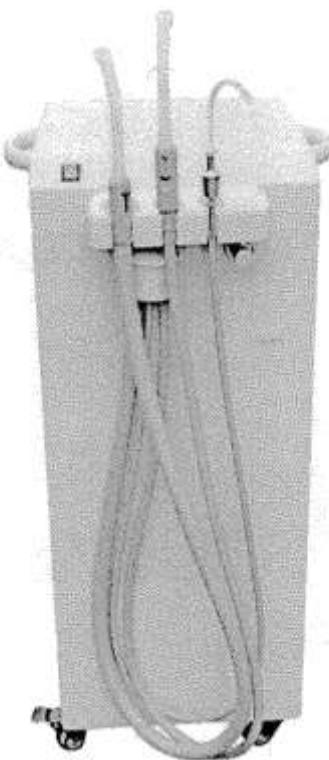


# MANUAL DE INSTALARE SI OPERARE AL

## UNITATII DE ASPIRATIE MOBILA

### RVS 370 HM



NU PORNITI SI NU LUCRATI CU ACEST APARAT PANA NU ATI CITIT SI INTELES TOATE INSTRUCTIUNILE DIN  
MANUALUL DE OPERARE AL APARATULUI - DISPONIBIL PE APARATURASTOMATOLOGICA.RO

**CUPRINS**

INFORMATII DESPRE SIGURANTA.....	3
CARACTERISTICI.....	4
OPERARE.....	5
ASAMBLARE.....	6
FUNCTIONARE SI INTRETINERE .....	7
PROBLEME SI SOLUTII .....	8
SCHEMA PRINCIPIULUI DE FUNCTIONARE .....	9
SCHEMA ELECTRICA .....	10

## SIGURANTA IN FUNCTIONARE

Acest produs vine preasambla si nu necesita operatii de asamblare majore. Nu incercati sa il reparati. In cazul in care este nevoie de reparatii trimiteți-l la centrul de reparatii autorizat al aparaturastomatologica.ro

1. Reducerea riscului de soc electric :
  - Opriti alimentarea cu curent dupa folosire
  - Folositi o instalatie cu pamantare corespunzatoare
  - Opriti alimentarea cu curent in timpul curatirii
  - Nu turnati lichide pe partile electrice ale aparatului
  - Nu folositi aparatul cand partile electrice s-au udat
  - Nu incercati sa reparati aparatul
2. Evitarea arsurilor electrice, socurilor si pericolului de foc
  - Inainte de conectarea conductelor la aparat faceti testul de functionare
  - Nu lasati aparatul sa functioneze nesupravegheat
  - Nu incercati sa dezasamblati si asamblati aparatul
  - In caz de aparat defect nu incercati refolosirea lui pana nu este reparat
  - Nu tineti aparatul langa surse de caldura
  - Nu introduceti in conducte bucati de materiale, bumbac, plastice sau alte parti mici care ar putea bloca pasajul acestora
  - Scoateti-l din priza cand nu folositi aparatul
  - A nu se folosi in exterior si nici in prezenta gazelor sau prafurilor in atmosfera

## CARACTERISTICI

SUMAR: Formatul compact, volumul mic, consum mic si putere mare precum si usurinta in exploatare il fac potrivit pentru folosirea lui in spitale, clinici, cabinete si chiar si acasa

- a. Absorbe apa si aer
- b. Posibilitatea de al opri si reporni in functie de necesitati pentru economisirea energiei electrice
- c. Apa si reziduurile colectate vor fi evacuate automat la racordul tubului de evacuare
- d. Separatorul de apa si aer poate fi deconectat si curatat usor

Specificatii:

- a. Vacuum maxim -11 kPa
- b. Volum maxim 1050 L/min
- c. Nivel zgomot 50 db
- d. Alimentare AC220V , 50 Hz
- e. Curent absorbit 370 VA
- f. Dimensiuni 450 x 500 x 905 ( mm )
- g. Greutate 32 kg

Conditii normale de lucru:

- a. Interval de temperatura 5 – 40 grade Celsius
- b. Umiditate relativă 20% - 90%
- c. Presiune atmosferica 86 kPa - 106 kPa

