Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 03:24

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/dyfuzor-tuboflex-epdm-1000-mm-balastowany-p-968.html



Dyfuzor rurowy TUBOFLEX TBA EPDM 1000 mm balastowany

Cena brutto	**215,00 zł**
Cena netto	**174,80 zł**
Dostępność	**Produkt dostępny – wysyłka do 2 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 2 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0968**
Kod producenta	**KAT00418**

Opis produktu

Dyfuzor rurowy TUBOFLEX TBA EPDM 1000 mm balastowany – napowietrzanie oczyszczalni ścieków

Dyfuzor rurowy TUBOFLEX TBA EPDM 1000 mm balastowany to membranowy element systemu drobnopęcherzykowego napowietrzania ścieków i wody. Wyposażony w **elastyczną membranę EPDM**, umożliwia rozprowadzanie powietrza w cieczy, wspomagając biologiczne procesy oczyszczania ścieków.

Balastowana konstrukcja pomaga utrzymać dyfuzor w stabilnym położeniu na dnie zbiornika, ograniczając jego unoszenie się podczas pracy. Model o długości nominalnej **1000 mm** przeznaczony jest do odpowiednio dobranych instalacji napowietrzających.

Parametry techniczne dyfuzora TUBOFLEX 1000 mm

Producent	Geotierre
Seria	TUBOFLEX TBA
Rodzaj	Dyfuzor rurowy membranowy, balastowany
Materiał membrany	EPDM
Długość nominalna	1000 mm
Rodzaj napowietrzania	Drobnopęcherzykowe
Konstrukcja	Balastowana
Zastosowanie	Napowietrzanie ścieków i wody

Dlaczego warto wybrać dyfuzor TUBOFLEX 1000 mm z balastem?

- **Stabilne położenie na dnie zbiornika** – balast ogranicza unoszenie się dyfuzora.
- **Drobnopęcherzykowe napowietrzanie** – wspomaga dostarczanie tlenu do procesów biologicznych.
- **Membrana EPDM** – elastyczny element odpowiedzialny za rozprowadzanie powietrza.
- **Konstrukcja rurowa 1000 mm** – możliwość zastosowania w odpowiednio dobranych komorach napowietrzania.
- **Modernizacja instalacji** – możliwość wymiany zużytego dyfuzora po sprawdzeniu kompatybilności.

Gdzie stosuje się balastowany dyfuzor rurowy EPDM 1000 mm?

Dyfuzor TUBOFLEX TBA EPDM 1000 mm może być wykorzystywany w biologicznych oczyszczalniach ścieków, komorach napowietrzania oraz odpowiednio zaprojektowanych instalacjach napowietrzania wody.

Balastowana konstrukcja sprawdza się w układach, w których przewidziano stabilizację dyfuzora na dnie zbiornika za pomocą dodatkowego obciążenia.

Jak dobrać dyfuzor TUBOFLEX 1000 mm do oczyszczalni?

Przed zakupem **balastowanego dyfuzora rurowego 1000 mm** należy sprawdzić:

- Wydajność i ciśnienie robocze dmuchawy.
- Wymagany przepływ powietrza.
- Rodzaj przyłącza i sposób doprowadzenia powietrza.
- Głębokość zanurzenia i wymiary zbiornika.
- Liczbę dyfuzorów w instalacji.
- Warunki ustawienia i stabilizacji na dnie.

Ważne: dyfuzor TUBOFLEX 1000 mm nie jest automatycznie kompatybilny z każdą oczyszczalnią lub dmuchawą. Dobór wymaga sprawdzenia parametrów technicznych całego systemu napowietrzania.

Kiedy należy wymienić dyfuzor membranowy EPDM?

Wymianę dyfuzora warto rozważyć w przypadku uszkodzenia membrany, trwałego zatkania perforacji lub nierównomiernego rozprowadzania powietrza. Przed zakupem nowego elementu sprawdź także stan dmuchawy i przewodów powietrznych, aby wykluczyć inne przyczyny problemów z napowietrzaniem.

Dyfuzor TUBOFLEX TBA EPDM 1000 mm balastowany – zamów w Zbiorniki24

Szukasz balastowanego dyfuzora rurowego do biologicznej oczyszczalni ścieków? Wybierz **TUBOFLEX TBA EPDM 1000 mm** z membraną napowietrzającą i konstrukcją pomagającą utrzymać stabilne położenie w zbiorniku.

