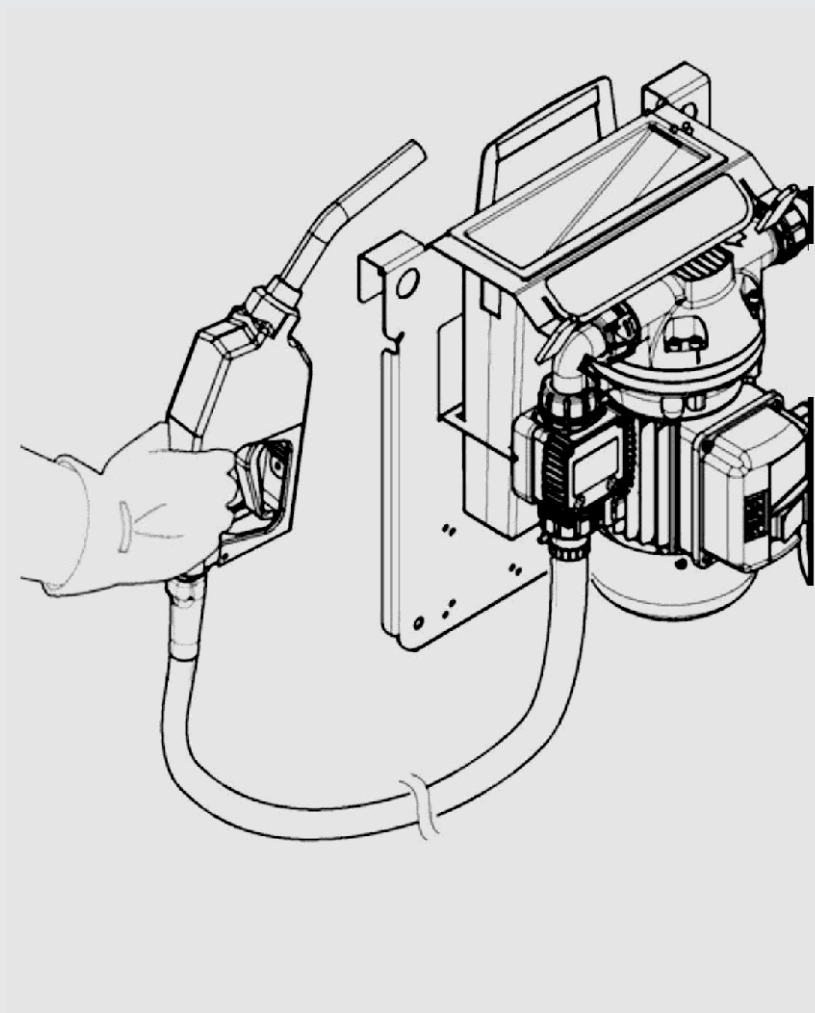


ENERGO[®]



POMPĂ TRANSFER CU MEMBRANĂ PENTRU ADBLUE

COD: 656035



ATENȚIE:

Citiți cu atenție
instrucțiunile de
utilizare înainte
de a utiliza
echipamentul
pentru prima
dată. Păstrați
acest manual
pentru referințe
ulterioare.

Importator: SC TRITON SRL

B-dul Aurel Vlaicu nr. 217, Constanța

Tel: 0241.693.210

Fax: 0241.615.725

office@triton.com.ro

Eliminarea deșeurilor

Dacă este necesară eliminarea pompei uzate, fiecare componentă va fi eliminată conform normelor legale, în funcție de tipul materialului din care este confecționată.

Eliminarea ambalajelor

Pompa a fost ambalată într-o cutie din carton ce poate reciclată la orice punct de colectare a celulozei.

Eliminarea componentelor metalice

Componentele metalice, vopsite sau din inox, pot fi reciclate un punct de colectare a metalului.

Eliminarea componentelor electrice

Acestea vor fi colectate la centre specializate cu reciclarea componentelor electronice, în concordanță cu directiva 2002/96/EU.

AVERTIZĂRI GENERALE

Atenție!

