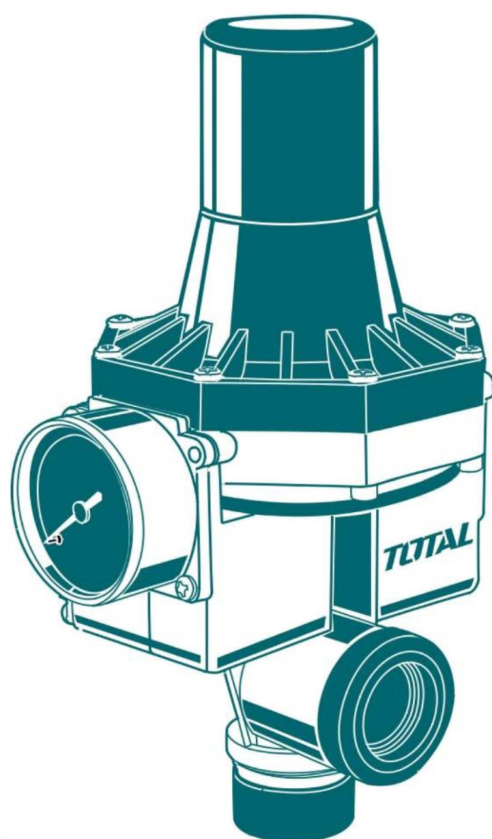
Riviera Bike SRL - Service - Magazin TOTAL Bacău, Calea Republicii, nr.163

Riviera Bike SRL - Service - Magazin TOTAL AIUD, jud. Alba, Str. Florilor, nr.1A

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



TOTAL TOOLS LIMITED CHINA

IMPORTATOR: Sc. Riviera Bike SRL,

str.Lt Maj Av Tanase Banciu nr.12,

Popesti Leordeni, jud. Ilfov,

Telefon: 0374.300.162 website@blademotors.ro;

www.blademotors.ro

10Bar10A