MASINI SI APARATE DE MULS

MANUAL DE UTILIZARE SI INTRETINERE

Cuprins

Sediul social si puncte de lucru ale producatorului…….....….... 3

Introducere …….....…….. 4

Prezentarea si destinatia produsului …….....…….. 5

Informatii de siguranta…….....….…….11

Specificatii tehnice…….....…..14

Comenzi si utilizare…….....16

Intretinerea și manutentia utilajului……...….....… 19

Modul de expediere ambalare, transport, depozitare, conservare 21

Probleme…….....…… 22

Certificatul de conformitate 23

Certificat de garantie 24

SEDIUL SOCIAL SI ADRESA COMPLETA ALE PRODUCATORULUI

Adresa producatorului/ Punct de lucru:

Sos. Alexandriei, Loc Bragadiru nr 6A, Jud. Ilfov
TEL:

0770256475 – intrebari tehnice

0771052822 - comanda piese de schimb

www.devax.ro

www.mu-mu.ro

www.basaromcom.com

Adresa magazin:

BUCURESTI: Magazin BASAROM

Sos. Alexandriei nr 22A, Loc Bragadiru, Jud. Ilfov
Tel: 0730083682 / 0730083681

INTRODUCERE

Va multumim pentru ca ati achizitionat o mulgatoare Gardelina.
Prezentul manual prezinta atat operarea, cat si intretinerea mulgatoarelor Gardelina.
Prezentul manual constituie parte componenta a produsului si trebuie transmisa noului proprietar, in cazul vanzarii produsului. Persoanele ce utilizeaza aparatul de muls au obligatia de a păstra manualul de utilizare și de a cunoaște instrucțiunile de utilizare și pastrare ale mulgatorii.

Pe parcursul intregului manual veti observa mesaje de siguranta precedate de urmatoarele cuvinte si simboluri. In continuare, va prezentam semnificatia acestora:

PERICOL
Indica precum ca ranirea grava sau chiar decesul pot rezulta daca instructiunile nu sunt respectate.

ATENTIE
Indica o mare posibilitate ca o ranire grava a unei persoane, sau chiar decesul acesteia, pot rezulta daca instructiunile nu sunt respectate.

NOTA: Va da informatii utile.

In situatia in care apare o problema, sau daca aveti intrebari asupra produsului, consultati un atelier de service autorizat Gardelina. Produsele Gardelina sunt proiectate pentru a va asigura un serviciu sigur si de incredere, daca sunt operate si utilizate in conformitate cu instructiunile. Cititi si intelegeti Manualul de utilizare si intretinere cu atentie si luati toate precautiunile necesare, inainte de a porni motorul. In cazul in care nu procedati in acest mod, se pot produce accidente sau deteriorari ale echipamentului.

Durata de viata a acestui produs este de pana la 10 ani (maxim) .

PREZENTAREA SI DESTINATIA PRODUSULUI

PREZENTAREA

Mulgatorile Gardelina sunt produse compuse din urmatoarele elemente esentiale: grup de muls, motor electric cu pompa de vacuum, bidon de colectare, cadran dotat cu braț (e) pentru grupul(urile) de muls și roti mobile de cauciuc. Aceste utilaje pot fi utilizate doar în scopuri hobby atât de persoane fizice cât și de societati comerciale.

Mulgatorile Gardelina sunt împărțite în doua categorii:

- **Mulgatoare Gardelina de 1/2 Posturi fără tanc de vacuum** – sunt mulgatorile ce dețin doar motor electric și pompa de vacuum electrică pentru efectuarea vacuumului, plus celelalte componente detaliate conform figurii nr.1.

(poza este cu caracter reprezentativ)

Fig. 1

- **Mulgatoare Gardelina de 1/2 Posturi cu tanc de vacuum** – sunt mulgatorile ce dețin motor și pompa de vacuum electrica, aditional dețin și tanc de vacuum pentru efectuarea vacuumului, plus celelalte componente detaliate conform figurii nr. 2.

Fig. 2

(poza este cu caracter reprezentativ)

Componentele principale ale utilajului:

1. Pompa de vacuum:

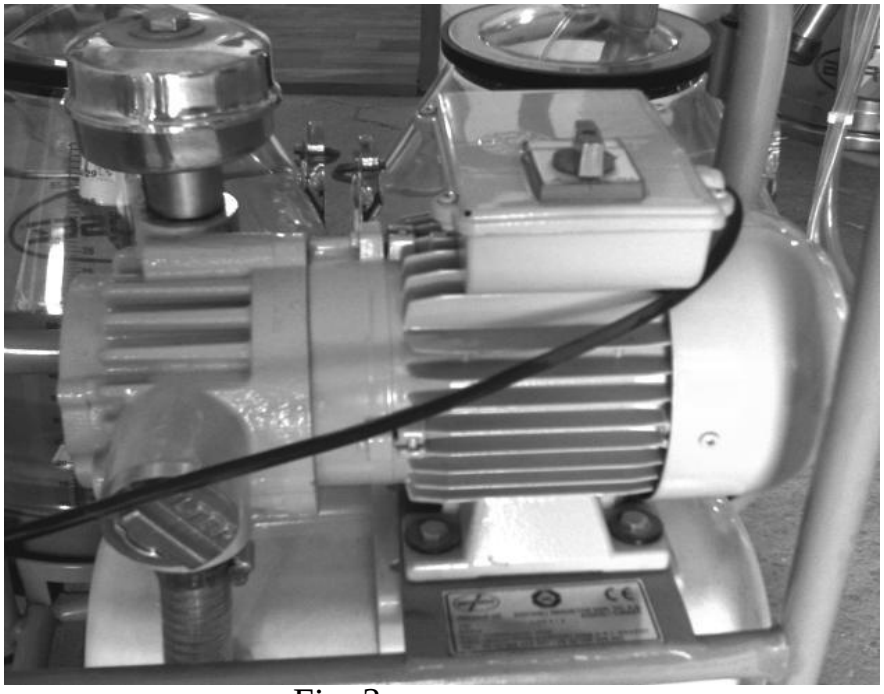


Fig. 3

Pompa de vacuum este cuplata direct la motorul electric și formeaza un corp comun cu acesta. Prinderea de sasiu se face prin suruburi cu saibe de izolare. Pompa de vacuum este de tip uscat , echipată cu paleti de grafit, fapt ce duce la asigurarea unui vid constant, care nu se modifica la schimbarea temperaturii exterioare și la modificarea altitudinii.