Pentru a asigura securitatea operatorului și integritatea pompei, toți cei care lucrează cu aceasta ar trebui să fie familiarizați cu acest manual înainte de a întreprinde orice operație.

Simboluri folosite



Simbolurile următoare vor fi folosite în manual pentru a sublinia elemente importante.

ATENȚIE

Acest simbol indică operațiuni ce trebuie să aibă loc în condiții de siguranță pentru operatori sau cei expuși



AVERTIZARE

Acest simbol indică riscul unei defecțiuni a utilajului sau a componentelor sale



NOTĂ

Acest simbol indică informații utile



ATENȚIE

Note importante pentru garantarea siguranței în anumite zone

Păstrarea manualului

Acest manual trebuie păstrat integru și la dispoziția tuturor utilizatorilor sau tehnicienilor responsabili de reparație și întreținere



ACEST MANUAL ESTE PROPRIETATEA SC TRITON SRL. ORICE REPRODUCERE, CHIAR ȘI PARȚIALĂ, ESTE INTERZISĂ

ACEST MANUAL ESTE VALABIL NUMAI PENTRU POMPELE DE ADBLUE

ATENȚIE



FOLOȘIȚI MEREU TENSIUNEA CORECTĂ PENTRU A CONECTA POMPA

ATENȚIE



FOLOȘIȚI POMPA NUMAI CU LICHIDELE PERMISE. NU FOLOSITI CU ALTE FLUIDE PENTRU A EVITA DETERIORAREA ECHIPAMENTULUI. GARANTIA NU ESTE VALABILĂ ÎN CAZUL UTILIZĂRII NECORESPUNZĂTORE

NU FOLOSITI POMPA CU LICHIDE DIN INDUSTRIA ALIMENTARĂ SAU CU LICHIDE PE BAZĂ DE APĂ

NU FOLOȘIȚI POMPA ÎN GOL

REGULI DE PRIM AJUTOR

Contactul cu produsul

În caz de probleme apărute ca urmare a contactului produsului cu pielea sau ochii, inhalarea sau ingestia de substanțe transportate prin pompă, verificați etichetele de siguranță ale fluidelor vehiculate.

În caz de electrocutare

Deconectați pompa de la sursa de curent sau folosiți echipamente izolatoare pentru a putea să mutați persoana rănită în afara ariei conductorilor electrice. Evitați atingerea victimei cu mâinile descoperite dacă nu se află într-o zonă lipsită de electricitate. Cereți imediat ajutor specializat. Nu operați comutatoarele electrice cu mâinile ude.

NOTĂ

Citiți cu atenție fișa de securitate a produsului

REGULI GENERALE DE SECURITATE

RESPONSABILITATEA UTILIZATORULUI



ESTE FOARTE IMPORTANT SĂ CUNOAȘTEȚI ȘI SĂ ÎNȚELEGEȚI INFORMAȚIILE CONȚINUTE DE ACEST MANUAL



ESTE ESENȚIAL SĂ CUNOAȘTEȚI ȘI SĂ APLICAȚI PRINCIPIILE DE SIGURANȚĂ LEGATE DE MANIPULAREA LICHIDELOR

CARACTERISTICI ALE EPI ESENȚIALE

ÎNAINTE DE A UTILIZA POMPA ESTE IMPORTANT SĂ INSTRUIȚI TOȚI OPERATORII, INSTALATORII ȘI PERSONALUL TEHNIC, SĂ LUCREZE NUMAI ÎN ZONELE SIGURE

ÎN CAZUL ÎN CARE AVEȚI CONTACT CU PRODUSUL ȘI PENTRU UN STANDARD DE BUNĂ PRACTICĂ, purtați echipament de protecție:
- potrivit pentru operațiunile pe care le desfășurați
- rezistente la produsele folosite
PENTRU A RESPECTA TOATE ACESTEA CONSULTAȚI FIȘELE DE SECURITATE ALE FLUIDELOR VEHICULATE

