

Chirurgická odsávačka (F-18, F-20, F-30, F-33, F-36, F-40)

Návod k obsluze



Kladská 1082
500 03 Hradec Králové 3
tel: 495 220 229
495 220 394
fax: 495 220 154
GSM brána: 602 123 096
E-mail: info@helago-cz.cz
<http://www.helago-cz.cz>

Úvodní informace:

- Elektronické odsávačky F-18, F-20, F-30, F-33, F-36, F-40 jsou napájeny ze sítě 230/50Hz
- Odsávačka je obzvláště vhodná jako mobilní v nemocnicích, při menších chirurgických zákrocích a pooperační léčbě i v domácnostech.
- Odsávačka je vhodná pro odsávání tělních tekutin
- Odsávačka je dodávána se sběrnou lahví, antibakteriologickým filtrem, spojovacími hadičkami, koncovkou pro připojení sondy a síťovým kabelem.
- Do sběrné lahve se doporučuje nalít menší množství desinfekčního prostředku, aby se odsávaná látka rozředila a později snadno odstranila. Tekutina ve sběrné lahvi však není nezbytná pro provoz přístroje.
- Přístroj je konstruovaný pro přerušovaný provoz

Obal tohoto přístroje je vyroben z plastických materiálů se zvýšenou elektrickou a tepelnou izolací podle evropských standardů určených pro tyto přístroje.

Technické parametry odsávačky F-18

Rozměry :	260 x 180 x 220 mm
Hmotnost:	3,4 kg
Příkon:	85 W
Maximální podtlak:	750 mm Hg (u svorky kompresoru)
Maximální průtok:	17 litrů/min (bez filtru a sběrné lahve)

Technické parametry odsávačky F-20

Rozměry :	350 x 210 x 250 mm
Hmotnost:	4,0 kg
Příkon:	85 W
Maximální podtlak:	750 mm Hg (u svorky kompresoru)
Maximální průtok:	17 litrů/min (bez filtru a sběrné lahve)

Technické parametry odsávačky F-30

Rozměry :	300 x 180 x 270 mm
Hmotnost:	4,0 kg
Příkon:	80 W
Maximální podtlak:	750 mm Hg (u svorky kompresoru)
Maximální průtok:	32 litrů/min (bez filtru a sběrné lahve)

Technické parametry odsávačky F-33 (stojanová)

Rozměry :	300 x 180 x 270 mm
Hmotnost:	4,0 kg
Příkon:	80 W
Maximální podtlak:	750 mm Hg (u svorky kompresoru)
Maximální průtok:	32 litrů/min (bez filtru a sběrné lahve)

Technické parametry odsávačky F-36

Rozměry :	260 x 180 x 220 mm
Hmotnost:	3,4 kg
Příkon:	85 W
Maximální podtlak:	750 mm Hg (u svorky kompresoru)
Maximální průtok:	32 litrů/min (bez filtru a sběrné lahve)

Technické parametry odsávačky F-40

Rozměry :	350 x 210 x 250 mm
Hmotnost:	4,0 kg
Příkon:	80 W
Maximální podtlak:	750 mm Hg (u svorky kompresoru)
Maximální průtok:	32 litrů/min (bez filtru a sběrné lahve)

Čištění a údržba

Při čištění příslušenství přístroje používejte rukavice na jedno použití při dodržení následujících pravidel:

1. Uchopte sběrnou lahev a odšroubujte víko
2. Odšroubujte plovákový systém od víčka láhve (červená konická část přišroubovaná k víčku)
3. Po odšroubování držáku plováku vyjměte též vlastní plovák
4. Desinfikujte láhev včetně plovákového systému denaturovaným lihem nebo desinfekčními prostředky běžně používanými ve zdravotnictví
5. Po ukončení čištění a desinfekce zkompletujte plovák a přišroubujte jej k víčku (před kompletací řádně vysušte vlastní plovák i vodící klec)

Periodická kontrola a údržba přístroje

Tento přístroj je navržen tak, aby vyžadoval minimální údržbu. Je však nezbytné provádět každodenní kontrolu před vlastním použitím.

1. Připojte přívodní kabel k elektrické síti
2. Přepněte hlavní vypínač na přístroji do polohy ON
3. Přiložte prst na zdíčku pro odsávání na přístroji
4. Nastavte maximální tlak odsávání
5. Zkontrolujte, zda-li tlak na manometru dosáhl hodnoty cca -0,65 až -0,75 bar
6. Točte knoflíkem pro regulaci tlaku a kontrolujte, zda-li se mění odsávací tlak na manometru

Závada	Příčina závady	Odstranění
Špatné nebo vůbec žádné odsávání	Špatně přišroubované víčko lahve	Odšroubujte a znovu přišroubujte víčko lahve
Špatné nebo vůbec žádné odsávání	Špatně přišroubovaný plovákový systém na víčku lahve	Rozeberte a znovu složte držák plováku (dbejte na to, aby byl plovák přesně uprostřed držáku)
Špatné nebo vůbec žádné odsávání	Mokrý plovák po čištění lahve	Rozeberte plovákový systém a řádně vysušte plovák
Špatné nebo vůbec žádné odsávání	Prasklé hadičky	Kontrola hadiček a jejich připojení, výměna za nové
Nefunguje nožní spínání (pokud je součástí)	Vypnutý nožní spínač	Naboku přístroje zapněte spínač do polohy ON

Instrukce pro obsluhu přístroje

- Propojte krátkou spojovací hadicí s filtrem k odsávací zdířce na čelní straně přístroje. Druhý konec kratší hadice musí být připojen k trubičce na víčku láhve s označením **VACUUM**.
- Připojte druhou hadici k druhé trubičce na víčku lahve
- Na druhém konci dlouhé hadice je připojena spojka, na kterou je podle potřeby možno připojit sondy nebo kyrety dle zamýšleného výkonu.
- Připojte jeden konec přívodního kabelu ke zdířce na zadní straně přístroje (jen u některých modelů, u ostatních modelů nelze síťový kabel odpojit od obalu přístroje) a druhý konec k síťovému napětí, které musí souhlasit s napětím uvedeným v tomto návodu.
- Přepněte spínač do polohy ON
- Pomocí otočného knoflíku nastavte intenzitu odsávání, její velikost zjistíte odečtením hodnoty na manometru

V případě závady kontaktujte dodavatele firmu **HELAGO-CZ s.r.o.** Nikdy se nepokoušejte vzniklé problémy odstraňovat sami!