2. Tanc de vacuum:

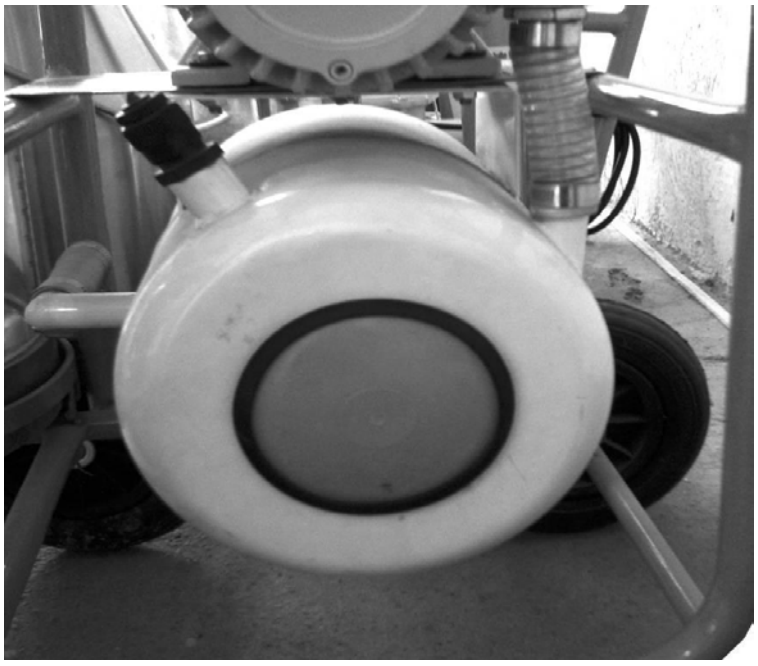


Fig. 4

La mulgatorile de tip Aparate de muls , camera de vacuum se afla în interiorul cadrului aparatului, iar la mașinile de muls este sub motorul electric și pompa de vacuum, montata pe sasiu, având o capacitate de 18 litri și se numește tanc de vacuum (fig.4). Tancul de vacuum are capace laterale care permit accesul în interiorul acesteia pentru a fi curatata o data pe luna.

3. Regulatorul de vacuum:

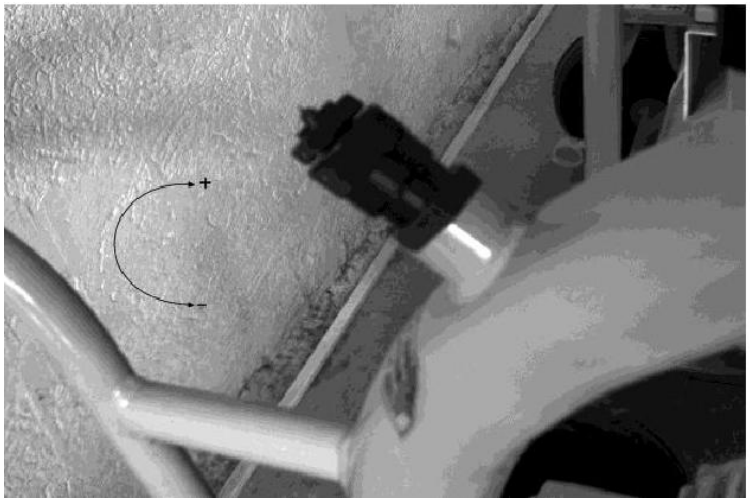


Fig. 5

Fig. 6

Regulatorul de vacuum are rolul de a crește sau scade vacuumului mulgatorii. Rotirea piulitei de strangere în sensul acelor de ceasornic duce la creșterea nivelului de vacuum iar rotirea în sens invers duce la scaderea acestuia. După efectuarea reglajului piulita se fixeaza contrapiulita. Reglarea vacuumului pe manometru se face intre 40 și 60 Kpa sau 0,4 – 0,6 bari.

4. Pulsatorul:

Fig. 7

Pulsatorul are rolul de a regla frecventa pulsatiilor de mulgere. Pentru o utilizare optima, acesta trebuie curățat o data pe luna conform figurii nr. 8 de mai jos:

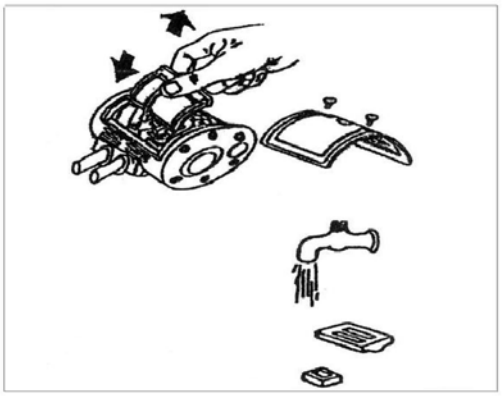


Fig. 8.