ECHIPAMENT DE PROTECȚIE CE TREBUIE PURTAT



pantofi protecție



haine protecție



mănuși protecție



ochelari protecție

DISPOZITIVE NECESARE



manual instrucțiuni

MĂNUȘI PROTECȚIE

NOTĂ



PERICOL



ATENȚIE



NOTĂ



CONTACTUL PRELUNGIT CU PRODUSELE CHIMICE POATE CAUZA IRITAȚII ALE PIELII. FOLOSIȚI MEREU MĂNUȘI DE PROTECȚIE

PENTRU A PREVENI ȘOCURILE ELECTRICE ȘI APRINDEREA SCÂNTEIELOR, TOATĂ INSTALAȚIA TREBUIE SĂ AIBĂ O ÎMPĂMÂNTARE CORECTĂ, INCLUSIV TANCURILE ȘI ACCESORIILE

TOATE CONEXIUNILE ELECTRICE AR TREBUI EFECTUATE NUMAI DE PERSONAL AUTORIZAT

NU ATINGEȚI NICIODATĂ PRIZELE SAU ÎNTRERUPĂTORELE CU MÂINILE UDE

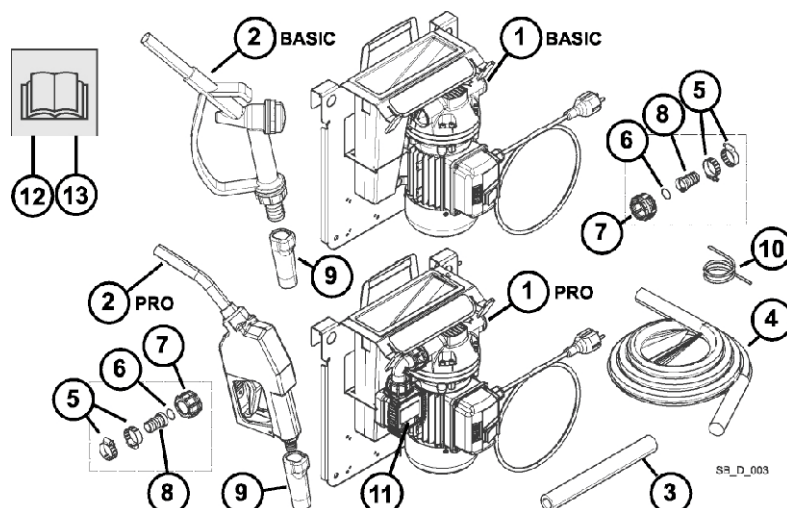
NU PUNEȚI ÎN FUNCȚIUNE DISPOZITIVUL DACĂ EXISTĂ ELEMENTE DEFECTE. ÎNLOCUIȚI IMEDIAT COMPONENTE PRECUM ȚEVILE DE ADUCȚIUNE, SUȚIUNE, SIGURANȚELE SAU ECHIPAMENTELE DE SIGURANȚĂ DACĂ ACESTE SUNT DEFECTE.

POMPA ESTE ECHIPATĂ CU UN SENZOR DE CURENT PENTRU PROTECȚIE. CÂND ESTE ACTIVAT OPREȘTE POMPA IMEDIAT

POMPA ESTE ECHIPATĂ CU UN SENZORI DE PROTECȚIE PENTRU SUPRAÎNCĂLZIRE ȘI SUPRASARCINĂ. CÂND SE ACTIVEAZĂ, POMPA SE OPREȘTE AUTOMAT, DAR ÎNTRERUPĂTORUL PRINCIPAL NU. ESTE IMPORTANT SĂ OPRIȚI POMPA FOLOSIND ACEST ÎNTRERUPĂTOR. POMPA REPORNEȘTE DUPĂ CE CONDIȚIILE DE OPERARE REVIN LA NORMAL.

Componente

1. Ansamblu pompă
2. Duză
3. Furtun de admisie
4. Furtun de refulare
5. Cleme
6. Garnituri
7. Piuliță
8. Conector
9. Protecție
10. Funie sintetică
11. Debitmetru Adblue
12. Manual utilizare pompă Adblue
13. Manual utilizare debitmetru Adblue



SR_D_003

DATE TEHNICE

Dimensiuni	
Lungime (A) *	324 mm
Adâncime (B)	155 mm
Înălțime (C)	190 mm

Greutate	
Pompă AC	6.5 kg
Pompă DC	5.5 kg

Specificații tehnice	
Tensiune	12V
Putere	260W
Amperaj	22A
Debit	40l/min
Rotație	2800 rpm
Temperatură de lucru	-5°C/+40°C

ASAMBLAREA POMPEI**Atenție!**

Pompa este destinată transferului de AdBlue. Nu transferați lichide inflamabile cu punctul de aprindere <55°C și nu folosiți pompa în spații cu risc de explozie.

