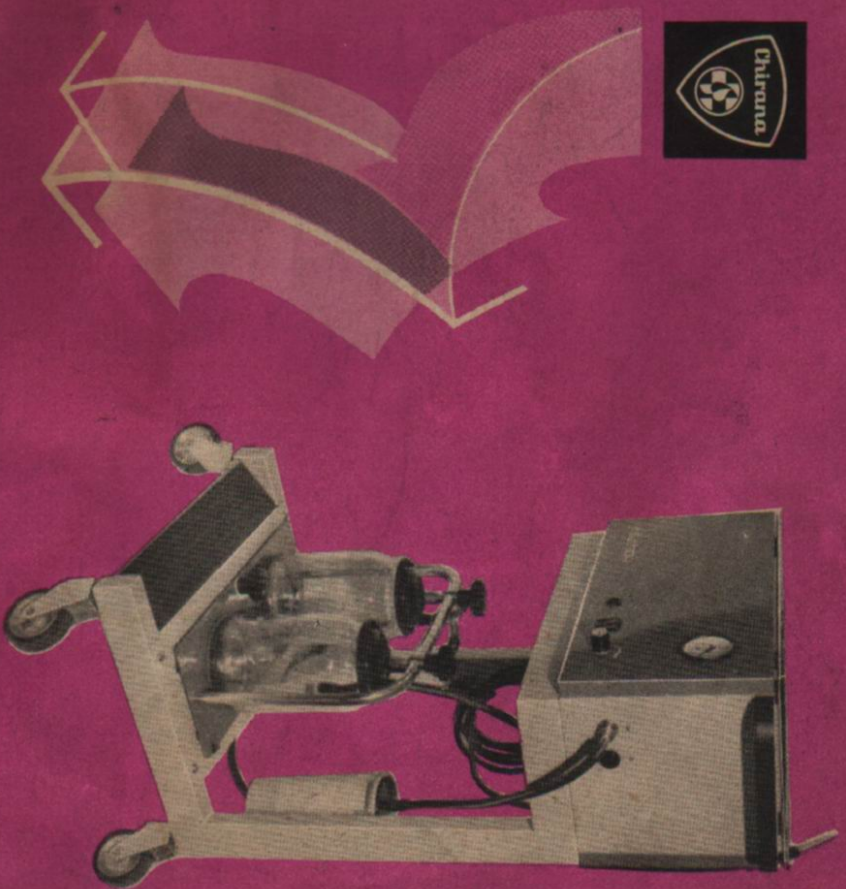




Chirana, koncernový podnik ■ STARÁ TURA



CHIRURGICKÁ  
ODSÁVAČKA

SUCTION

Odborové číslo 397 332 202 100



Olaj sa dopĺňuje tak, že sa odskrutkuje zadná stena prístroja a vytiahne sa odkladacia doska /22/. Tým sa uvoľní horný nalievací otvor /označený červeným/. Na prírube vývevy uvoľníť nalievací otvor. Olaj sa doplní pomocou injekčnej striekačky s hadičkou. Doporučená výška hladiny je označená červenou bodkou na prieťahnom kryte vývevy. Po doplnení oleja je treba dať prístroj do pôvodného stavu.

#### VÝMENA POISTKY

Na pravej bočnej stene vyskrutkovať držiak poistky /17/, vybrať vadnú poistku, vymeniť za novú 4A ČSN 35 47 31. Ostatné práce v rámci údržby a odstránenie závad môže previesť iba servisný pracovník.

#### ČISTENIE, DEZINFEKČIA, STERILIZÁCIA

Lakované a kovové časti prístroja čistiť vodou a bežnými čistiacimi prostriedkami na emalové nátery.

Odstreky z umelej hmoty čistiť iba vodou.

#### Sterilizácia:

Násadce a držiak sterilizovať horkovzdušným sterilizátorom.

#### INFORMÁCIE O OPRAVÁRENSKEJ SLUŽBE

1. Opravy závad, ktoré sú v rozsahu záruky - platia podmienky v záručnom liste.
2. Závady, ktoré sa pri používaní prístroja vyskytnú po uplynutí záručnej lehoty, alebo závady na ktoré sa 6-mesačná záručná lehota nevzťahuje, na objednávku opraví:  
Chirana OTS, koncernová účelová organizácia, prostredníctvom krajských oblastných stredísk.