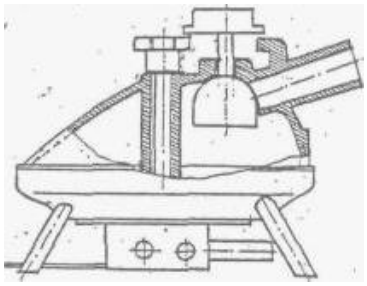
După ce se desface capacul pulsatorului, cu ajutorul unei periute de dinți se curata filtrul de aer și cele doua axe pe care se afla montate carucioarele . Este interzisă utilizarea în curatare a uleiului sau detergentilor (folosirea acestora duce la scoaterea pulsatorului din garantie).

5. Mansoanele de cauciuc:

Mansoanele de cauciuc se fixeaza direct pe ugerul animalului. Se recomanda schimbarea acestora o data la 6 luni.
Dacă nu se schimba la timp, în interiorul mameloanelor se dezvolta bacterii care pot afecta sanatatea ugerului.
Mamelonul se poate fisura după folosire indelungata în interior, fapt ce duce la pătrunderea laptelui sau apei în timpul spălării în linia de vacuum.
Evitati pastrarea aparatului cu mameloanele expuse la soare.

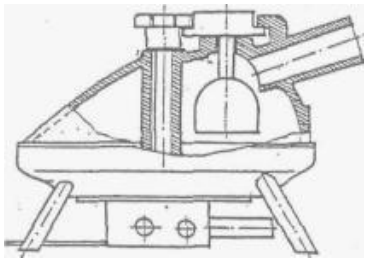
6. Distribuitorul de lapte :

Mulgatorile Gardelina sunt echipate cu distribuitoare de lapte de 160 cc. Acestea fac ca ca laptele extras din uger sa curga fără spuma și asigura o absorbtie perfectă.



Pozitia inchis: daca supapa de vacuum este ridicata accesul vacumului este blocat.

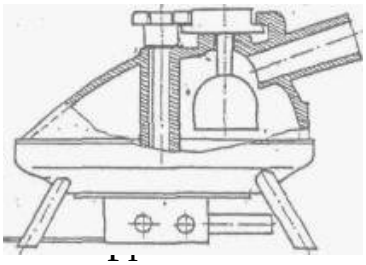
Fig. 9



Pozitia deschis:

daca supapa de vacuum este apasata si blocata vacuumul este deschis si permite patrunderea laptelui.

Fig. 10



Pozitia de spalare: pentru a spala colectorul se apasa supapa in pozitia deschis.

Fig. 11

7. Bidonul de colectare:

Bidoanele de colectare pot fi de mai multe tipuri și capacitati. Bidoanele din aluminiu pot fi de 20L, 30L și 40L de sau din inox de 30L și 40L .

Fig. 12

DESTINATIA

Mulgatorile Gardelina servesc la mulsul curat si in siguranta al vacilor, oilor sau al caprelor, dupa caz. Se pot utiliza in cadrul gospodariilor particulare, al fermelor , al producatorilor de lactate in general. Echipamentele specificate mai sus au scopul de a proteja sanatatea ugerului animalelor, de a creste productivitatea laptelui, fapt ce duce la satisfacerea cerintelor utilizatorilor.

INFORMATII DE SIGURANTA

Mulgatorile Gardelina au fost concepute pentru a oferi siguranta si performanta in exploatare, dar nu uitati ca functionarea lor depinde de modul in care aceasta este actionata si intretinuta de catre utilizator.

Pe toata durata punerii in functiune a utilajului acesta trebuie supravegheat.

Utilizatorul trebuie sa cunoasca instructiunile de utilizare si sa fie pregatit sa intervina atunci cand este necesar.

In locul in care se lucreaza cu utilajul, trebuie sa fie ordine, curatenie si spatiu suficient pentru a il manevra.

PENTRU O UTILIZARE A MULGATORII IN CONDITII DE SIGURANTA, CU RANDAMENT MAXIM SI PENTRU O UTILIZARE CAT MAI LUNGA, ESTE NECESARA EFECTUAREA URMATOARELOR OPERATIUNI:

- Utilizati mulgatoarea doar in scopurile in care aceasta a fost prevazuta si fabricata;

- Nu efectuati modificari la mulgatoare deoarece acestea duc la scoaterea din garantie a utilajului;

- In timpul utilizarii aparatului, fie la muls, fie la spalarea acestuia, nu il lasati sub nici o forma nesupravegheat;

- Dupa fiecare muls utilajul trebuie curatat, spalat si uscat;

- Mulgatoarea trebuie pastrata in locuri uscate, curate, fara umezeala, fara rozatoare sau lumina solara puternica;

- Asigurati o distanta suficienta intre mulgatoare si animale pentru a evita eventualele accidente;

- Pompa de vacuum se va incalzi in timpul functionarii aparatului, va rugam nu puneti mana pe aceasta cand utilajul este in functiune;

- Aparatul nu trebuie uns nicaieri;

- Controlati cat mai des componentele de cauciuc, iar cele care sunt imbatranite inlocuiti-le cu piese originale;

- Evitati lovirea recipientului de lapte si nu zgariati interiorul cu peria de sarma;

- Cadrul aparatului stergeti-l cu burete umed si nu folositi instrumente de curatat dure;

- Orice piesa ce trebuie schimbata inlocuiti-o cu piese originale Gardelina;

- Asigurati utilizarea mulgatorii prin conectarea la o sursa de current cu stabilizator de tensiune, fara fluctuatii de curent. Acestea vor duce la arderea motorului pentru motive ce nu tin de garantie;

- Evitati deversarea de lichide de orice tip deasupra motorului electric, in caz contrar motorul se va arde din motive ce nu tin de garantie.

REGULI PRIVIND UTILIZAREA MOTORULUI ELECTRIC

Instalatia electrica la care doriti sa racordati aparatul de muls sa fie prevazuta cu o priza monofazica 220V-50Hz.,cu legare la pamant. Priza sa fie verificata de un electrician autorizat.

