

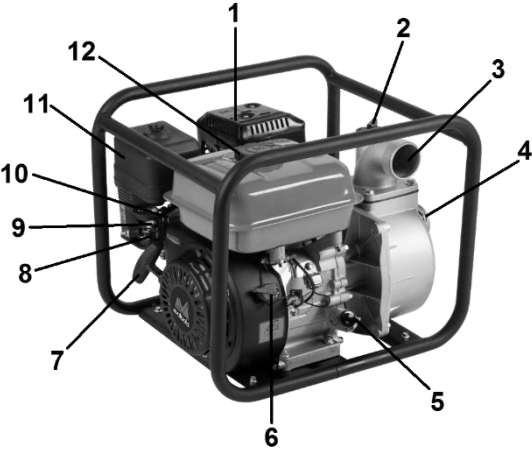


**MANUAL DE UTILIZARE
MOTOPOMPA WP 196**



Descriere

- 1. Toba esapament
- 2. Dop pentru amorsare
- 3. Racord de refulare
- 4. Racord de aspiratie
- 5. Joja de nivel ulei
- 6. Intrerupator On/Off
- 7. Maner demaror
- 8. Robinet combustibil
- 9. Tija clapeta soc
- 10. Tija control viteza
- 11. Filtru aer
- 12. Buson rezervor combustibil



Date tehnice

Cod produs	679717	679718
Diametru intrare/refulare	2"	3"
Inaltime maxima de pompare	31 m	23 m
Adancime maxima de aspirare	8 m	
Debit maxim	30 m³/h	60 m³/h
Putere	6,5 CP/3600 rpm	
Motor	OHV, 1 cilindru, 4 timpi, 196 cc	
Combustibil	Benzina min 95 fara Pb	
Volum rezervor	3,6 L	
Tip ulei	10W30	
Volum baie ulei	0,6 L	
Timp continuu de operare	5 h	4 h
Nivel de zgomot	LwA = 110 dB(A)	
Masa neta	22 kg	24.5 kg

Va multumim pentru achizitionarea acestui produs EVOTOOLS, fabricat conform celor mai inalte standarde de siguranta si de functionare. Pastrati acest manual pentru consultari ulterioare.



Avertizare! Pentru siguranta dumneavoastra cititi cu atentie acest manual si instructiunile generale de siguranta inaintea utilizarii echipamentului. Nerespectarea acestor reguli poate avea ca rezultat producerea incendiilor si/sau a ranirilor personale.

	ATENTIE!		Cititi manualul inainte de utilizare!
	Purtati antifoane!		Nu folositi produsul in conditii de precipitatii (ploaie, ninsoare, vant etc.)!
	Este interzisa apropierea de surse de foc deschis sau scantei! Fumatul interzis!		Produsul este in conformitate cu standardele de siguranta ale Directivelor Europene
	Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE) si face obiectul unei colectari separate. Predati deseurile de echipamente electrice si electronice (DEEE) doar la centre autorizate de colectare si reciclare a DEEE.		

Masuri de siguranta generale pentru unelte MAS

- Utilizati produsul numai dupa ce ati citit si ati inteles instructiunile prezente in acest manual. Pastrati manualul pentru consultari ulterioare.
- Nu lasati copii, persoanele neautorizate sau neinstruite sa opereze cu acest utilaj. Distragerea atentiei poate cauza pierderea controlului unelei.
- Nu suprasolicitati echipamentul! Masina poate fi folosita in conditii de siguranta daca sunt respectati parametrii de exploatare care o caracterizeaza. Nu utilizati unelte cu un alt scop fata de cel pentru care sunt destinate.
- Nu porniti si / sau utilizati aparatul in spatii inchise, intrucat exista riscul intoxicatiei cu gazele evacuate . Nu inhalati gazele de evacuare.
- Nu utilizati produsul in apropierea substantelor inflamabile si a surselor de caldura, flacara deschisa, scantei.
- Asigurati-va ca persoanele neautorizate, copii sau animalele nu intra in zona de lucru in timpul utilizarii produsului.
- Alimentarea cu combustibil trebuie realizata in aer liber, departe de substante inflamabile si surse de caldura, flacara deschisa, scantei. Alimentarea cu combustibil se realizeaza numai cu motorul oprit. Daca motorul este cald, asteptati cel putin 2 minute inainte de realimentare.
- Nu umpleti rezervorul de benzina complet. Este recomandat sa lasati ~1 cm liber din inaltimea acestuia pentru a permite expansiunea combustibilului.
- Dupa alimentarea cu combustibil, strangeti busonul rezervorului si asigurati-va ca nu exista scurgeri. Stergeti petele de combustibil cu o carpa uscata, daca este cazul.