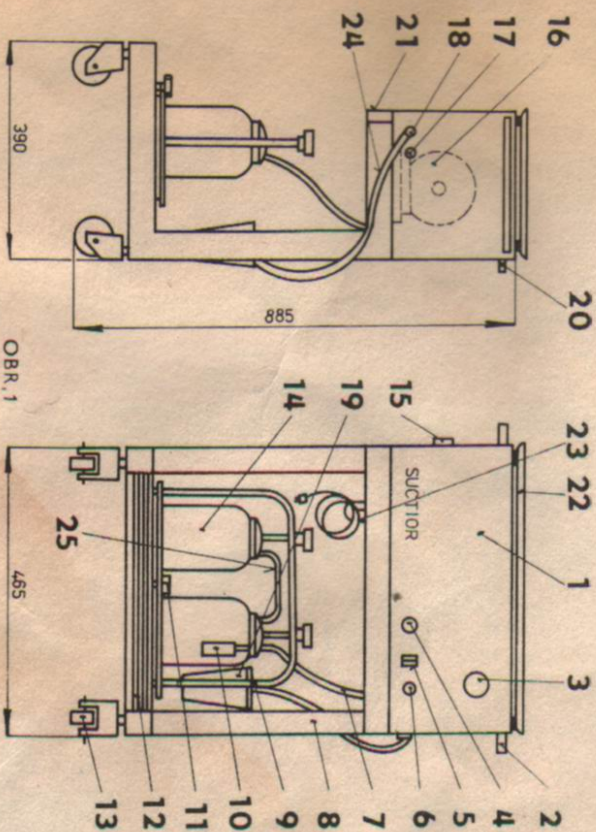
**UPOZORNENIE !** Preprava prístroja je možná iba v smere pozdĺžneho rozmeru prístroja.

#### ÚČEL A POUŽITIE

Odsávačkou Suctor je možné odsávať tekutiny z priestoru, odkiaľ sa nedajú vyliat, napr.: voda z pľúc, žalúdočné šťavy pri chirurgických procesoch, krv z operačného poľa a pod. Jej všestranné použitie možno aplikovať i v laboratóriách a menších priemyselných zariadeniach.

#### POPIS VÝROBKU

Chirurgická odsávačka Suctor je tvorená /obr. 1/, stojanom /8/ neseným na otočných kolečkách /13/, ktoré umožňujú dokonalú mobilitu prístroja. V dolnej časti stojana je umiestnená nosná doska nosiča /12/, opatrená perforovanou nášľapnou plochou, na ktorej je snímateľne uložený nosič /9/ so zbernými fľašami /14/. V pravej fľaši je umiestnený vyberateľný polistý ventil /10/, slúžiaci na uzatvorenie prívodu nasávania. K stojanu /8/ je pomocou príchytky uchytaná nádoba /19/ s dezinfekčným prostriedkom.



OBR. 1



Skríňa /1/ je umiestnená v hornej časti prístroja a slúži ako krytovanie rotačnej šupátkovej vývevy /16/, uloženej na gumených tlmáčoch. Na bočných stenách skrine sa nachádzajú rukovätle, slúžiace na prenos a presuv prístroja. Na ľavej bočnej stene prístroja je kontrolka oleja /15/. Na pravej bočnej stene je umiestnený držiak polistky /17/ a pripojovací kužeľ /18/ s prívodom stlačeného vzduchu, ktorý sa môže použiť na prefukovanie zapchatých gumených hadíc. Predná strana na skrínky má funkciu ovládacieho a kontrolného panelu. Nachádzajú sa na nej kontrolka zapnutia /4/, sieťový vypínač /5/, regulačný gombík /6/ a vákuomer /3/. Šupátková výveva /16/ je prepojená s fľašou, v ktorej sa nachádza polistný ventil, gumenou hadicou /7/. Na odkladanie pomocných nástrojov a násadcov slúži snímateľná odkladacia miska /22/.

Pripojovacia sieťová šnúra /23/ je umiestnená na kovovom držiaku.