Protejati motorul electric impotriva apei. Patrunderea apei in motorul electric are ca efect scoaterea din garantie a aparatului. In cazul aparitiei unei defectiuni adresati-va unui electrician autorizat.

Motorul electric a fost doatat din fabricatie cu cablu electric si stecher corespunzator acestui tip. In caz ca apar defectiuni la aceste piese adresati-va unui electrician autorizat sau unitatii de service.

Cand intrerupatorul este in pozitia **0** aparatul de muls nu porneste.

Cand intrerupatorul este in pozitia **1** aparatul de muls porneste.

Introduceti cablul de curent in priza atunci cand butonul de pornire este in pozitia **0** .

Daca in timpul functionarii aparatului se intrerupe curentul electric aduceti intrerupatorul in pozitia **0** .

Daca trebuie sa parasiti aparatul de muls in timpul functionarii nu faceti acest lucru inainte de a aduce intrerupatorul in pozitia **0** .

Dupa ce terminati mulsul si spalarea aparatului lasati in pozitia **0** intrerupatorul.

In timp ce functioneaza aparatul nu scoateti cablul aparatului din priza daca trebuie oprit. Inainte de a scoate cablul din priza puneti intrerupatorul in pozitia **0**.

Daca trebuie sa folositi un prelungitor folositi un prelungitor prevazut cu impamantare. **Nu folositi prelungitoare electrice improvizate** !!!

Nu atingeti si nu calcati cablul prelungitorului la imbinari sau acolo unde a fost intrerupt,reparat si izolat. Cablul prelungitorului nu-l tarati pe jos, nu-l puneti in apa si apelati la un electrician autorizat care sa suspende cablul de curent in grajd.

SPECIFICATII TEHNICE

DATE TEHNICE	MULGATOARE 1P FARA TANC DE VACUUM	MULGATOARE 2P CU TANC DE VACUUM
LUNGIME (cm.)	145	145
LATIME (cm.)	64	64
INALTIME (cm.)	109	112
GREUTATE (kg.)	56	60
PUTEREA MOTORULUI (Kw.)	0,55	0,55
VOLTAJ (V)	220V-50Hz	220-50Hz
ROT./MIN.	1420	1420
DEBIT (litru)	190	190
TIPUL PALETILOR SI DIMENSIUNEA	5x43x70mm GRAFIT	5x43x70mm GRAFIT
CAPACITATEA CAMEREI DE VACUUM (L)	8	18
NUMAR DE BIDOANE	1	1
CAPACITATEA SI TIPUL BIDONULUI DE COLECTARE	20 / 30 din aluminiu sau 30 din inox	30 / 40 din aluminiu 30 / 40 din inox
NUMAR DE PULSATOARE	1	2

Tabel nr. 1

SPECIFICATII TEHNICE

NUMAR DE SERIE PRODUSULUI
Notati numărul de serie al produsului în Manualul de Utilizare și Intretinere, pentru referinta ulterioara.
Mentionati numărul de serie atunci când comandați piese de schimb sau când solicitati detalii tehnice sau garantie. Aceste mentiuni pot fi folositoare autoritatilor locale în cazul în care produsul este furat.

Numărul de serie motor este inscriptionat în partea de jos a tablitei cu specificatii tehnice ce se afla montata pe partea superioara a motorului electric, model fig. nr. 13.

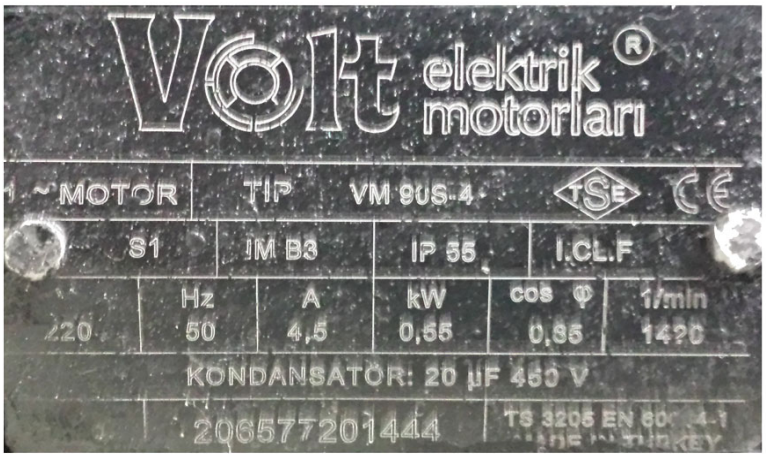


Fig. 13

Pentru detalii tehnice aprofundate ale motorului electric vă rugăm consultati manualul de utilizare al motorului împreuna cu certificatul de garantie atașat acestuia.

COMENZI, UTILIZARE, MANIPULARE

PREGATIREA UGERULUI INAINTE DE M ULS

Unul dintre cele mai importante principii aplicate inainte de mulsul mecanic este curatenia si aerisirea grajdului si realizarea unor conditii adecvate de igiena.

Spalarea ugerului inaite de muls este o conditie obligatorie. Se va spala ugerul cu apa calduta dintr-o galeata cu ajutorul unui burete special utilizat doar la spalarea ugerului sau cu o carpa curata de unica folosinta.

Inainte de inceperea mulsului mecanic se vor mulge manual cateva picaturi de lapte care se vor scurge pe jos sau intr-un alt recipient. Acest procedeu ajuta si la depistarea inaite de muls a eventualelor boli ale ugerului.

Mulsul mecanic asigura o productivitate sporita de lapte, un lapte curat si igienic si reduce timpul de muls.