- Este interzis fumatul si apropierea de surse de foc deschis sau scantei in timpul alimentarii cu combustibil

- Orice interventie asupra produsului (intretinere, alimentare, completare nivel ulei, curatare etc.) trebuie sa se faca cu motorul oprit, lasat sa se raceasca complet.

Masuri de siguranta personala

- Nu utilizati produsul daca ati consumat bauturi alcoolice, medicamente care pot influenta capacitatea de reactie si concentrare, droguri sau alte substante halucinogene sau daca sunteti obosit.



- Purtati antifoane de protectie atunci cand va aflati langa produs, in timpul functionarii acestuia.

- Nu purtati bijuterii sau alte accesorii vestimentare largi care pot fi prinse de componentele in miscare ale produsului.
- Daca aveti parul lung, strangeti-l astfel incat sa nu poata fi prins de componentele in miscare ale produsului.

Masuri de siguranta specifice motopompei

- Pozitionati produsul pe o suprafata plana, atat in timpul utilizarii, cat si in timpul transportului si depozitarii.
- Asigurati-va ca, in timpul utilizarii, exista o distanta de cel putin 1 metru intre toba de esapament si eventuale obiecte, cladiri, garduri etc.
- Asigurati-va ca, in timpul utilizarii, gazele de evacuare nu sunt directionate catre elemente de vegetatie uscata (arbusti, tufisuri etc.) sau alte resturi care se pot aprinde in urma expunerii la jetul de gaze de evacuare.



- Nu utilizati produsul in conditii de precipitatii (ploaie, ninsoare, vant, etc.).

Service

- Repararea trebuie realizata numai de catre personal autorizat prin inlocuirea cu accesorii si piese de schimb originale pentru a se evita producerea accidentelor datorate reparatiilor necorespunzatoare.

Domeniu de utilizare.

Produsul este destinat pomparii de apa curata.

NU ESTE PROIECTAT PENTRU UZ INDUSTRIAL.

Pregatirea pentru punerea in functiune



ATENTIE! INAINTE DE ORICE INTERVENTIE, ASIGURATI-VA CA MOTORUL ESTE OPRIT!

Alimentare ulei motor



ATENTIE! ECHIPAMENTUL ESTE LIVRAT FARA ULEI IN MOTOR. INAINTE DE PRIMA PORNIRE ALIMENTATI CU ULEI SAE 10-W30. UTILIZAREA UNUI ULEI NECORESPUNZATOR VA REDUCE DURATA DE VIATA A MOTORULUI.

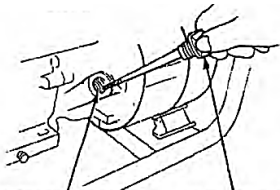


ATENTIE! IN TIMPUL ALIMENTARII CU ULEI, MOTORUL TREBUIE SA FIE OPRIT SI RECE!

Desfaceti capacul cu joja al baii de ulei (5) si alimentati cu ulei SAE 10W30 astfel incat nivelul sa fie intre limitele indicate pe joja.

Capacitatea bii de ulei este de 0.6 L.

Verificati nivelul uleiului inaintea fiecarei utilizari si completati daca este necesar.