24. Hadica s kužeľom - 25. Prepojka

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Menovité napätie	220 V, 50 Hz
Menovitý príkon	680 VA
Nasávané množstvo	min. 22 l/min
Podtlak	- 90 kPa
Pretlak	300 kPa
Obsah fliaš	2 x 2 l

#### ZAKLADNÉ VYBAVENIE

S prístrojom sa dodáva:

Názov dielu	Číslo výkresu	Kusov
1. Hriadeľový tesniaci krúžok 15 x 30 x 8		1
2. Tesnenie I - $\phi$ 10,2 x $\phi$ 14		3
3. Tesnenie II - $\phi$ 6,4 x $\phi$ 10		2
4. Tesnenie IV - $\phi$ 10 x $\phi$ 19		1
5. Spojka $\phi$ 50/5		1
6. Olej R2 s fľaškou		Q5 1
7. Gumené tesnenie	131 022 4	1
8. Sklopistka 		2

**UPOZORNENIE:** U odsávačky Suctior je výstup vzduchu vedený do nádoby /19/, kde prebubláva dezinfekčným roztokom /Sagen ČSN 66 5581 v dávkovani 10 g na 1 liter vody/. Doporučované množstvo nepenivého dezinfekčného roztoku cca 150 ml.

Roztok je treba meniť po každom použití!

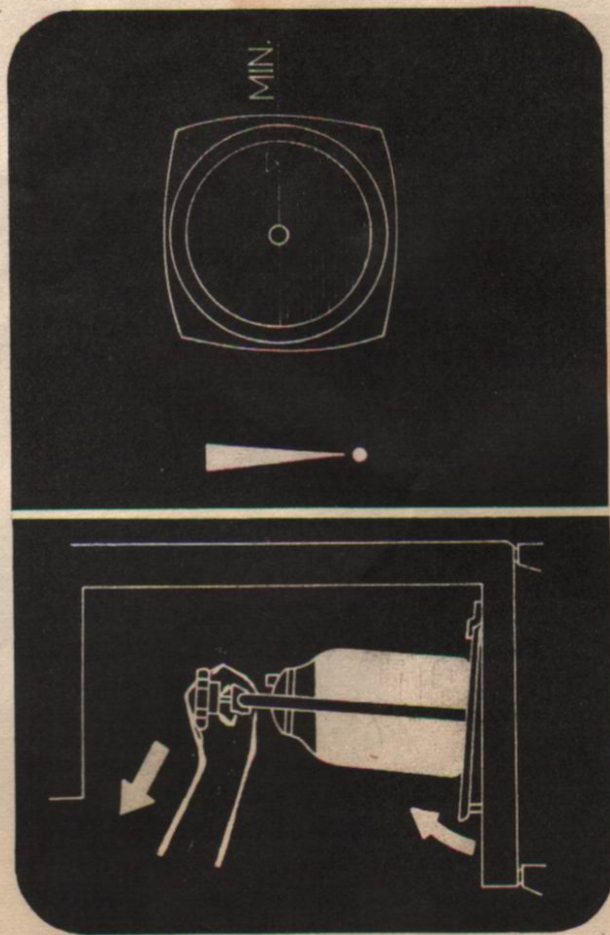
#### ÚDRŽBA VÝROBKU

Obsluhujúci pracovník môže previesť okrem základných potrieb údržby /čistenie, správna manipulácia/, nasledovné úkony:

Kontrola a dopĺňanie oleja.

**UPOZORNENIE!** Pred dopĺňaním oleja vypnúť zo siete !

Bezchybná činnosť odsávačky je podmienená správnym mazaním. Odsávačka je zo závodu naplnená mazacím olejom R2. V prípade potreby je možné hladinu kontrolovať na ľavej strane prístroja, /kontrolka 15/ /obr. 7/.



OBR. 5

OBR. 7



Demontáž a snímanie fliaš je znázornené v obrázkovej prílohe vid. obr. č. 3, 4, 5.

Pri odsávaní s násadcom ohnutým a držiakom rovným je nutné prstom zapchať prívod vzduchu.

