PUMPA VACUUM

MANUAL de UTILIZARE

Pompa vacuum este destinată drenării uleiurilor de motor și al altor substanțe chimice din motoarele auto, mașinile de tuns iarba și ferăstraiele cu lanț, motociclete și scutere, ambarcațiuni personale, bărci cu motor, precum și pentru lichidarea oricăror tipuri de scurgeri de la suprafețele orizontale.

Vă mulțumim pentru achiziționarea pompei de vacuum. Înainte de a începe să o utilizați, vă rog citiți cu atenție acest manual pentru a vă asigura funcționarea îndelungată și fără probleme al dispozitivului.

Manualul conține toate informațiile necesare pentru utilizarea corectă a pompei. Este prezentată schema detailată și datele tehnice.

Se atrage atentia asupra pericolelor posibile atunci când este utilizat într-un mod greșit.

Respectând cu atenție recomandările din acest manual vă veti asigura de funcționarea corectă și de reducerea costului de exploatare.

Date tehnice:

Volum de lucru al rezervorului	10,5 litru
Capacitate	0,5 l – 3 l/min
Material rezervor	PP (polipropelina)
Greutate netă	2,3 kg
Înălțimea pompei	830 mm

Pregătirea și utilizarea pompei:

- Asigurați-vă că temperatura lichidului aspirat nu depășește 70 ° C
- Înșurubați lancea în supapa de alimentare cu bilă ZR 3/8, verificând în același timp dacă inelul "O" de 29x3,5 este în interiorul supapei cu bilă, închideți supapa cu bilă
- Înșurubați pompa și pompati, până când obțineți o rezistență considerabilă, în timp ce mânerul pistonului se află în poziție ridicata
- Introduceți sau puneți vârful lăncii în locul dorit. Dacă gaura este prea mică, utilizați extensia flexibilă de cauciuc (de exemplu motoarele auto) **ATENȚIE**!
  Utilizarea extensiei lăncii poate duce la o eficiență mai mică a pompei vacuum
- După obținerea subpresiunii maxime, pompa vacuum poate fi transportată cu ajutorul curelei sau mânerului.
- Mânerul pompei poate fi blocat prin răsucirea acesteia la 90^{o} (poziția de transport)
- Dacă este necesar, puteți mări presiunea prin pompare suplimentară.

Vă recomandăm să vă familiarizați cu pompa vacuum folosind apă pentru prima dată.

Recomandari:

- Nu umpleți rezervorul peste capacitatea de lucru de 10,5 litri
- Când depozitați, nu expuneți la lumina soarelui sau la temperaturi sub +4 ° C
- Nu utilizați pompa contaminată în alte scopuri.
- După terminarea lucrărilor, goliți pompa, clătiți-o de câteva ori cu apă. După remontare pompati împreună, suflă puțin aer prin lance și mâner
- Dacă observați o rezistență crescută la pistonul pompei sau la supapa de alimentare, ar trebui să le frotiți cu frotiu de silicon Z05 (ignorând acest lucru va duce la deteriorarea garniturilor).
- Când utilizați pompa pentru îndepărtarea uleiului de motor, trebuie să respectați siguranța și igiena și respectați cu strictețe instrucțiunile producătorului motorului

SERVICE si REPARATII GARANTIONALE

Compania Marolex vă oferă garanție completă și post-garanție
Reparațiile de garanție vor fi efectuate numai dacă prezentați cardul de garanție completat și descrierea defectiunii.
Dacă reparați pompa de unul singur, trebuie să folosiți întotdeauna piese originale MAROLEX.
In cazul reparatiei garanționale, piesa sau pompa deteriorată ar trebui prezentata la unitatea de unde s-a achizitionat.Nu trimiteți întreaga pompă, trimiteți numai piesa deteriorată. Dacă utilizatorul este responsabil pentru deteriorare (adică deteriorarea survenită din cauza înghețării apei în pompă), reparatia sau piesele de schimb vor fi effectuate / trimise contra cost.
Pompele murdare nu vor fi reparate în garanție (curățați-le mai întâi).