Orificiu umplere ulei

Capac ulei

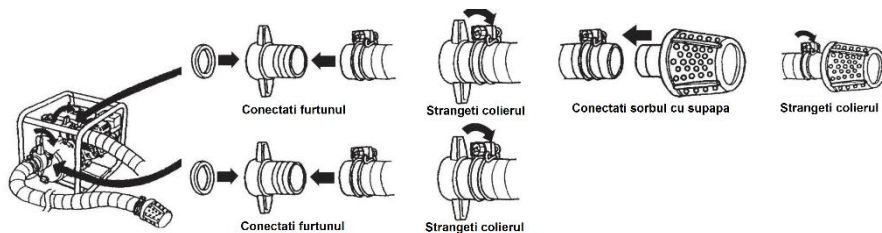


Capac ulei

Montarea furtunelor de aspiratie si de refulare

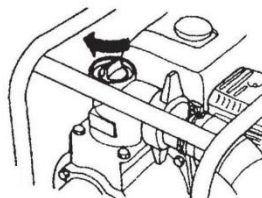
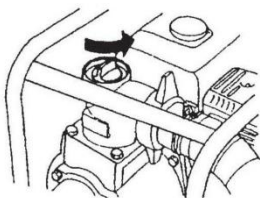
Conectati furtunul de refulare prin infiletare la racordul de refulare (3), conform schemei de mai jos.

Conectati furtunul de aspiratie prin infiletare la racordul de aspiratie (4), conform schemei de mai jos. La capatul furtunului de aspiratie conectati un sorb cu supapa.



Amorsarea pompei

Desfaceti dopul pentru amorsare (2) și umpleți complet corpul pompei, conform schemei de mai jos. Infiletati dopul pentru amorsare (2).



Utilizare

Alimentare cu benzina



ATENTIE! IN TIMPUL ALIMENTARII CU BENZINA, MOTORUL TREBUIE SA FIE OPRIT.

ATENTIE! ALIMENTAREA CU BENZINA TREBUIE SA SE FACA IN SPATII DESCHISE SI BINE VENTILATE. DEPOZITATI RECIPIENTUL CU BENZINA INTR-UN LOC RACOROS, FERIT DE RAZELE SOARELUI SI DE SURSE DE CALDURA, FOC DESCHIS SAU SCANTEI.



ATENȚIE! ÎN TIMPUL ALIMENTĂRII CU BENZINA ESTE INTERZIS FUMATUL. DE ASEMENEA, ASIGURAȚI-VA CA NU EXISTA SURSE DE FOC DESCHIS SAU DE SCANTEI ÎN APROPIERE!

Desfaceți capacul rezervorului de benzina (12). Alimentați cu benzina fără plumb, COR min 95, astfel încât să mai rămână cca. 1 cm din înălțimea rezervorului liber. Închideți rezervorul strângând ferm capacul rezervorului de benzina (12). Dacă e cazul, ștergeți picăturile de benzina scurse în afara rezervorului cu o cârpă moale.



ATENȚIE! NU UMPLĂȚI NICIODATĂ COMPLET REZERVORUL DE BENZINA. ESTE NECESAR SĂ LASĂȚI UN VOLUM LIBER ÎN INTERIORUL ACESTUIA PENTRU A PERMITE EXPANSIUNEA COMBUSTIBILULUI. LASĂȚI ÎNTOTDEAUNA CCA. 1 CM DIN ÎNĂLTĂȚEA REZERVORULUI LIBER!

Pornirea motorului

- Comutați întrerupătorul on/off (6) în poziția ON.
- Deschideți robinetul de alimentare cu benzina (8), împingând tija în poziția ON..
- Trageți complet clapeta de soc (9).
- Trageți încet de maneta demarorului (7) până în momentul în care simțiți că aceasta opune rezistență, iar apoi trageți ferm de aceasta o lungime de brat. Aduceți încet maneta demarorului în poziția inițială, fără a îi da drumul. În funcție de cât de rece este motorul, este nevoie de trageți de 3-4 ori de maneta demarorului până acesta porneste.
- Odată motorul pornit, aduceți încet clapeta de soc (9) la jumătatea cursei. Așteptați ca motorul să se încălzească câteva secunde și aduceți complet clapeta de soc (9) în poziția deschis.