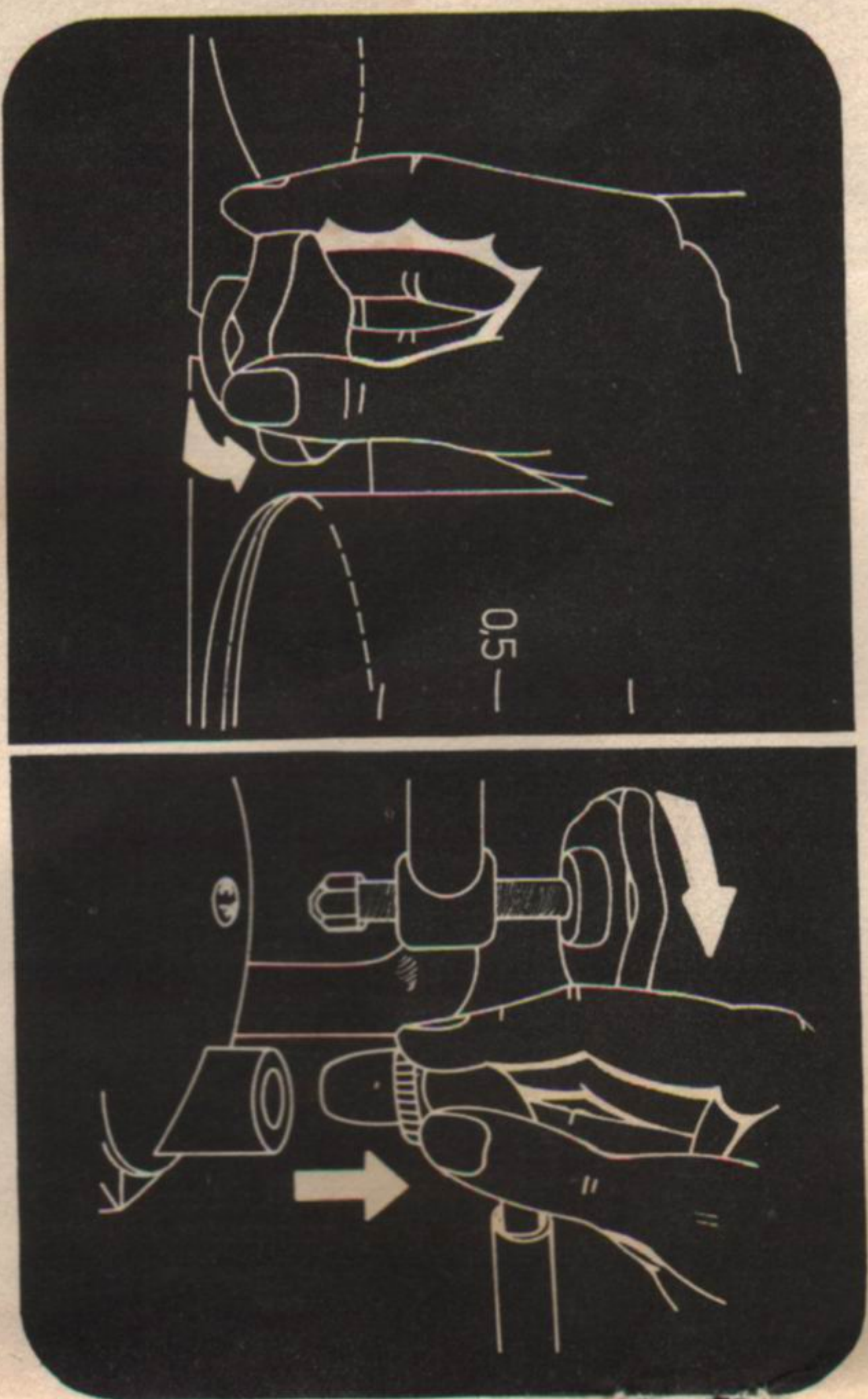
Pri prerušení práce hadicu s násadcom zavesiť na držiak sacích hubíc /20/.

Po ukončení práce prístroj očistíme.

1. Očistíme použité nástroje.

2. Prístroj prepláchnuť tým spôsobom, že necháme odsávať čistú vodu.

3. Očistené a osušené fliaše nasadiť späť a zaisťiť bakelitovými kolečkami.



OBR. 3

OBR. 4

~~Ø Imbusový kľúč veľkosť 5~~

10. Poistný ventil

031 076 4

11. Injekčná striekačka s hadičkou

1

12. Sada násadcov

9

13. Gumová hadica  $\phi$  8/ $\phi$  12 x 2000

1

#### ZOSTAVENIE A MONTÁŽ

Prístroj sa dodáva zmontovaný. Kompletáciu previesť podľa obr. č. 1.

