

AGREGAT AEREOZOLOWY - ULV



MICROJET 2680 ULV

Microjet 2680 ULV to elektryczny atomizer do aplikacji niepalnych środków chemicznych **Alron** metodą ULV (ultra low volume) która umożliwia ich nanoszenie w postaci tzw. „zimnej mgły” lub natryskowo. Pozwala na rozpylanie preparatów do dezynfekcji, neutralizacji zapachów, produktów owadobójczych, pestycydów itp., poprzez ich atomizację do postaci niewielkich kropelek o rozmiarach 5-50 μm (mikronów). Oprócz łatwości nanoszenia, ciekawą zaletą małej postaci kropelek jest ich zwiększona efektywność działania i penetracji powierzchni, przy jednoczesnym zachowaniu ekonomii zużycia środków na $1\text{m}^{2/3}$.

FUNKCJONALNOŚĆ

Microjet 2680 ULV wyposażony jest w dyszę umieszczoną na elastycznym węży umożliwiającej aplikację atomizowanego środka w dowolnie wybranym kierunku i na trudno dostępne powierzchnie. Zawór regulujący ilość podawanej cieczy roboczej umieszczony jest bezpośrednio na dyszy i pozwala na dostosowanie wielkości kropelek atomizowanego środka, dając możliwość wyboru jednej z dwóch metod aplikacji: typowego natrysku lub „zimnej mgły”

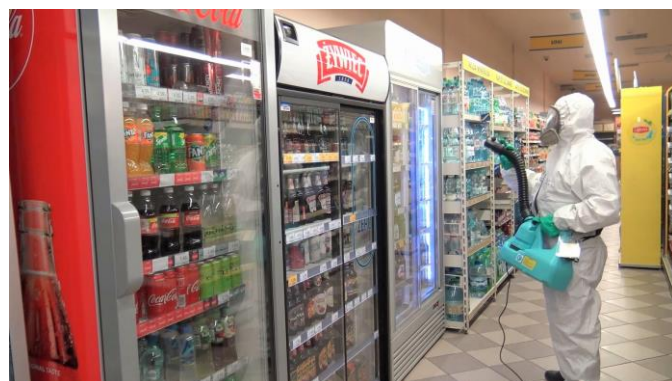
czyli zamgławiania obszarów przestrzeni obiektów. Możliwość regulacji wielkości kropelek i wyboru jednej z w/w metod sprawia, że Microjet 2680 ULV może być wykorzystany do wielu różnych zastosowań.

Minimalne i średnie ustawienie regulatora dyszy pozwala na uzyskanie kropelek o rozmiarach 5-20 μm , które utrzymują się długo w powietrzu i nadają się do przestrzennej aplikacji środków chemicznych tj. zamgławiania tzw. „zimną mgłą”, którą można użyć do pokrywania urządzeń np. kas i terminali

w procesie dezynfekcji, do dezodoryzacji oraz zwalczania owadów latających np. komarów, meszek itp.

Drugą metodą jest typowa aplikacja natryskowa, którą uzyskuje się przez ustawienie zaworu dyszy do pozycji maksymalnej, co powoduje zwiększenie ilości cieczy roboczej i atomizację środków w postaci kropelek o rozmiarach ok. 50 μm , które szybko opadając, dokładnie pokrywają i wnikają w powierzchnię.

Ten sposób pozwala na aplikację różnych preparatów chemicznych o działaniu powierzchniowym, w tym do dezynfekcji, dezodoryzacji, insektycydów, uszczelniaczy kanałów wentylacyjnych, inhibitorów korozji. Microjet 2680 ULV jest stosowany we wszystkich rodzajach obiektów i na większości typów powierzchni.



Środki chemiczne Alron dedykowane do Microjet 2680 ULV

Firma Alron opracowała szereg środków do stosowania z urządzeniem Microjet 2680 ULV, które są przeznaczone do dezynfekcji, dezodoryzacji i innych zastosowań, opisanych skrótowo poniżej.

Dezynfekcja, likwidacja zapachów, usuwanie pleśni, uszczelnianie kanałów

PENETROX - dezynfekcja, usuwanie pleśni i zapachów
AEROBAC RTU (produkcji Asplant) - dezynfekcja
ODOX - dezynfekcja, usuwanie pleśni i zapachów
DUCT SEALANT uszczelnianie kanałów wentylacyjnych

Usuwanie nieprzyjemnych zapachów bieżąca kontrola profilu zapachowego

BIO-FRESH
BIO-FRESH TRIPLE ACTION
Grupa środków „ODOUR CONTROL”
B.O.C – banan – pomarańcz – cynamon
SOSNA
JABŁKO
CYTRYNA
ZIELONA MIĘTA



Więcej informacji na temat w/w środków chemicznych firmy Alron, ich przeznaczenia oraz sposobów zastosowań i dawkowania można znaleźć w oddzielnych kartach technicznych dla każdego produktu. Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego, porad z zakresu BHP i ewentualnych zagrożeń znajdują się w kartach charakterystyki CLP dla poszczególnych środków chemicznych.

UWAGA! Nigdy nie używaj łatwopalnych lub alkalicznych środków w agregacie Microjet 2680 ULV, ponieważ może to doprowadzić do wybuchu oraz stwarza realne ryzyko utraty zdrowia i życia !!! Podczas zamgławiania pomieszczeń oraz do czasu całkowitego zaniknięcia mgły, wszystkie źródła otwartego ognia muszą być wyłączone, z uwagi na ryzyko wybuchu zatowarowanych środków !!!

DANE TECHNICZNE

Zakres dawkowania:	0 – 30 litrów na godzinę
Rozmiary kropelek:	5 – 50 µm
Pojemność zbiornika:	6 litrów
Moc, zasilanie:	800W 220V AC / 50 Hz
Długość:	380 mm (bez węża)
Wysokość:	300 mm
Szerokość:	200 mm
Waga:	4,2 kg z pustym zbiornikiem
Zasięg w poziomie:	~ 8–14m (w zależności od środka)



Alron