MASURI DE SIGURANTA

1. Copiii, femeile însărcinate, persoanele care iau medicamente sau sunt sub influenta băuturilor alcoolice nu trebuie să lucreze cu pompa
2. Funcționarea pompei trebuie să fie testată mai întâi cu apă curată
3. În timp lucrului, trebuie să vă protejați ochii și sistemul respirator, purtând ochelari de protecție și mască, respectiv pielea, purtând mănuși speciale, haine de protecție și cizme de cauciuc
4. Este interzis să mâncați, să beți sau să fumați în timp ce utilizați pompa
5. Este interzisă funcționarea pompei, dacă există daune sau scurgeri
6. După terminarea lucrărilor, spălați Pompa de câteva ori cu apă, apoi eliminați apa și aspirați aer pompând de câteva ori cu robinetul cu bilă ZR3 / 8 deschis.
7. În caz de otrăvire, contactați imediat medicul
8. După ce ați terminat lucrul, trebuie să vă schimbați hainele (hainele de protecție trebuie să fie curățați), spălați-vă pe mâini, față, gură și gât și curățați nasul
9. Pompa trebuie depozitată fără lichid în recipient sau în lance
10. Este interzisă funcționarea pompei dacă există daune sau fisuri în construcția acesteia
11. Reparațiile trebuie efectuate atunci când pompa este decomprimată și nu este contaminată
12. Pompa nu poate fi utilizată în alte scopuri decât cele menționate în manualul de utilizare
13. Modificări neautorizate în construcția Pompei sau utilizarea acesteia nu în conformitate cu destinatia poate duce la otrăvirea oamenilor sau a animalelor, provoca poluarea mediului, duce la deteriorarea pompei sau pot provoca accidente
14. **Singurul dispozitiv pentru realizarea presiunii în rezervor este pompa pompei. Este interzisă utilizarea oricăror alte echipamente,accesorii în acest scop!**
15. Pentru pagubele cauzate de nerespectarea regulilor din acest manual, utilizatorul este pe deplin responsabil
16. După decompresie, recipientul nu trebuie lovit sau aruncat
17. Este interzisă lucrul cu lichide mai calde decât + 70 ° C și materiale explozive sau inflamabile, adică benzină, solvent
18. În timpul lucrului și depozitării, pompa trebuie să fie asigurată de orice persoană neautorizată, mai ales de copii

1		Posibilitate de pericol nespecificat
2		Cititi manualul de utilizare înainte de începerea lucrului
3		Pericolul de otrăvire. Mâncatul si băutul în timpul utilizării dispozitivul nu este permis

ACCESORII PENTRU PUMPA VACUUM– OPTIONAL

R01msV15	Lance de aspirare cu furtun
R05vac	Pompa de presiune
R01msV60	Lance de aspirare 60 cm
R011vac	Furtun transparent

ÎNTREȚINEREA ȘI DEMONTAREA

După finalizarea lucrărilor, curățati pompa și suflati aer prin ea , pentru asta trebuie sa :
Deșurubați furtunul conectat la mâner și curățați-l (de preferință sub apă curgătoare).
Verificați dacă pompa funcționează ușor fără blocări. Dacă simțiți orice rezistență, scoateți pompa, deșurubați tija pistonului R20b și lubrifiați: garniturile, tija pistonului, cilindrul cu lubrifiant siliconic.

DEPANARE

Simptome	**Cauza**	**Solutie/rezolvare**
Fără aspirație	Elementul pompei este infundat	Verificați și curățați toate elementele
Pierdere de vacuum rapida	Valva sau piulița furtunului nu este strânsa	Înșurubați toate elementele
Incapacitatea de a crea vid	Scurgerea rezervorului sau a elementelor	Verificați dacă toate elementele sunt înșurubate strâns și închise
Nu se ajunge la vid maxim	Capacul supapei de cauciuc al pompei este murdar	Curățați sau înlocuiți garniturile. Lubrifiați pompa cu lubrifiant siliconic
	Garnitura cilindrului pompei este uzată	
	Nu există lubrifiant siliconic în pompă	

DEMONTAREA, UTILIZAREA

Pompa deteriorată, care nu este adecvată pentru reparații, ar trebui utilizată astfel încât să nu fie poluată mediu inconjurator. Elementele de plastic curățate trebuie reciclate, precum și piesele metalice.

Producator
MAROLEX Sp. z o.o.
ul.Reymonta 2,
05-092 Dziekanów Leśny
INTERNET: www.marolex.pl
e-mail: serwis@marolex.pl

