

Armatka zamgławiająca

AREO 7 to innowacyjna i uniwersalna armatka zamgławiająca służąca do zamgławiania obszarów emitujących uciążliwe odory lub pyły.



Prosta i niezawodna konstrukcja sprawdzi się w każdych warunkach i każdym terenie.

Ergonomiczny i przemyślany kształt zapewnia komfort użytkowania i obsługi.

Urządzenie jest kompaktowe, mobilne, proste w obsłudze i eksploatacji.



Inventis

Podstawowe właściwości urządzenia

Wysokowydajny wentylator osiowy

mieszczony w specjalnej obudowie cylindrycznej zapewnia optymalny wyrzut powietrza z dużą prędkością.

Układ dozowania wody,

przyłącze wody wodociągowej i zbiornikowej, układ filtracji, pompa wysokociśnieniowa, pompa podająca płyn.

Układ obrotu i ustawienia kąta

napęd elektryczny umożliwia obrót wyrzutni o kąt 350°. Kąt wyrzutu (górną-dół) ustawiany jest ręcznie w zakresie od -90 do 45 °

Układ dozowania płynów

antyodorowych lub zapachowych z precyzyjną procentową regulacją umieszczony wewnątrz obudowy

Konstrukcja

obudowa, wyrzutnia oraz armatura wykonane są w ze **stali nierdzewnej**, dzięki czemu urządzenie może pracować w trudnych warunkach wysokiej wilgotności.

Rama nośna

kompaktowa, łatwa w transporcie. Podstawa wyposażona jest w platformę do postawienia kanistrów lub beczki z płynem antyodorowym. Możliwość transportowania za pomocą wózka widłowego. W stanie złożonym jego wymiary to 1200x1000 mm



Dysze mgławiące

zainstalowane na wyjściu wyrzutni o wielkości kropli dobranej do danej aplikacji, dozujące mgłę wodną do strumienia powietrza.

Układ sterowania

nadzorowany poprzez sterownik PLC, dzięki zastosowaniu dotykowego panela możliwe jest tworzenie programów działania oraz dowolne ich parametryzowanie.



Inventis

Armatka zamgławiająca AREO 7

Podstawowe parametry

Moc zainstalowana	9,5kW
Moc wentylatora	7,5kW
Kąt obrotu	350°
Stopień ochrony	IP55
Zasilanie	3f400VAC,32A
Wydajność układu wodnego	4-8l/min
Zakres dozowanego płynu	1-10%
Ilość dysz mgławiczych	24
Ciśnienie robocze dysz	30-100 bar
Zasięg	45-55 m
Regulacja kąta podnoszenia	-90° - 45°
Masa	ok180kg



Zastosowanie

- *wysypiska śmieci,
- *placę recyklingu,
- *placę kompostowni,
- *w sektorze spożywczym,
- *stacjach uzdatniania wody,
- *centrach przetwarzania materiałów sypkich,
- *w przetwórstwie drewna,
- *przy mniejszych pracach rozbiórkowych a także do kontroli pyłu w zamkniętych obszarach takich jak zakłady recyklingu, hale produkcyjne.

PRODUCENT:

Przedsiębiorstwo Wdrażania Innowacji
INVENTIS Marcin Wikira
ul. Srebrna 4, 20-515 Prawiedniki
NIP: 7122677670

Wyposażenie dodatkowe:

- *sterowanie za pośrednictwem aplikacji mobilnej
- *sterowanie w kaskadzie kilku urządzeń
- *włączenie w większy system antyodorowy placów kompostowych