

Urządzenia do zamgławiania

Sposób zamgławiania preparatów np. przeciw odorowych jest absolutnie podstawowym czynnikiem zapewniającym ich prawidłowe działanie. Od jakości zamgławiania zależy końcowy efekt, to czy dany środek zadziała lub nie. W zastosowaniach antyodorowych podstawą jest zapewnienie tworzenia się mikrokropeł o rozmiarze 5-10 mikronów. Tylko niewiele urządzeń na rynku jest w stanie zapewnić takie parametry techniczne wytwarzanej mgły.



W ofercie bioArcus znajduje się wiele innych typów urządzeń mobilnych oraz stacjonarnych do zamgławiania m.in. preparatów antyodorowych. W celu uzyskania informacji prosimy o kontakt.

bioArcus Sp. z o.o.

Ul. Białostocka 22 lok 9
03-741 Warszawa
Telefon 226540575
Faks 226540576
biuro@bioarcus.pl
www.bioarcus.pl



3

03
2013

MIESIĘCZNIK
INFORMACYJNY

BIOARCUS Poleca

Rozwiązanie dla kompostowni, składowisk odpadów ale także magazynów żywności

Zamgławiacz zaprojektowany z myślą o trudnych warunkach zewnętrznych, wszystkie części metalowe zbudowane są ze stali nierdzewnej, podstawowa konstrukcja z odpornego materiału termo-plastycznego.

Solidne uchwyty i kształtki, pół-pneumatyczne koła ułatwiające przeniesienie urządzenia w różne miejsca. Zamgławiacz XE ORSM dostarczany jest jako urządzenie w pełni zmontowane, natychmiast gotowe do pracy.



w tym wydaniu

Rewelacyjne „wózki” do zamgławiania”

Przewoźny rozpylacz - zamgławiacz XE ORSM (Odory) +1500

Mobilne, kompaktowe urządzenie służące do wytwarzania bardzo drobnej (ULV) mgły za pomocą, której można **neutralizować odory**.

Zamgławiacz XE-ORSM jest bardzo ergonomiczny, **może pracować w każdych warunkach, odporny na działanie czynników korozyjnych i wilgoci, prosty w obsłudze**.

W urządzeniu zastosowano **bezsosnową** technikę zamgławiania, dzięki czemu można stosować jako medium dla preparatów antyodorowych – **zwykłą wodę wodociągową** (brak problemów z zatykaniem się dysz). Główne części urządzenia to wentylator połączony z systemem cieczowym Venturiego, **wodoszczelny**, wysokoobrotowy, niewymagający smarowania silnik wentylatora. Duży zbiornik, ok. 70 litrów roztworu preparatu antyodorowego ze wskaźnikiem pływakowym pozwala na kilkogodzinną pracę urządzenia

Niezawodna pompa hydrauliczna podaje roztwór preparatu na rurkę doprowadzającą płyn do systemu Venturiego, zawór z przepływomierzem regulujący przepływ roztworu preparatu umożliwia zastosowanie różnych trybów pracy – w zależności od natężenia problemów zapachowych.

Istnieje opcja podłączenia zamgławiacza bezpośrednio do zewnętrznego źródła wody. Można też podłączyć pompę inżektorową, która umożliwi bezpośredni pobór preparatu antyodorowego z zewnętrznego pojemnika, z pominięciem wbudowanego w urządzenie zbiornika na gotowy roztwór do zamgławiania. Opcja ta umożliwia automatyczną pracę non-stop

bioArcus:
PROGRAM ODOR STOP

Podstawowe Zalety stosowania zamgławiania preparatami antyodorowymi

- ✓ natychmiastowa eliminacja lub znaczne zmniejszenie uciążliwości odorowej,
- ✓ ograniczenie zasięgu emisji mikro zanieczyszczeń i alergenów,
- ✓ urządzenia mogą być uruchamiane w zależności od potrzeb, oraz łatwo przenoszone w wybrane miejsca,
- ✓ szybki montaż (nie wymagają żadnych zezwoleń),
- ✓ zamgławiacze mogą być instalowane w otwartych i zamkniętych przestrzeniach,
- ✓ niezawodny serwis,
- ✓ bezpłatne doradztwo techniczne,
- ✓ niskie koszty..