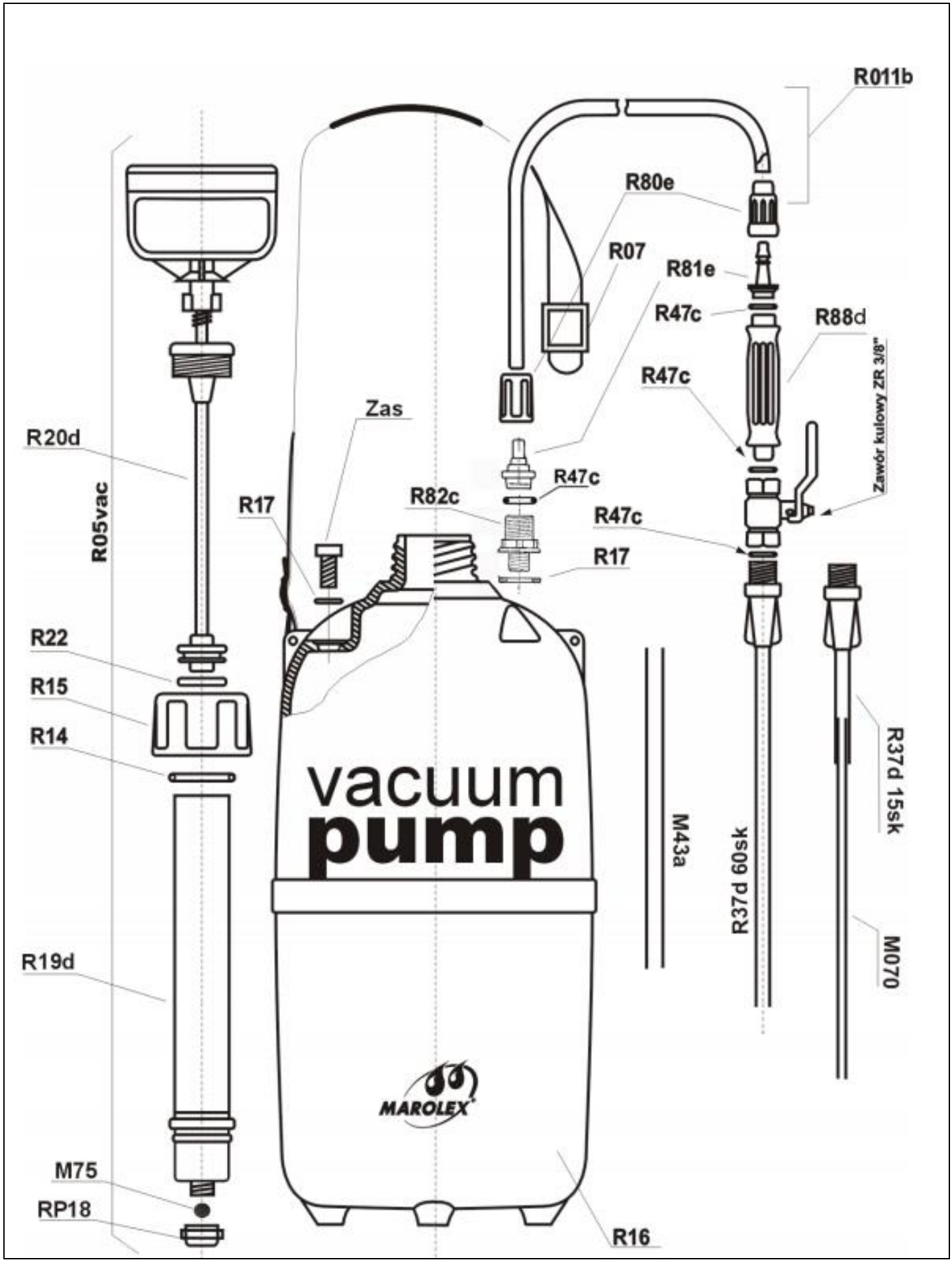
Importator
NOR TEHNIK SRL-D
407513 VLAHA,Nr. 346
Jud.Cluj
nortehnikd@gmail.com
www.marolex.com.ro

PARTI COMPONENTE

R37d60sk	Segment de lance 60 cm, otel	R81e	Piesa finala furtun
R37d60sk	Segment de lance 15 cm , otel	R88d	Maner
M070	Furtun aspirare	Zas	Dop
R47c	Inel “O” 11,3 x 2,4	R07	Curea de transport
R05vac	Pompa aspirare	R82c	Piesa legatura furtun
RP18	Capac cu filet	R14	Inel “O” 38 x 5 mm
ZR 3/8”	Supapă de alimentare cu bilă	R22	Inel “O” 28 x 4 mm
R15	Piulita inchidere pompa	R02d	Piston pompa
R16	Rezervor 12 l	R91d	Cilindru pompa
R17	Garnitura teava 16 x 24	R011b	Furtun cu piulita
M75	Bila	M43a	Furtun 7x11
R80e	Piulita furtun		

Toate Pompele vacuum MAROLEX contin :

- Dispozitiv Pompa vacuum complet, cu pompa aspirare
- Furtunuri și lănci din oțel inoxidabil cu furtunuri speciale
- Vaselina siliconica
- Manual de utilizare și card de garanție


R011b
R80e
R07
R81e
R47c
R88d
R47c
Zawór kulowy ZR 3/8"
Zas
R20d
R47c
R82c
R17
R47c
R05vac
R47c
R17
R22
R15
R14
vacuum
pump
M43a
R37d 15sk
R37d 60sk
M070
R19d
MAROLEX
M75
RP18
R16