**OPERARE**

- I. Verificati daca
  - Cutia de carton ambalaj este intacta.
  - Desfaceti cutia si verificati daca toate accesoriile sunt prezente

**STOCARE**

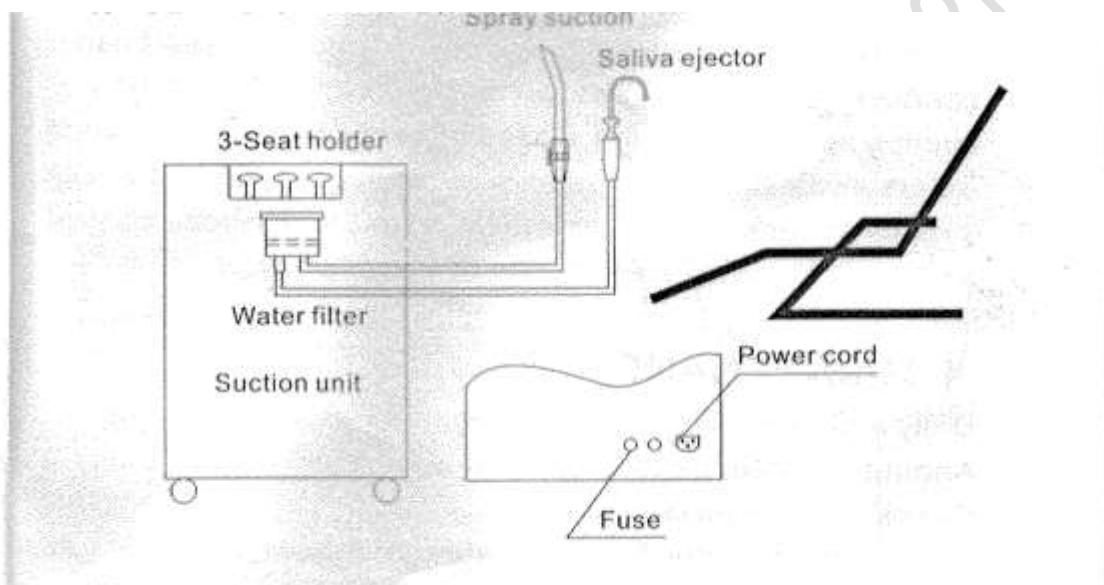
- a. Impachetati si stocati in loc uscat
- b. Nu puneti alte componente in interiorul unitatii

**PACHETUL CONTINE**

- a. Unitatea propriu zisa – 1 bucată
- b. Cablu alimentare – 1 bucată
- c. Siguranta 15 Amperi – 1 bucată
- d. Chei – 2 bucati

## ASAMBLARE

SCHEMA



Alimentarea la curent: - conectati aparatul la o sursa de curent din apropierea unitului de aspiratie. Conectati liniile de aspiratie.

Verificare: dupa alimentarea la priza porniti butonul de pornire. Ridicati succesiv liniile de aspiratie si verificati daca aveti vacuum pe fiecare dintre ele cu ajutorul unui pahar cu apa. Daca apa va fi aspirata din pahar atunci aparatul functioneaza in conditii normale.

## FUNCTIONARE SI INTRETINERE

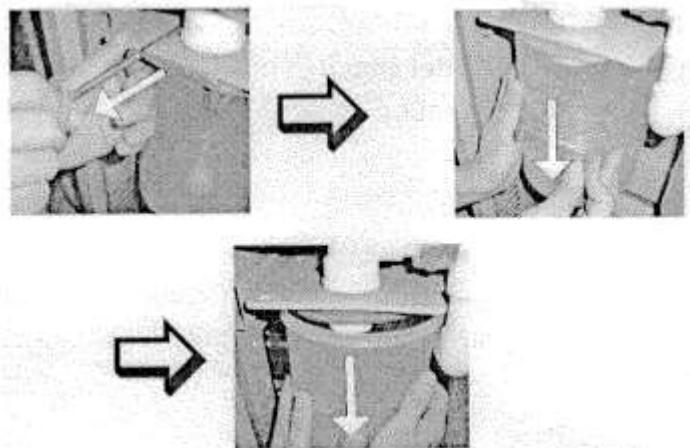
**FUNCTIONARE:** Dupa alimentarea la o priza electrica, deschideti robinetul de debit de pe manerul de aspiratie apoi porniti aparatul de la butonul de pornit oprit. Reglati debitul de la maner in timpul functionarii in functie de nevoi. Cand faceti o pauza din procesul de aspiratie asezati manerul la locul sau vacuumul oprinduse automat si unitul intra in starea de asteptare.