INITIEREA OPERATIUNII DE MULS

Se inchide bine prin presare capacul bidonului pentru lapte. Se porneste comutatorul electric. Dupa ce motorul electric intra in functiune se va deschide se trage in sus clema fluture de pe gheara de muls (fig.15) si se asigura astfel cresterea vacuumului.

Cand acul manometrului ajunge in portiunea albastra la 44 Kpa sau bari aparatul este gata pentru muls. In acest moment intra in functiune si pulsatorul.

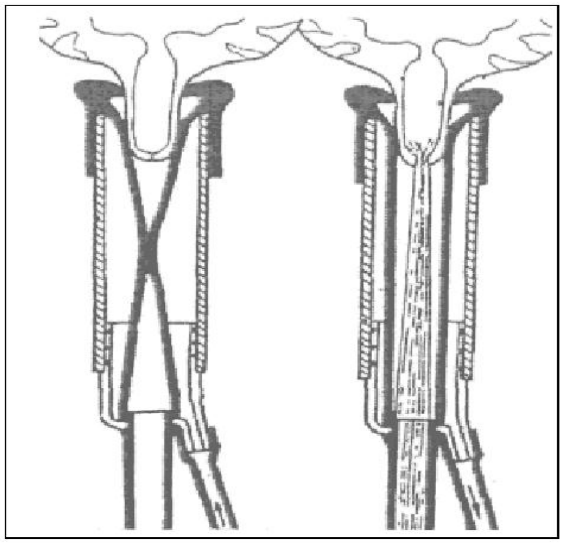


Fig. 14

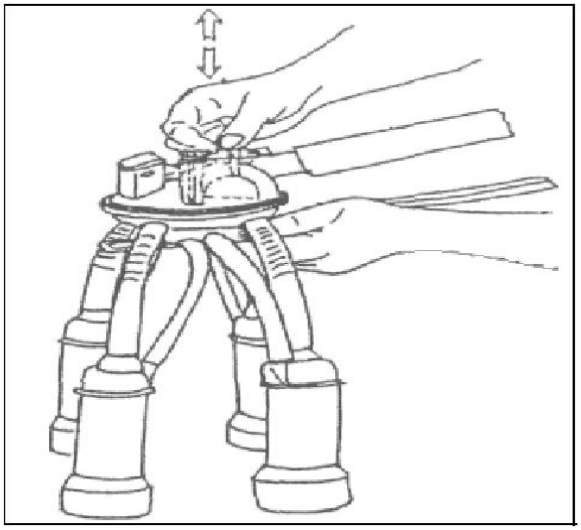


Fig. 15

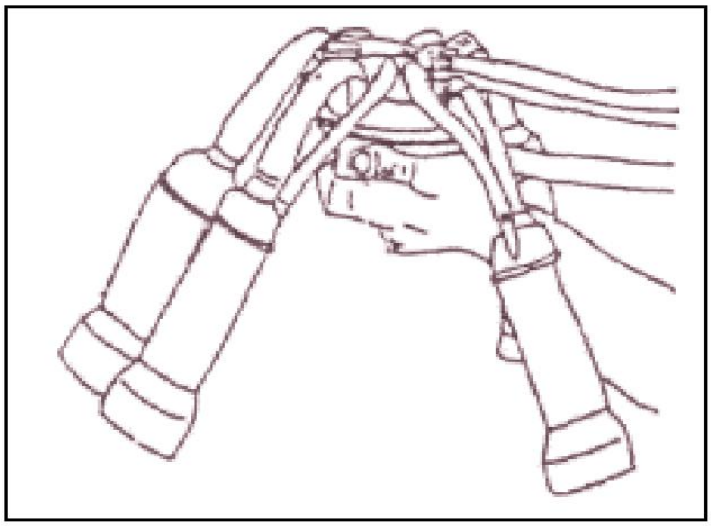


Fig. 16

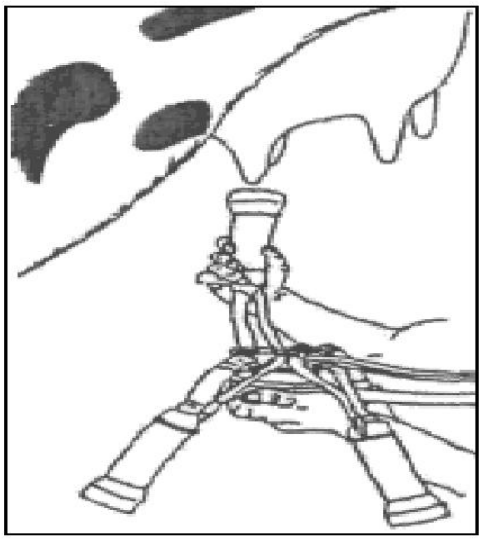


Fig. 17

OPERATIUNEA DE APLICARE A MAMELOANELOR

Se va lua in mana stanga grupul de muls din locul unde se afla agatat, asa cum este in **Fig.16** Mansoanele vor atarna liber in jos. Se va apasa supapa de vacuum de pe grupul de muls. Mansoanele vor atarna liber in jos. Se va apasa clema fluture de pe grupul de muls si se va rasuci fixandu-se in opritoare. Mansoanele se vor aplica pe rand la uger asa cum este prezentat in **Fig. 17** Se va avea in vedere sa nu se produca scapari de vacuum atunci cand se efectueaza aceasta operatiune.

In acest fel este initiat mulsul. Se va avea grija sa nu patrunda aerul intre manson si uger (**Fig. 18**). La aceasta operatiune se va evita pe cat posibil rasucirea mansoanelor. In caz contrar ugerul se torsioneaza si impiedica scurgerea corecta a laptelui (**Fig. 19**).