ATENȚIE! ÎN TIMPUL FUNCȚIONĂRII, MOTORUL EMANĂ GAZE DE ESAPAMENT NOCIVE PENTRU SĂNĂTATE, ÎNCLUSIV MONOXID DE CARBON CARE ESTE LETAL ÎN ANUMITE CONCENTRAȚII. NU PORNITI NICIODATĂ MOTORUL ÎN SPAȚII ÎNCHISE!



ATENȚIE! ÎN TIMPUL FUNCȚIONĂRII MOTORULUI, TEMPERATURA UNOR SUPRAFETE (DE EX: TOBĂ DE ESAPAMENT) POATE FI FOARTE MARE. PENTRU A EVITA POSIBILE VĂTĂMĂRI, MANEVRAȚI PRODUSUL DOAR DIN POZIȚIA NORMALĂ DE LURU, NU ATINGEȚI SUPRAFETELE FIERBÎNTI ȘI NU PERMITETI PERSOANELOR NEAUTORIZATE SĂ SE APROPIE DE PRODUS.

Selectarea turatiei motorului

Pentru a varia turatia motorului, culisați maneta de reglaj a turatiei motorului (10) conform marcajului (spre stanga pentru a mari turatia, respectiv spre dreapta pentru a reduce turatia motorului).

Oprirea motorului

Pentru oprirea motorului, comutați întrerupătorul On/Off (6) în poziția OFF. Închideți robinetul de benzina (8).

Rodaj

La prima punere în funcțiune a motorului, lasați motorul să consume un rezervor plin, la relanți. După consumarea unui plin, verificați strângerea corectă a tuturor suruburilor și piulițelor. În primele zece ore de funcționare, utilizați o turatie moderată pentru funcționarea motorului. Nu suprațurati motorul pentru a permite componentelor în mișcare un rodaj corect. După încheierea perioadei de rodaj motorul va atinge performanțele maxime.

Curatare si intretinere

Echipamentul nostru a fost proiectat astfel incat sa poata fi utilizat pentru o perioada indelungata cu un minimum de intretinere.

Veti putea obtine intotdeauna o satisfactie maxima in timpul utilizarii respectand indicatiile de mai jos.



ATENTIE! OPRITI MOTORUL INAINTEA INCEPERII ORICAREI OPERATII DE REGLARE SI INTRETINERE

TABEL CU PERIOADE INTRETINERE

Operatie		Dupa fiecare depozitare	La fiecare utilizare	La prima luna sau primele 10 ore	La fiecare 3 luni sau 50 ore	La fiecare 6 luni sau 100 ore	La fiecare an sau 300 ore
Ulei motor	Verificare nivel		X				
	Inlocuire	X		X		X	
Filtru aer	Verificare		X				
	Curatare				X		
	Inlocuire						X
Functionare acceleratie	Verificare		X				
Strangere suruburi si piulite	Verificare		X				
Cabluri si fire	Verificare		X				

Curatare

Pastrati curate fantele de ventilatie ale carcasei pentru a preveni supraincalzirea motorului

- Regulat, de preferat dupa fiecare utilizare curatati echipamentul cu o carpa moale. Daca murdaria persista, utilizati o carpa umezita intr-o solutie de apa si sapun
- Nu utilizati solventi (ca de exemplu : petrol si derivati, alcool) intrucat acestia pot deteriora partile din plastic.

Depozitare

- Intotdeauna inainte de depozitare curatati carcasa cu o carpa putin umezita in apa cu sapun.
- Depozitati unealta intr-un spatiu inaccesibil copiilor intr-o pozitie stabila si sigura intr-un loc racoros si uscat, evitand temperaturile prea ridicate sau scazute.
- Protejati unealta fata de actiunea directa a razelor solare si pastrati-o intr-un loc intunecos, daca este posibil.
- Nu pastrati unealta ambalata in folie sau in punga de plastic pentru a evita acumularea umiditatii.



Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE). Conform prevederilor Directivei 2012/19/UE si OUG 5/2015, este interzisa eliminarea deseurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE) ca deseuri municipale nesortate. Acestea pot afecta mediul si sanatatea umana ca urmare a prezentei substantelor periculoase pe care le contin. Predati DEEE la un centru autorizat de colectare si reciclare a DEEE.