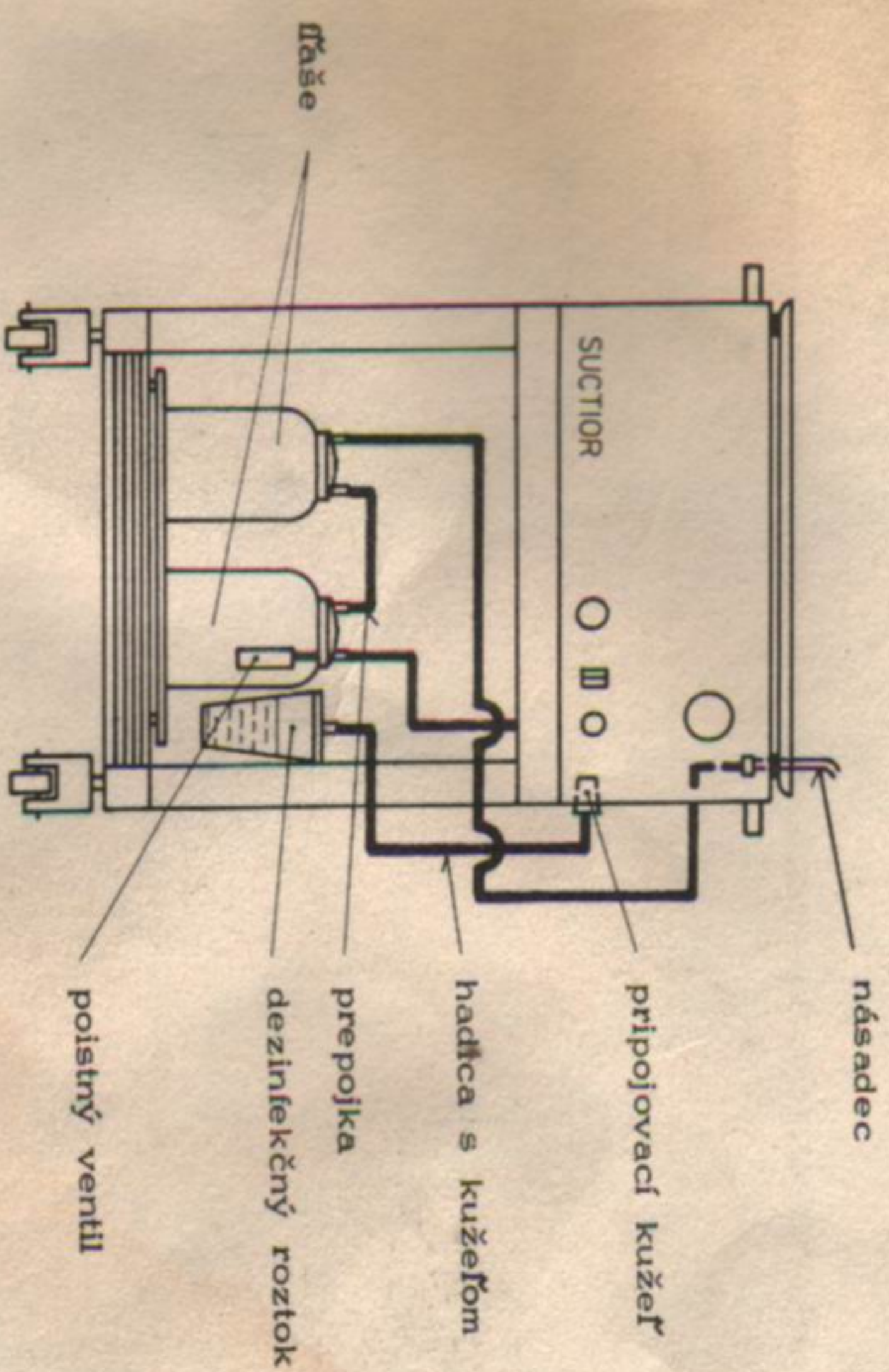
Zostavenie môže previesť obsluhujúci personál.

#### UVEDENIE VÝROBKU DO PREVÁDZKY

Prekontrolovať správnosť prepojenia hadíc podľa schémy obr. 2. Nádobku /19/ naplniť dezinfekčným prostriedkom Segén - 150 ml.

Skompletovaný prístroj sa pripojí k elektrickej sieťi 220 V, 50 Hz a do chodu sa uvedie stlačením sieťového vypínača /5/.