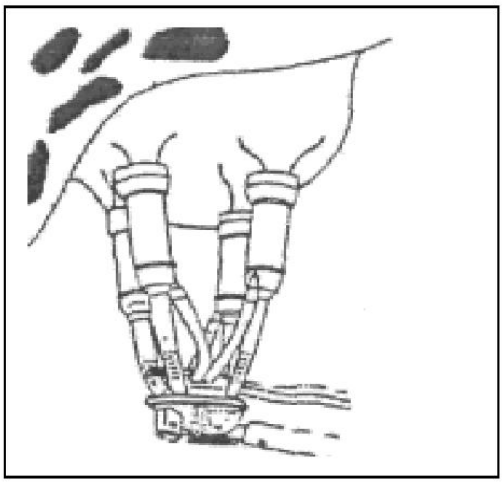


Fig. 18

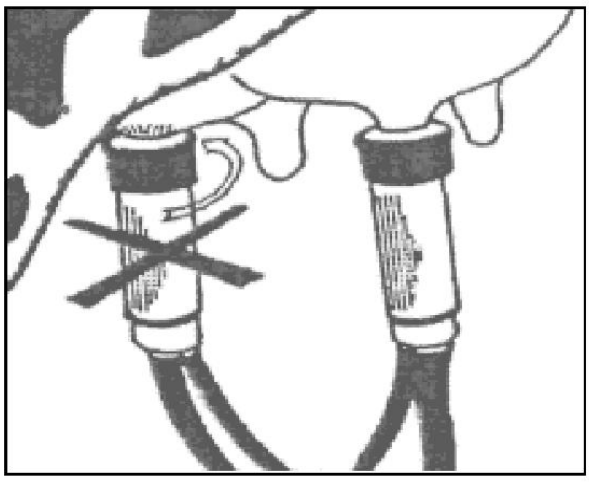


Fig. 19

Modul de lucru in interior al mameloanelor in timpul functionarii aparatului si pulsatorului se face conform **Fig. 14 .** Timpul efectiv de muls variaza de la o vaca la alta. Timpul mediu de muls variaza intre 4-7 minute. Terminarea mulsului se poate observa de la capacul distribuitorului de lapte si furtunul transparent pentru lapte. Cand nu se mai scurge lapte pe furtun inseamna ca mulsul s-a terminat. Cand s-a terminat laptele din uger se rasuceste in jos clema fluture de pe gheara de muls. Apoi se scot incet mansoanele de pe uger.

Se ia distribuitorul cu mana dreapta. Mansoanele se aseaza deasupra bratului. Supapa de vacuum de pe distribuitor se apasa de cateva ori alternativ in sus si in jos pentru a se asigura scurgerea laptelui ramas in distribuitor si pe furtun in recipientul pentru lapte.

ESTE INTERZISA CU DESAVARSIRE UMPLEREA LA MAXIM A BIDONULUI PENTRU LAPTE !

Dupa efectuarea acelorasi operatii si mulgerea celorlalte animale se va proceda la curatarea aparatului.

INTRETINERE

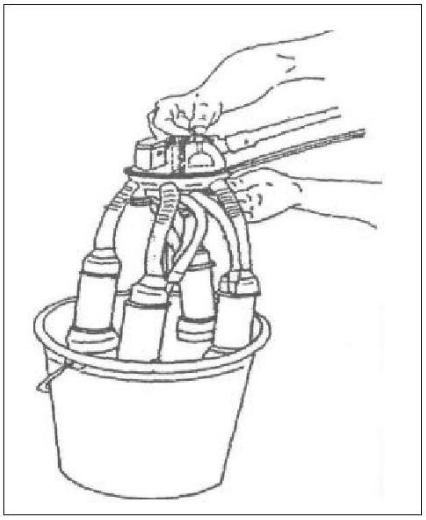


Fig. 20

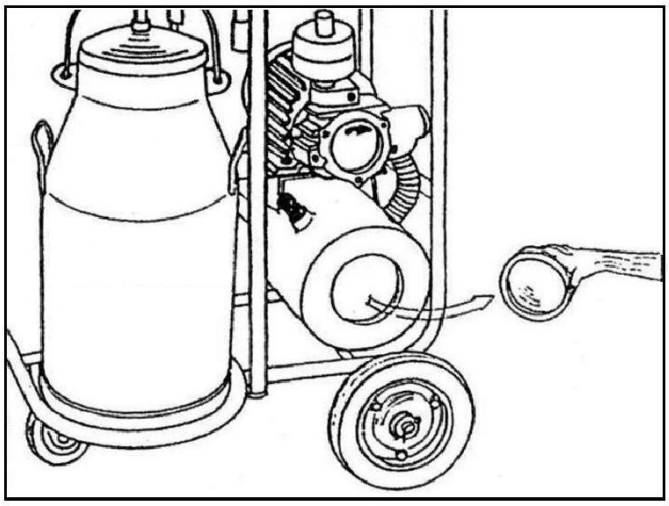


Fig. 21

SPALAREA APARATULUI DE MULS

Se va pregati in prealabil o galeata cu apa calda. Asa cum se poate observa in **Fig.20** se vor introduce in apa calda mansoanele pana la jumatate (partea din plastic transparent trebuie sa ramana afara). Se va pune in functiune aparatul in acelasi mod ca si la muls. Se va continua operatiunea pana cand apa din galeata este trasa in bidonul pentru lapte.

-Operatiunea de spalare a aparatului se va efectua dupa fiecare mulgere.

-Mansoanele se vor curata de cateva ori pe saptamana cu peria speciala pentru mansoane.

-Furtunul transparent pentru lapte se va curata cu peria speciala o data pe saptamana.

-Camera de vacuum se va curata o data pe luna prin desfacerea capacului lateral (**Fig.21**).