Sprawdź ofertę i zamów online w Zbiorniki24! Nie masz pewności, czy dyfuzor pasuje do Twojej instalacji? **Skontaktuj się z nami – pomożemy dobrać odpowiedni model!**

Bezpieczeństwo (GPSR)

BIOPOLIS

Berzyna 91

64-200 Wolsztyn

tel +48 603 225 235 ,

e-mail: sklep@biopolis.pl

Poradnik eksperta

Dyfuzor TUBOFLEX TBA EPDM 1000 mm balastowany – jak działa?

Dyfuzor rurowy TUBOFLEX TBA EPDM 1000 mm balastowany to element systemu drobnopęcherzykowego napowietrzania ścieków i wody. Powietrze dostarczane z dmuchawy przepływa przez membranę EPDM, tworząc drobne pęcherzyki wspomagające przenoszenie tlenu do cieczy.

Balastowana konstrukcja pomaga utrzymać dyfuzor na dnie zbiornika, ograniczając jego unoszenie się podczas pracy instalacji. Rozwiązanie może być wykorzystywane w nowych systemach napowietrzania oraz podczas modernizacji istniejących układów.

Jakie zalety ma dyfuzor rurowy TUBOFLEX 1000 mm z balastem?

- **Stabilizacja na dnie zbiornika** – dodatkowe obciążenie pomaga utrzymać dyfuzor w odpowiednim położeniu.
- **Napowietrzanie drobnopęcherzykowe** – wspomaga dostarczanie tlenu do procesów biologicznego oczyszczania ścieków.
- **Membrana EPDM** – elastyczny element roboczy rozprowadzający powietrze w cieczy.
- **Długość nominalna 1000 mm** – rozwiązanie do instalacji o odpowiednich wymiarach i zapotrzebowaniu na powietrze.
- **Możliwość modernizacji** – zastosowanie przy wymianie dotychczasowych dyfuzorów po sprawdzeniu kompatybilności.

Gdzie stosuje się balastowany dyfuzor TUBOFLEX EPDM 1000 mm?

Balastowany dyfuzor rurowy EPDM 1000 mm może być stosowany w biologicznych oczyszczalniach ścieków, zbiornikach technologicznych oraz odpowiednio zaprojektowanych systemach napowietrzania wody.

W instalacjach biologicznego oczyszczania ścieków wspomaga dostarczanie tlenu mikroorganizmom uczestniczącym w rozkładzie zanieczyszczeń organicznych. Warunkiem prawidłowego zastosowania jest dobór parametrów napowietrzania do wymagań technologicznych.

Co daje balast w dyfuzorze TUBOFLEX 1000 mm?

Balast ogranicza unoszenie się dyfuzora w cieczy i pomaga utrzymać jego położenie na dnie zbiornika. Jest przydatny w instalacjach zaprojektowanych do pracy z dyfuzorami obciążonymi.

Przed montażem należy sprawdzić warunki ustawienia dyfuzora, sposób doprowadzenia powietrza oraz wymagania dotyczące jego stabilizacji.

Dyfuzor TUBOFLEX 1000 mm balastowany czy standardowy?

Wersja balastowana ma dodatkowe obciążenie, które pomaga utrzymać dyfuzor na dnie zbiornika. Wersja standardowa wymaga odpowiedniego zamocowania w instalacji napowietrzającej.

Wybór zależy od konstrukcji zbiornika, sposobu podłączenia przewodu powietrznego oraz przyjętej technologii montażu.

Jak dobrać dyfuzor TUBOFLEX TBA EPDM 1000 mm do dmuchawy?

Dobór dyfuzora wymaga sprawdzenia wydajności i ciśnienia roboczego dmuchawy. Należy uwzględnić wymagany przepływ powietrza, liczbę dyfuzorów, głębokość zanurzenia i opory instalacji.

Przed wymianą dotychczasowego dyfuzora warto porównać jego oznaczenie, rodzaj przyłącza oraz parametry techniczne z dokumentacją nowego urządzenia.

Czy w jednym zbiorniku można stosować kilka dyfuzorów TUBOFLEX 1000 mm?

Tak, w jednym zbiorniku można zastosować kilka balastowanych dyfuzorów TUBOFLEX 1000 mm, jeżeli system napowietrzania został odpowiednio zaprojektowany.

Ich liczbę i rozmieszczenie należy dopasować do wymaganej ilości powietrza, wydajności dmuchawy, wymiarów zbiornika oraz parametrów technologicznych instalacji.