PARAMETRY TECHNICZNE

Wymiary urządzenia: wys. 107cm, szer. 60cm, dł. 65cm;
Waga urządzenia: 38kg z pustym zbiornikiem;
Maksymalny wydatek roztworu: 30 dm³/h;
Zasilanie: 240 V, 50Hz, silnik Baldora jednofazowy, ¼ HP;
Pojemność zbiornika: 68 dm³;
Opcja: zasilanie on-line poprzez dozownik koncentratu, zamontowany na dopływie wody z pominięciem zbiornika na roztwór roboczy;

PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Wydatek: 0 - 30 dm³/h ;
Silnik Baldora w obudowie odpornej na korozję;
Obudowa: szczelna, wytrzymuje warunki ekstremalnej wilgotności, obecności kwasowych związków chemicznych, amoniaku, siarkowodoru i innych żrących gazów.
Maksymalny wydatek: 30 dm³/h; Zasięg rozpylania środka eksploatacyjnego: 10 m;

wielkość kropeł: 5 - 10 mikronów przy wydatku 3,8 - 7,2 dm³/h; lub 10 - 15 mikronów przy wydatku 19 dm³/h, Możliwość ustawiania głowicy w 4 położeniach (parabola zamgławiana).

ZALETY XE-ORSM

Urządzenie jest wyjątkowo ergonomiczne,

lekkie do przemieszczania, proste w obsłudze, niezawodne. Posiada pełny zakres regulacji wydatku.

Rozpraszanie metodą bezdyszową

eliminuje problem zatykania się dysz, zakupu i kosztownego eksploataowania stacji zmiękczenia wody. Niezawodny, wydajny silnik, który może pracować w ekstremalnie trudnych warunkach.

Podstawowe dane techniczne mobilnego urządzenia do zamgławiania

Typ XE-ORSM

Doskonale nadaje się do działania w wysoce korozyjnym środowisku - nie ulega niszczącemu działaniu zewnętrznych czynników np. amoniaku, siarkowodoru, jest hermetyczny, dzięki temu może pracować wszędzie tam gdzie na ogół wykluczona jest praca silników innego typu.

**NOWE
MOŻLIWOŚCI
WALKI
Z ODORAMI**

**Praktycznie,
odporny na do-
słownie każde
środowisko**

zapewnia maksymalną ochronę przed ekstremalnymi warunkami panującymi w otoczeniu rozpylacza. Szczelna obudowa silnika, wytrzymuje warunki ekstremalnej wilgotności, obecności kwasowych związków chemicznych, amoniaku, siarkowodoru i innych żrących gazów.

Rozwiązania, Technologie dla ochrony przed złym zapachem



DODATKOWE INFORMACJE

Urządzenie można dodatkowo wyposażyć w elektroniczny panel sterowania tj. z włącznikiem czasowym i przełącznikiem trybu systemu pracy tj. praca/przerwa.

Producent:

Jaybird Manufacturing, Inc. / USA

bioArcus Sp. z o.o. jest Wyłącznym Dystrybutorem w/w urządzeń w Polsce



**NA CELOWNIKU
ODORY !!!!**

Pytania, odpowiedzi i porady

Nasza kompostownia ma problem z odorami, okoliczni mieszkańcy skarżą się. Jakie działania należy podjąć w kierunku likwidacji tego problemu?

1. Prosimy o Kontakt z nami

2. **Bezpłatnie** wykonamy audyt i zaprojektujemy rozwiązanie,



3. Zainstalujemy odpowiednie urządzenia i dobierzemy preparaty antyodorowe,
4. **Nasze instalacje można kupić lub dzierżawić,**
5. Świadczymy usługi typu „**alarm odorowy**”, polegające na usuwaniu odorów w sytuacjach awaryjnych, remontów czy występujących okresowo uciążliwości,
6. **Świadczymy profesjonalny serwis i doradztwo techniczne.**



tel 22 654 05 75