ESTE INTERZISA CU DESAVARSIRE UNGEREA ORICAREI PARTI COMPONENTE A APARATULUI.

VERIFICARI CE TREBUIESC FACUTE INAINTE SI DUPA MULS LA POMPA SI SISTEMUL DE VACUUM:

-Dupa ce se opreste pompa verificati daca se roteste in sens invers. Daca se roteste in sens invers verificati bila din interiorul tobei de esapament. Blocarea bilei duce la rotirea pompei de vacuum in sens invers .

-Controlati daca regulatorul de vacuum absoarbe aerul si daca manometrul aparatului indica intre 40 și 60 de KPa sau intre 0,4 – 0,6 Bari.

-Verificati daca sistemul de vacuum are scapari de aer (capacul bidonului, capacul colectorului, furtune, supape,etc).

VERIFICAREA APARATULUI DUPA FIECARE MULS

-Daca la supapa de scurgere aflata pe cadrul aparatului sau tancul de vacuum exista scurgeri de lichid controlati sistemul de vacuum si spalati cadrul aparatului.

-Daca a intrat lapte in cadrul aparatului spalati cadrul aparatului si uscati-l (chiar daca nu intra lapte o data la 6 luni spalati cadrul aparatului).

-In situatia in care pompa de vacuum nu produce vid sau produce un zgomot neobisnuit va rugam sa apelati unitatea de service autorizata.

MODUL DE EXPEDIERE, AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE, CONSERVARE.

-In situatia in care apar probleme sau defectiuni in timpul transportului va rugam sa contactati imediat firma noastra.

-In situatia in care ridicarea aparatului se face manual aveti nevoie de cel putin 2 persoane. O singura persoana nu poate face acest lucru. In timpul ridicarii aparatul se va prinde de manerul de cauciuc de o parte si de cadrul aparatului sau axa rotilor de cealalta parte. In timpul ridicarii nu prindeti aparatul de motor, pompa de vacuum, cablul electric, pulsator, manometru, bidon, furtune sau capetele de muls.

In timpul depozitarii aparatul va fi tinut in locuri uscate, curate si va fi protejat impotriva precipitatiilor, temperaturilor scazute sau ridicate, si prafului.

Montajul aparatului. Grupul individual de muls se preda utilizatorului montat si in stare de functionare.

Instalatia electrica la care este racordat aparatul de muls sa fie facuta si verificata de catre persoane autorizate. Priza de curent electric in care se introduce cablul aparatului in mod obligatoriu va fi prevazuta cu impamantare. Durata maxima de utilizare a grupului de muls este de 10 ani.

Nivelul de zgomot in timpul functionarii este sub 70 Db.

Standarde.

Produsele prezentate sunt conforme normelor europene prevazute de:

EN 292-1	1996
EN 292-2	1996
EN 60335-2-70	1997
EN 60335 -1	2004

si urmatoarele directive:

Directiva de joasa tensiune 73/23/EEC

Directiva de siguranta masinilor 98/37/EEC

PROBLEME

CAUZE SI MODALITATI DE SOLUTIONARE A PROBLEMELOR

Defectiunea aparuta	Cauza	Modalitati de remediere
Pompa aparatului nu produce suficient vacuum	-Paletii pompei de vid uzati	Se inlocuiesc. Paletii de grafit se uzeaza in functie de utilizarea mulgatorii. La o utilizare medie acestia trebuiesc schimbati la 6 luni , la o utilizare intensiva se pot uza chiar si la o luna de utilizare.
Vacuum insuficient	-La grupul de muls exista pierderi de aer -Supapa de vacuum de pe cadrul aparatului s-a Pierdut -Imbinarile furtunelor scapa aer -Manometru defect	-Cautati locul unde exista scaparea de aer - Se inlocuieste -Verificati-le -Inlocuiti-le
Vacuumul creste prea mult	-Regulatorul de vacuum este infundat - Regulatorul de vacuum este spart	-Curatati-l - Se inlocuieste
Vacuumul nu este constant	-Regulatorul de vacuum nu functioneaza corect	-Curatati-l sau inlocuitil
Pulsatorul nu functioneaza	-A patruns lapte -Carucioarele au iesit din locas -Membrane sparte	-Curatati-l -Montati-le la loc -Inlocuiti-le
Manometrul nu indica	-Cadrul aparatului infundat cu lapte sau Apa -Manometru defect	-Opriti pompa, goliti laptele sau Apa Daca in cadru se gaseste lapte inlocuiti mameloanele -Inlocuiti-l

SC AGRO – LGP SRL
STR. NARCISELOR NR. 19B, BACAU, RO 25292652, J04/344/2009

Declarație de conformitate

Noi, SC AGRO – LGP SRL, cu sediul în str. Narciselor nr. 19B, Bacau, declaram pe propria raspundere ca produsul:

- APARAT DE MULS GARDELINA :

Modele: **120AL-I(P)C(S), 130AL-I(P)C(S), 130IN-I(P)C(S), 140AL-I(P)C(S), 140IN-I(P)C(S), 240AL-I(P)C(S), 240IN-I(P)C(S), T130AL-I(P)C(S), T130IN-I(P)C(S), T140AL-I(PC(S)), T140IN-I(P)C(S), T240.AL-I(P)C(S), T240IN-I(P)C(S)**

este în conformitate cu cerintele esentiale din urmatoarele directive și standarde:

Directive:
1. Directiva Mașini 2006/42/CE
2. Directiva Joasa Tensiune 2014/35/UE.

Standarde:
1. SREN 60335-1:2012
2. SREN 60335-2-70:2004+A1:2007

Raport de evaluare nr. **902-CT-32015** din **19.02.2016** emis de **CEPROM S.A**.

