

VÝROBCE ZAJIŠŤUJE ZÁRUČNÍ I POZÁRUČNÍ SERVIS:

TRYSTOM, spol. s r. o.

Přístrojová a zdravotnická technika

Pasteurova 9

772 00 Olomouc

CZECH REPUBLIC

Tel.: + 420 - (0)68 - 522 52 62

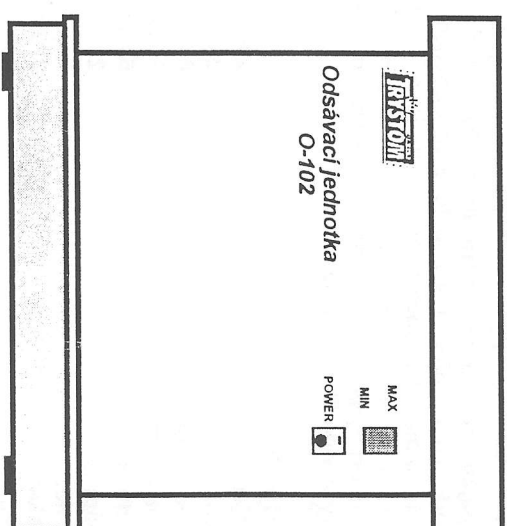
Fax: + 420 - (0)68 - 522 52 62

E-mail: trystom@telecom.cz

<http://web.telecom.cz/trystom>

ODSÁVACÍ JEDNOTKA

O-102



Přístrojová a zdravotnická technika

TRYSTOM, spol. s r. o., Pasteurova 9, 772 00 Olomouc, Tel.: 068 - 522 52 62, 522 99 30
Fax: 068 - 522 52 62, Email: trystom@telecom.cz, <http://web.telecom.cz/trystom>

CZECH REPUBLIC

ODSÁVACÍ JEDNOTKA O-102

1. URČENÍ A FUNKCE:

Odsávací jednotka je určena především do zubní laboratoře, kde slouží jako přidavné zařízení k některým prašným přístrojům. Jedná se zvláště o pískovače a o přístroje brousící nebo řezající sádrové odlitky za sucha. Jednotka umožňuje napojení dvou pracovních míst prostřednictvím standardních vysavačových hadic. Prach je odsáván přes vodní filtr s třístupňovým lamelovým odlučovačem a výstupním odstředivým separátorem, který zabrání proniknutí pevných a vodních částic do motorické části.

2. POPIS PŘÍSTROJE:

Základ tvoří nerezová vana s vodou, na kterou je volně nasazena přístrojová nástavba obsahující dvouplostňovou vysavačovou jednotku. Jednotka je dvourychlostně napájena ze zabudovaného trať. Nad vodní hladinou vany vytváří podtlak, který nasává vzduch přes dva lamelové odlučovače a nastavitelné škrtky kužely z napojených hadic. Pro snížení hlučnosti je přístrojová nástavba uvnitř polstrována. Čistý vzduch odchází podhledem krytu přístroje, který slouží i pro manipulační uchopení při výměně vodní náplně v nerezové vaně. Odsávací jednotka neobsahuje žádné výměnné filtrační vložky.

3. TECHNICKÁ DATA:

- elektrické napájení: 230 V, 50 Hz
- maximální příkon: 200 VA
- maximální otáčky turbíny: 8 000 ot/min.
- maximální výkon odsávání: 65 m³/hod.
- dosažitelný podtlak: 50 cm vodního sloupce
- obsah vodní náplně: 2 l
- rozměry přístroje: 320 mm
- výška: 260 mm
- šířka: 260 mm
- hloubka: 10,5 kg
- hmotnost přístroje bez vodní náplně:
- elektrická instalace ve třídě I s ochranou nulováním
- nadproudovou ochranu zabezpečuje přístrojová pojistka T 2A/250 V

4. INSTALACE ZAŘÍZENÍ:

1. Zařízení je určeno pro instalaci ve vnitřních prostorech, v nadmořské výšce do 2000 m, v teplotách v rozmezí 5°C až 40°C, při maximální relativní vlhkosti 80% a při kolísání napájecího napětí nepřevyšujícího přibližně 10% jmenovité hodnoty napájecího napětí.

2. Odsávací jednotku umístíme na pracovní stůl nebo do prostoru vhodného pro připojení vysavačových hadic.

4. 3. Ověříme si, zda síťové napětí odpovídá napětí vyznačenému na výrobním štítku přístroje a síťovým kabelem z příslušenství připojíme jednotku na elektrickou síť. Tím je současně zajištěna ochrana nulováním.

4. 4. Prostřednictvím vysavačových hadic z příslušenství napojíme požadované přístroje. Kuželové koncovky hadic lze odšroubovat a hadice uříznutím zkrátit na optimální délku.

5. PROVOZ ZAŘÍZENÍ:

5. 1. Přístrojovou nástavbu odpojíme od elektrické sítě, sejme a do spodní části nerezové nádoby nalijeme dva litry vody (po dluhy na bočních stěnách). Doporučujeme pro zlepšení absorpce vodního filtru přidat do vody změkčovač např. několik kapek saponátu.

5. 2. Nástavbu přiklopíme, připojíme síťový kabel a síťovým spínačem zapneme odsávací jednotku. Dle potřeby přepneme výkon na MAX nebo MIN.

6. POZNÁMKY:

6. 1. Oba vstupy vysavačových hadic jsou opatřeny škrtkami kužely, kterými lze vzájemně mezi oběma vstupy nastavit intenzitu odsávání. Ta je nastavitelná ve čtyřech stupních od mezery 1,5 do 6 mm a to přeshroubováním upevňovacího šroubu kuželu do jiného závitu na obvodu kuželu. Přístup ke šroubům je při odklopení přístrojové nástavby z nerezové vany provádíme při odpojení síťového kabelu.

6. 2. Pokud využíváme pouze jeden vstup, je vhodný druhý vstup uzavřít např. igelitovým sáčkem vloženým do sacího nátrubku na odsávací jednotce.

7. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA:

7. 1. Doporučujeme jednou týdně zkontrolovat vodní náplň při odklopení přístrojové nástavby. Při úbytku vody 0,5 cm pod dluhy na bočních stěnách ji doplníme a při větším znečištění vyměníme. Rovněž zkontrolujeme zanesení separátoru na ose ventilátoru. Při znečištění jej po odšroubování rýhované matice sundáme a kartáčem očistíme pod vodou jeho drážky. Vnější povrch přístroje udržujeme v čistotě vlhkým hadříkem. Tyto činnosti provádíme při odpojení síťového kabelu elektrického napájení.

7. 2. Doporučujeme ve dvouletém cyklu nechat provést celkovou revizi jednotky u výrobce, případně v servisním středisku výrobní firmy. Předpokládaná doba životnosti odsávací jednotky je šest let.

8. PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- 1 ks síťový kabel
- 2 ks vysavačová hadice s kuželovými koncovkami Ø 35 mm

9. UPOZORNĚNÍ:

Odsávací jednotka se smí používat pouze pro účely uvedené v návodu a to uvedeným způsobem.