Este interzisă utilizarea pompei în alte scopuri decât cele prevăzute în manualul de utilizare, în caz contrar există riscul de deteriorare a pompei, rănirea utilizatorului sau a persoanelor din jur.

Avertizare!

Nu rulați pompa cu pistolul închis mai mult de 3 minute.

Pompa este destinată montării pe rezervoare de AdBlue IBC.

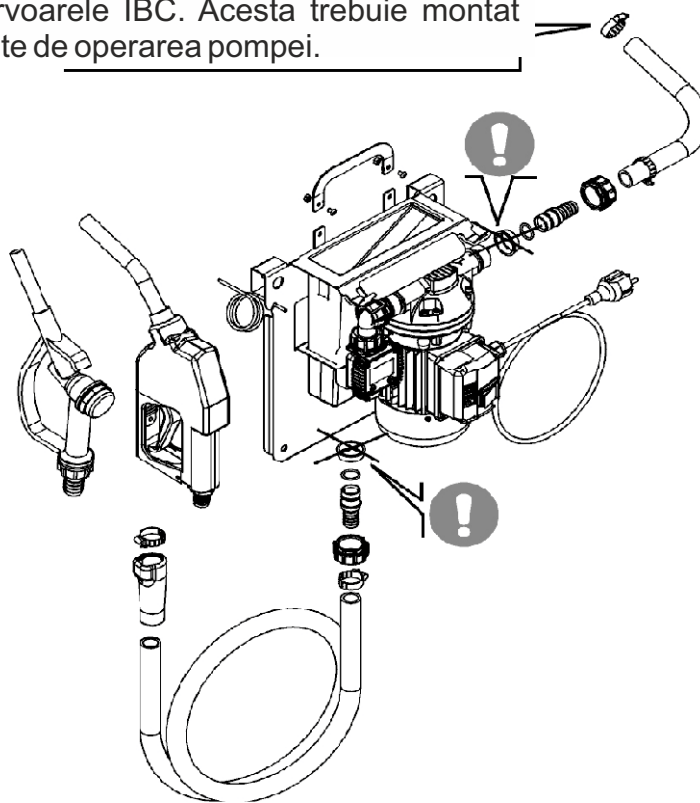
Montarea pompei se va face doar de către personalul autorizat. Montați pompa doar în spații bine ventilate. Utilizați doar accesoriile oferite alături de pompă. În cazul în care acestea necesită înlocuire, contactați furnizorul.

Avertizare!

Utilizarea altor accesorii, în afara celor aprobate de furnizor, poate duce la deteriorarea pompei. Amplasarea pompei se va face doar în stații bine iluminate și ferite de intemperii sau umezeală excesivă. Dacă montați pompa la exterior, montați o protecție împotriva intemperiilor.