Director,
Parpolov Lina

SOCIETATEA COMERCIALĂ AGRO-LGP SRL BACĂU-ROMÂNIA

SC DEVAX MOTORS SRL
RO34548335 J23/1691/2015, JUD. ILFOV, LOC BRAGADIRU, Sos Alexandriei Nr 6A

Serie DEV0000046

Certificat de garantie

SC DEVAX MOTORS SRL asigura garantie si postgarantie conform prevederilor interne si **OG 21/92 privind protectia consumatorului** republicata cu modificarile si completarile ulterioare **, Legea nr.449/2003** privind vanzarea produselor si garantiile acestora, **Legea nr.296/2004** privind Codul Consumatorului.

1.Garantia se acorda pentru lipsa de conformitate si/sau vicii ascunse. pe o perioada de 24 luni persoane fizice de la data vanzarii, cu conditia respectarii instructiunilor de instalare, intretinere , exploatare, depozitare si conservare precizate in manualul de utilizare al produsului, precum si in acest certificat de garantie.

GARANTIA ACORDATA PRIN PREZENTUL CERTIFICAT NU AFECTEAZA DREPTURILE CONSUMATORULUI.

Drepturile consumatorului sunt prevazute la cap.III, art.9-14 din Legea nr.449/2003, Ordonanta nr.21/1992 privind protectia consumatorului, Legea nr.296/2004 privind Codul Consumatorului.

Pentru produsele utilizate de persoane juridice in scopuri profesionale, industrial, activitati productive si/sau comerciale, termenul de garantie se reduce la 12 luni de la data vanzarii produsului.

Daca solicitarea de garantie este intemeiata, SC DEVAX MOTORS SRL, va repara/inlocui produsul in **15 zile calendaristice de la data primirii bunului la unitatea service specializata.**

ATENTIE !!!

2.PRIN SEMNAREA CERTIFICATULUI DE GARANTIE, CUMPARATORUL/CONSUMATORUL CONFIRMA CA A CITIT SI ESTE DE ACORD CU PREVEDERILE ACESTUIA, CA A FOST INSTRUIT SI A PRIMIT MANUALUL DE UTILIZARE, TRADUS IN LIMBA ROMANA, PENTRU PRODUSUL CE FACE OBIECTUL PREZENTULUI CERTIFICAT DE GARANTIE

CERTIFICATELE DE GARANTIE INCOMPLETE, STERSE SAU CELE CARE NU AU SEMNATURA CUMPARATORULUI SI A VANZATORULUI NU VOR FI LUATE IN CONSIDERATIE PENTRU EVENTUALELE RECLAMATII IN GARANTIE.

LA ACHIZITIONAREA PRODUSELOR PRIN CURIERAT, SEMNATURA CUMPARATORULUI/CONSUMATORULUI NU ESTE OBLIGATORIE, CERTIFICATIL DE GARANTIE CONSIDERANDU-SE VALIDAT PRIN RECEPTIONAREA PRODUSULUI.

4.Nu fac obiectul garantiei:

-componentele ce sunt supuse uzurii normale rezultate in urma utilizarii (Paleti de grafit)

-componentele fragile usor de deteriorat de beneficiar ca urmare a unei utilizari/ intretineri gresite, suprasolicitante sau neconforme cu domeniul de utilizare al produsului : carcase din plastic sau ebonita, comutatoare, prize , intrerupatoare, furtune exterioare de plastic sau cauciuc, amortizoare de cauciuc, startere, stuturi, dopuri, busoane, clapete, garnituri de cauciuc si etansari mecanice), precum si orice alte piese de schimb sau subansamble asupra carora se dovedeste ca a intervenit beneficiarul.

5.Urmatoarele actiuni au ca efect pierderea garantiei :

-nerespectarea de catre Cumparator/Consumator a instructiunulor de instalare , de punere in functiune, utilizare(fara ulei corespunzator sau cantitatile corespunzatoare specificate in manualul de utilizare), intretinere ,manipulare, transport si depozitare, precum si a domeniului de utilizare, cuprinse in documentatia ce insoteste produsul la livrare ,suprasolicitare, neefectuarea la termene a operatiunilor de intretinere in functie de caracteristicile mediului)

-utlilizarea unor piese de schimb, lubrifianti, consumabile, accesorii, diferite de cele utilizate si recomandate de producator.

-aplicarea unor modificari neaprobate de producator (actionarea asupra reglajelor fixate de producator, schimbarea performantelor produsului, modificarea sistemului de alimentare sau evacuare, modificarea, eliminarea sau neutralizarea sistemelor de protectie din dotarea echipamentelor)

-interventia asupra produsului de catre persoane neautorizate

-orice defectiuni cauzate de dezastre naturale inevitabile, foc, coliziuni, furt sau a unor cauze secundare legate de acestea

-neprezentarea urmatoarelor documente: certificatul de garantie, factura sau bonul fiscal , chitanta de la curierat atrage dupa sine pierderea garantiei

Prin semnarea Certificatului de Garantie,cumparatorul confirma luarea la cunostinta de prevederile acestuia,primirea certificatului de garantie,a manualului de utilizare si a declaratiei de conformitate.

Certificat de garantie

PRODUS _____Aparat de muls__ MODEL /TIP _(conform facturii/bon fiscal)_____

SERIE__ ___NR_____VANZATOR___DEVAX MOTORS___ORAS_____Bragadiru__JUDET___Ilfov____

STRADA_____Alexandriei___NR____6A__TEL_____0770256475____ACT CUMPARARE_____Factura____

DATA LIVRARII__(.....) Conform datei de receiptie ____CUMPARATOR_____ _____

SC Devax-Motors SRL

L.S Semnatura VANZATOR : . . . . . L.S Semnatura CUMPARATOR . . . . . .