Dupa terminarea sesiunii de lucru se recomanda aspirarea unei cantitati de apa si aspirarea inca cel putin 1 minut a aerului pentru a se absorbi toata apa si reziduurile de pe furtunul de aspiratie. Se recomanda periodic aspirarea unei solutii de clor diluat sau dezinfecstant pentru a preveni mirosurile neplacute degajate de eventualele reziduuri ramase pe furtune si intrate in proces de putrefactie. In cazul aparitiei acestui miros se necesita o curatare riguroase a tuturor conductelor furtunelor si vasului colector, filtrelor.

## INTRETINERE

Zilnic curatatifiltrele dupa fiecare folosire. Curatati vasul colector daca ati terminat ziua de lucru sau daca sa umplut. De asemenea curatati conductele furtunelor valvele prin aspiratie unei solutii dezinfecstante sau clorurate.

Urmati instructiunile din fotografiile de mai jos pentru indepartarea vasului colector si a filtrelor pentru curatare



Curatarea filtrelor :



## PROBLEME SI SOLUTII

Nu porneste:

- nu e conectat I apriza sau siguranta arsa - verificati
- cablul de alimentare distrus sau butonul de pornire nu face contact- inlocuiti
- senzorul din locasul suportului de mana nu functioneaza – inlocuiti
- releul nu cupleaza – inlocuiti releul

Aspiratie se opreste singura:

- Cablul de alimentare nu face contact – verificati
- Vasul colector plin – goliti vasul
- Motorul electric ars – inlocuiti

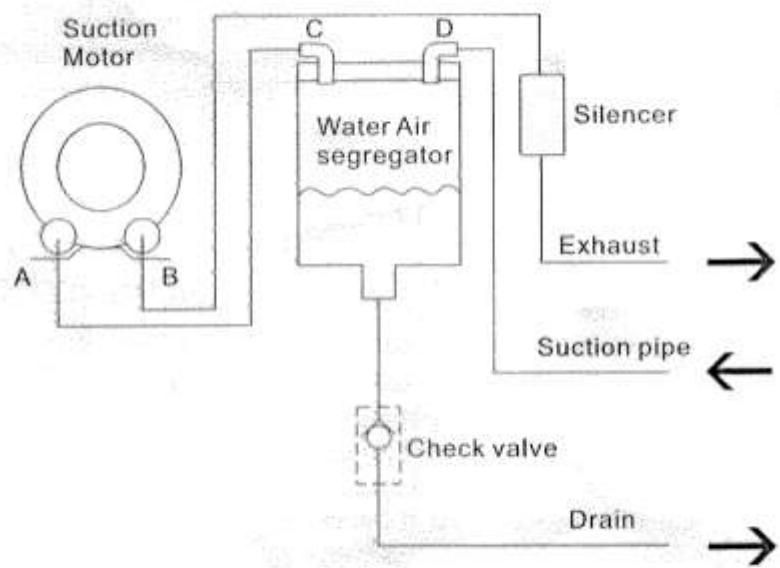
Drenarea nu functioneaza:

- Conectie imperfecta la nivelul senzorului -verificati
- Valva de deschidere scapa aer - verificati
- Releul este stricat – inlocuiti

Aspiratie slaba:

- Cablu de aspiratie pre alung sau diametru mic - schimbati
- Valva scapa aer - verificati
- Valva manerului nedeschisa complet – deschideti valva
- Blocaj al filtrului – curatati

## SCHEMA PRINCIPIULUI DE FUNCTIONARE



**SCHEMA ELECTRICA**