MONTAREA POMPEI

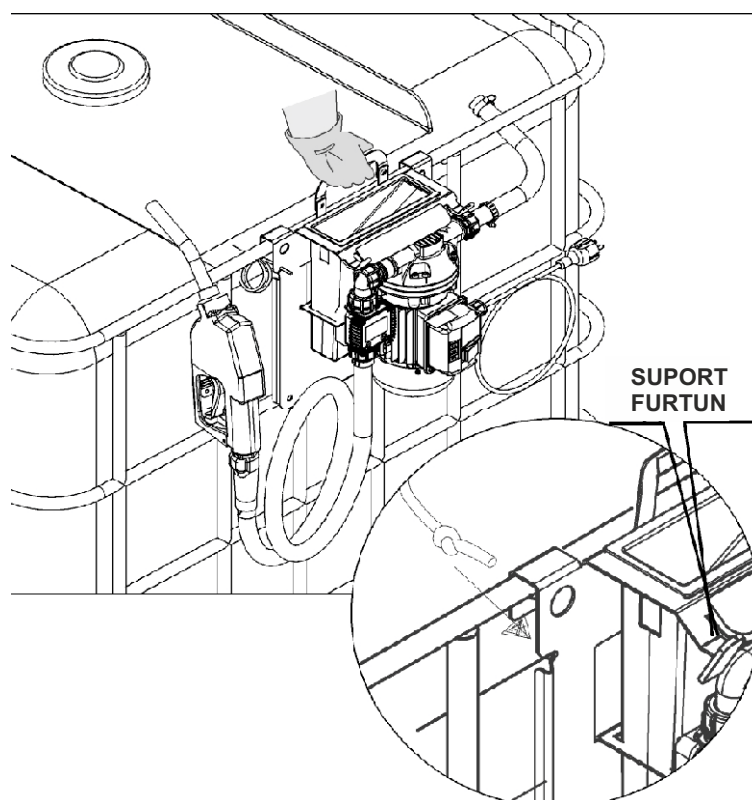
Pompa nu este livrată cu conector pentru rezervoarele IBC. Acesta trebuie montat înainte de operarea pompei.



INSTALAREA

Pompa este destinată montării pe rezervoare de AdBlue. Montarea în alte condiții se va face doar dacă se poate asigura prinderea fermă a pompei pe suprafață.

Utilizați funiile și cârligele furnizate împreună cu pompa pentru atașarea pompei la rezervorul de AdBlue.



UTILIZAREA ȘI OPERAREA

Avertizare!

Motorul pompei se încinge în momentul utilizării.

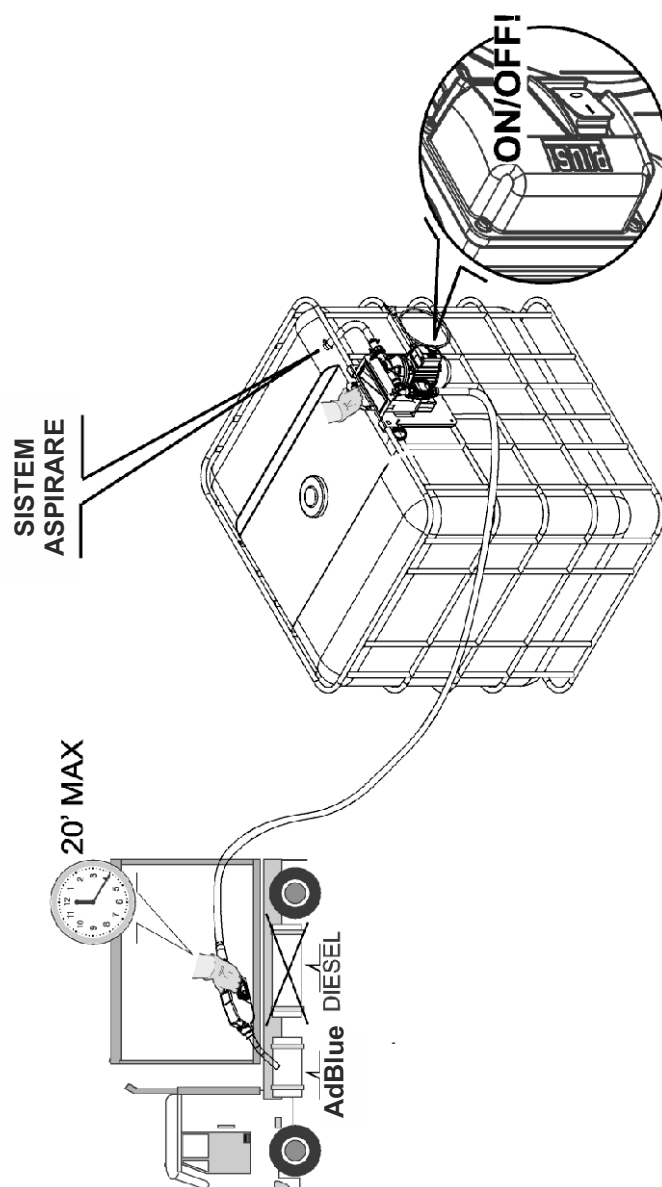
Pompa nu este livrată cu conector pentru rezervorul IBC. Acesta trebuie montat înainte de utilizarea pompei.