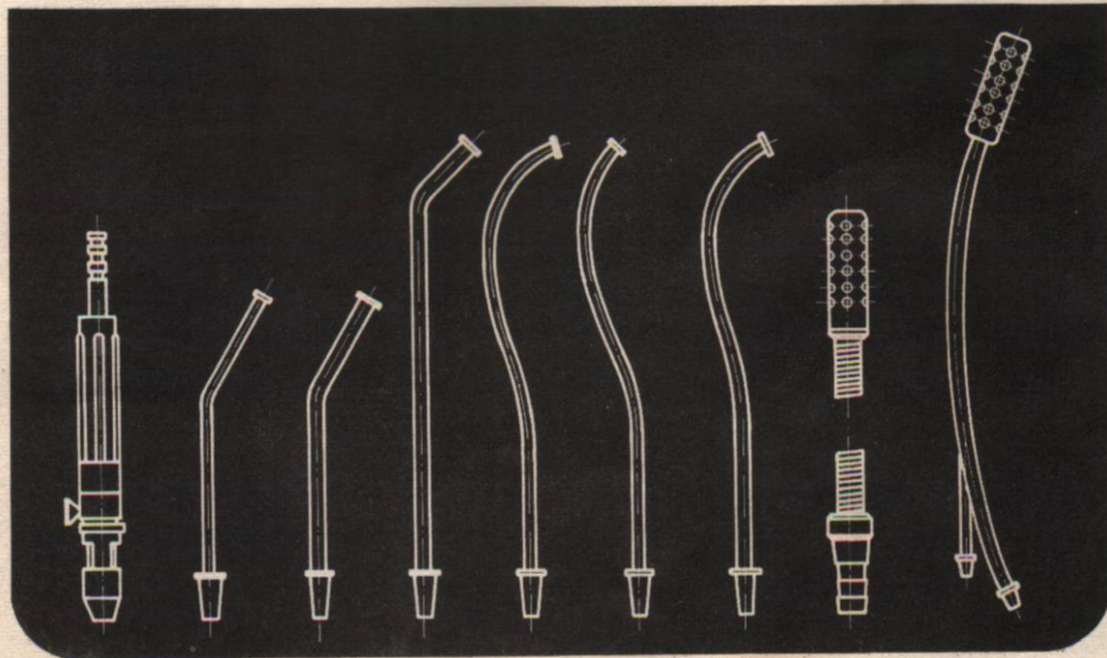
Skontrolovať hladinu oleja v kontrolke /15/.



OBR. 2



Sada násadcov



OBR. 8

OBSLUHA VÝROBKU

**UPOZORNENIE!** Zásuvka elektrickej siete musí mať zapojený ochranný kolík na uzemňovací vodič.

Výrobok môže obsluhovať pracovník, oboznámený so základným technickým prevedením prístroja a týmto návodom na obsluhu. Zásah do vnútorných častí prístroja a do elektrického rozvodu môže previesť iba servisný pracovník oboznámený s bezpečnostnými predpismi.

Odsávačka pripojená na elektrickú sieť sa uvedie do chodu zapnutím kolískového vypínača /5/ do polohy I. - zapnutý.

Prekontrolujeme pripojenie gumených hadíc, kužeľových prípojov a doťahujeme skrutky bakelitovým kolečkom na držiaku fliaš a kolečko nosiča. Predpokladom dobrého chodu prístroja je dokonalá tesnosť všetkých prípojov a víčok odsávačích fliaš.

Gumená hadica  $\phi$  8/12 x 2 000 sa pomocou kužeľového prípoja napojí na veko ľavej fľaše. Druhý koniec hadice slúži na nasádzanie pomocných násadcov /obr. 8/. Odsávané množstvo sa ovláda gombíkom /6/. Otáčaním smerom doľava sa sanie znižuje, doprava zvyšuje.

V krajnej polohe vpravo je sanie najväčšie. Najskôr sa plní ľavá fľaša. Ak je naplnená, automaticky sa začne plniť fľaša pravá.

Poistný ventil /10/ v pravej fľaši je prepojený hadicou so sacou stranou vývevy. Tekutina dvihne plavák poistného ventilu a uzavrie prívod sania. V takomto prípade vypnúť motorickú vývevu prepnutím sieťového vypínača /5/ do polohy "0" a vyprázdniť obsah fliaš.

Demontáž poistného ventilu pri čistení sa prevádza podľa prílohy viď. obr. číslo 6.

Držiak rovný  
č.v. O51 O21 4

Násadec  $\phi$  3 mm  
č.v. O73 O17 4

Násadec I,  $\phi$  6 mm  
č.v. O73 O18 4

Násadec II,  $\phi$  6 mm  
č.v. O73 O19 4

Násadec  $\phi$  5 mm  
č.v. O73 O20 4

Násadec  $\phi$  6 mm  
č.v. O73 O21 4

Násadec  $\phi$  8 mm  
č.v. O73 O22 4

Nádstavec ohybný  
č.v. O59 O49 4

Nádstavec ohnutý  
č.v. O31 O24 3



OBR. 6