Kiedy należy sprawdzić lub wymienić membranę EPDM?

Kontrolę dyfuzora należy przeprowadzić w przypadku uszkodzenia membrany, zatkania perforacji lub nierównomiernego rozprowadzania powietrza. Takie objawy mogą wskazywać na zużycie elementu napowietrzającego.

Przed wymianą sprawdź również stan dmuchawy, przewodów powietrznych oraz pozostałych elementów systemu. Nie każde pogorszenie napowietrzania oznacza konieczność wymiany dyfuzora.

Dyfuzor TUBOFLEX EPDM 1000 mm balastowany – zamów w Zbiorniki24

Potrzebujesz balastowanego dyfuzora do biologicznej oczyszczalni ścieków? Sprawdź TUBOFLEX TBA EPDM 1000 mm z membraną napowietrzającą i konstrukcją pomagającą utrzymać stabilne położenie w zbiorniku.

Nie wiesz, czy dyfuzor będzie współpracował z Twoją dmuchawą? Pomożemy zweryfikować zgodność techniczną, rodzaj przyłącza oraz wymagania montażowe.

Zapytaj o dobór dyfuzora TUBOFLEX 1000 mm lub **zamów online w Zbiorniki24!**

O producencie – JAEGER i TUBOFLEX

JAEGER i TUBOFLEX – dyfuzory do oczyszczalni ścieków

JAEGER JETFLEX i TUBOFLEX TBA to rozwiązania stosowane w systemach napowietrzania biologicznych oczyszczalni ścieków. Dyfuzory membranowe odpowiadają za rozprowadzanie powietrza dostarczanego przez dmuchawę, wspierając procesy biologicznego oczyszczania ścieków.

W sklepie **Zbiorniki24** oferujemy dyfuzory rurowe i talerzowe przeznaczone do budowy, modernizacji oraz serwisowania systemów napowietrzających.

JAEGER JETFLEX – dyfuzory rurowe i talerzowe

Dyfuzory **JAEGER JETFLEX** wykorzystują technologię drobnopęcherzykowego napowietrzania. Są stosowane w instalacjach, w których wymagane jest efektywne rozprowadzanie powietrza w komorach biologicznych.

Dostępne modele obejmują:

- JAEGER JETFLEX 63/2050 – standardowy i balastowany.
- JAEGER JETFLEX 63/2075 – standardowy i balastowany.
- JAEGER JETFLEX 63/2100 – standardowy i balastowany.
- JAEGER JETFLEX HD 200 – dyfuzor talerzowy.
- JAEGER JETFLEX HD 270 – dyfuzor talerzowy.
- JAEGER JETFLEX HD 340 – dyfuzor talerzowy.

TUBOFLEX TBA – dyfuzory rurowe z membraną EPDM

TUBOFLEX TBA to seria dyfuzorów rurowych produkowanych przez Geotierre, wykorzystywanych w biologicznych oczyszczalniach ścieków oraz instalacjach napowietrzania.

Mikroperforowana membrana EPDM umożliwia rozprowadzanie powietrza w postaci drobnych pęcherzyków, wspierając przekazywanie tlenu do ścieków.

Dostępne warianty obejmują:

- TUBOFLEX TBA EPDM 500 mm – standardowy i balastowany.
- TUBOFLEX TBA EPDM 750 mm – standardowy i balastowany.
- TUBOFLEX TBA EPDM 1000 mm – standardowy i balastowany.

Jak dobrać dyfuzor JAEGER lub TUBOFLEX?

Dobór odpowiedniego dyfuzora powinien uwzględniać:

- Wydajność i ciśnienie robocze dmuchawy.
- Wymagany przepływ powietrza.
- Wymiary komory napowietrzania.
- Rodzaj przyłącza i sposób montażu.
- Kompatybilność z istniejącą oczyszczalnią.

Nie każdy dyfuzor może być stosowany zamiennie. Przed wymianą należy zweryfikować zgodność parametrów technicznych.

Dyfuzory JAEGER i TUBOFLEX – oferta Zbiorniki24

W sklepie **Zbiorniki24** znajdziesz dyfuzory membranowe do napowietrzania biologicznych oczyszczalni ścieków. Oferujemy pomoc w doborze odpowiedniego rozwiązania do istniejącej instalacji.

Masz pytania dotyczące doboru dyfuzora? Skontaktuj się z nami: zbiorniki24@ekobudowa.com.