Pentru o bună funcționare a pompei, aceasta se va utiliza astfel: 20 de minute de pauză la fiecare 20 de minute de rulare.

Nu țineți pompa în funcțiune mai mult de 3 minute cu pistolul închis. Dacă motorul rulează mai mult de 3 minute fără ca pompa să transfere lichid, se poate defecta.

Opriți pompa după finalizarea transferului de lichid.

Dacă se oprește alimentarea pompei cu energie electrică, închideți pistolul și așezați-l în suportul său.



DEPOZITAREA

În cazul perioadelor de timp mai lungi de 15 zile de neutilizare a pompei, aceasta trebuie să fie golită de lichid pentru a preveni cristalizarea acestuia. Apoi este necesară spălarea circuitului.

Spălarea circuitului.

Spălarea circuitului se face pentru a preveni cristalizarea reziduurilor pe componentele pompei. Avertizare!

Utilizați echipament de protecție atunci când spălați circuitul.

Spălarea se va realiza doar cu apă demineralizată. Lichidele ce au fost utilizate pentru spălarea circuitului vor fi colectate conform normelor în vigoare.

Montați furtunul de aspirare într-un recipient cu apă demineralizată și introduceți pistolul într-un recipient pentru colectare.



PROBLEMĂ	CAUZĂ POSIBILĂ	REMEDIERE
Motorul nu funcționează	Alimentarea cu energie electrică întreruptă.	Verificați sursa și cablurile de alimentare.
	Rotorul este blocat.	Verificați dacă rotorul este obstrucționat sau defect.
	Motorul este defect.	Contactați service-ul autorizat.
Motorul nu atinge viteza normală de lucru.	Tensiunea de alimentare este prea mică.	Verificați sursa de alimentare.
Pompa nu transferă lichid sau debitul este prea mic.	Nivel de lichid prea mic în rezervor.	Umpleți rezervorul.
	Supapa de sens este blocată.	Curățați sau înlocuiți supapa.
	Putere de absorbție necesară prea mică.	Poziționați pompa mai jos sau măriți diametrul conductei de aspirare.
	Filtrul este înfundat.	Curățați filtrul.
	Puterea de refulare necesară prea mare	Utilizați un furtun de refulare mai scurt sau cu diametru mai mare.
	Supapă de by-pass blocată.	Contactați service-ul autorizat.
	Aer pe circuit.	Verificați garniturile și îmbinările.
	Conducta de aspirare se deformează.	Utilizați o conductă mai rigidă rezistentă la presiuni.
	Pompa nu atinge viteza de lucru.	Tensiune de alimentare prea mică. Verificați parametri sursei de alimentare sau utilizați un cablu cu secțiune mai groasă.
	Capătul conductei de aspirare atinge fundul rezervorului.	Ajustați lungimea conductei.
	Pompă înghețată.	Dezghetați pompa și asigurați-vă că nu este deteriorată. Pornirea unei pompe înghețate duce la deteriorarea sa.
Zgomot anormal	Scurgeri la conducta de refulare.	Verificați îmbinările și garniturile conductei de refulare.
	Are loc fenomenul de cavitație.	Reduceți presiunea de admisie.
	Supapa de by-pass nu funcționează corect.	Purjați aerul de pe sistemul de by-pass.
Scurgeri din corpul pompei.	Aer în lichidul care circulă prin pompă.	Verificați îmbinările conductei de aspirare.
	Pompa este deteriorată.	Contactați service-ul autorizat.



IMPORTATOR ȘI DISTRIBUTOR
S.C. TRITON S.R.L.
Adresa: B-dul Aurel Vlaicu, Nr. 217
www.triton.com.ro
Email: office@triton.com.ro
Telefon : 0241/693.210
Fax : 0241/615.725