

MACERATOR SOLO

Macerator stworzony z myślą o izolatkach szpitalnych renomowanego producenta na świecie firmy Haigh Engineering Company Ltd. z ponad 50 letnim doświadczeniem w branży medycznej.

- Macerator przeznaczony do utylizacji jednorazowego użytku naczyń wykonanych ze specjalnie przetworzonej pulpy papierowej – kaczek, basenów itp.
- Ochrona przed przeciążeniem
- Obudowa: konstrukcja ze stali nierdzewnej z frontem i górną pokrywą wykonaną z wysokiej jakości tworzywa
- Antybakteryjna powłoka z technologią srebra Biomaster (przetestowana pod kątem ISO 22196: 2011) niemożliwiająca namnażanie się bakterii na pokrywie urządzenia - dożywnia ochrona przed rozwojem bakterii
- Górna pokrywa ze specjalnym uchwytem uszczelniającym komorę a także umożliwiającym automatyczne otwieranie bez użycia dłoni
- Cała górna obudowa i pokrywa z wyjątkiem uchwytu łokciowego stanowiąca monolit wykonany z jednego odlewu, bez zagłębień i przewężeń w których mogłyby gromadzić się zanieczyszczenia
- Urządzenie wyposażone w uszczelkę zamontowaną na pokrywie zapewniającą szczelność oraz czystość komory podczas pracy
- Bezawaryjne, ręczne zamykanie pokrywy, bez użycia elektronicznych siłowników i czujników podczerwieni
- Funkcja „auto-start” – automatyczne uruchamianie urządzenia po zamknięciu pokrywy
- Mechanizm ryglujący z funkcją dociągu pokrywy
- Sterowanie mikroprocesorowe - Panel sterujący wyposażony w kolorowe diody LED oraz podświetlone kolorowe ikony graficzne informujące o fazie cyklu, ewentualnych usterkach
- Zabezpieczenie przed uruchomieniem urządzenia w przypadku:
 - otwarcia pokrywy
 - niskiego poziomu wody
 - zablokowania odpływu
 - usterki mechanicznej
- Możliwość resetowania urządzenia bezpośrednio z panelu sterowania umiejscowionego na górnej pokrywie
- Dozownik płynu antybakteryjnego – dezodoryzującego
- Zużycie środka 0,7 ml/cykl
- Komora oraz głowice tnące wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej
- Wszystkie elementy tnące umiejscowione w głównej (górnej) części komory z bezpośrednim dostępem do wszystkich elementów tnących po otwarciu pokrywy, brak konieczności demontażu bębna w celu ich sprawdzenia i wyczyszczenia w przypadku maceracji nieodpowiednich materiałów (np. ściereki wielorazowe, lignina itp.)
- Maceracja przy użyciu dwóch wielopłaszczyznowych modułów tnących rozrywających o różnej geometrii i długości min. 9 cm, z trzema elementami tnącymi na różnych wysokościach i komorą zagarniającą
- Dodatkowy nóż tnący na bocznej ścianie komory
- Komora maceratora wyposażona w niewielkie otwory o średnicy max. 10mm uniemożliwiające przedostanie się niepożądanego przedmiotu do rury kanalizacyjnej powodując zapchanie
- 8 otworów odpływowych dla równomiernego oraz powolnego odprowadzania ścieku zlokalizowanych na ścianie bębna oraz talerzu obrotowym
- Ślimakowe oraz bezkolizyjne odprowadzenie zmacerowanego ścieku do syfonu w celu powolnego i równomiernego odprowadzania ścieku dla zachowania najlepszej drożności odpływu
- Możliwość wymiany pojedynczego noża/modułu w przypadku uszkodzenia bez konieczności wymiany całego talerza
- Możliwość szybkiego demontażu talerza tnącego. Dostęp do śrub mocujących talerz bezpośrednio z głównej komory maceracji

- Uszczelka pod całą powierzchnią podstawy zapobiegająca przedostawaniu się zanieczyszczeń i wilgoci oraz zwiększająca amortyzację, wyciszenie
- Na wyposażeniu kosz umożliwiający zawieszenie kanistra w dowolnym miejscu na ścianie
- Aktualny dokument dopuszczający do obrotu - należy dołączyć do oferty
- Instrukcja obsługi w języku polskim
- Autoryzowany serwis na terenie Polski
- Możliwość stosowania naczyń różnych producentów

NOWOCZESNE ROZWIĄZANIE

Oferowane maceratory wewnątrz komory posiadają otwory odpływowe o średnicy < 10 mm zapobiegające przedostawaniu się większych ścinków lub niepożądanych przedmiotów do kanalizacji, a tym samym umożliwia zachowanie drożności odpływu.



PARAMETRY TECHNICZNE

- Wydajność do 2 naczyń na 1 cykl
- Czas cyklu maceracji < 1 minuta
- Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz
- Moc silnika 400W, moc pompy wody 125 W
- Zużycie energii 0,01 kWh/cykl
- Odpływ kanalizacyjny 50 mm
- Doprowadzenie wody zimnej ¾"
- Zużycie wody na cykl 10 l
- Wymagane natężenie przepływu wody min. 4 l/min
- Wymiary urządzenia w mm (szerokość x wysokość x głębokość): 360 mm x 977 mm (1253 mm otwarta pokrywa) x 445 mm)
- Zajmowana powierzchnia podstawy 0,16 m²
- Wysokość załadunku 87 cm
- Waga urządzenia: bez ładunku i z pustym zbiornikiem wody 50 kg

WARUNKI INSTALACJI:

Doprowadzenie wody: rura 3/4"

Odpływ kanalizacyjny - rura 50mm

(odpływ kanalizacyjny max. na wysokości 150mm od podłogi)

Możliwość stosowania naczyń i chemii różnych producentów w okresie gwarancji

Odpływ kanalizacyjny – rura 38-50 cm

