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

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/dyfuzor-tuboflex-epdm-750-mm-balastowany-p-967.html



Dyfuzor rurowy TUBOFLEX TBA EPDM 750 mm balastowany

Cena brutto	**200,00 zł**
Cena netto	**162,60 zł**
Dostępność	**Produkt dostępny – wysyłka do 2 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 2 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0967**
Kod producenta	**KAT00417**

Opis produktu

Dyfuzor TUBOFLEX TBA EPDM 750 mm balastowany – jak działa?

Dyfuzor rurowy TUBOFLEX TBA EPDM 750 mm balastowany to element systemu drobnopęcherzykowego napowietrzania ścieków i wody. Powietrze dostarczane przez dmuchawę przepływa przez elastyczną membranę EPDM, tworząc drobne pęcherzyki wspomagające przenoszenie tlenu do cieczy.

Najważniejszą zaletą wersji balastowanej jest stabilne położenie dyfuzora na dnie zbiornika. Dodatkowe obciążenie ogranicza unoszenie się elementu, co ułatwia zastosowanie go w instalacjach przewidzianych do takiego sposobu montażu.

Jakie korzyści zapewnia balastowany dyfuzor rurowy 750 mm?

- **Stabilizacja na dnie zbiornika** – balast pomaga utrzymać dyfuzor w odpowiednim położeniu.
- **Drobnopęcherzykowe napowietrzanie** – wspomaga dostarczanie tlenu do procesów biologicznego oczyszczania.
- **Elastyczna membrana EPDM** – odpowiada za rozprowadzanie powietrza do cieczy.
- **Konstrukcja rurowa 750 mm** – umożliwia zastosowanie w odpowiednio dobranych komorach napowietrzania.
- **Modernizacja instalacji** – możliwość zastąpienia zużytego dyfuzora po potwierdzeniu kompatybilności.

Dyfuzor TUBOFLEX 750 mm balastowany czy standardowy – jaka jest różnica?

Dyfuzor balastowany posiada dodatkowe obciążenie, które pomaga utrzymać go na dnie zbiornika. Jest przeznaczony do instalacji, w których przewidziano taki sposób stabilizacji.

Dyfuzor standardowy wymaga odpowiedniego zamocowania w systemie napowietrzającym. Wybór wersji powinien uwzględniać sposób doprowadzenia powietrza, konstrukcję zbiornika i wymagania montażowe.

Jakie parametry techniczne ma TUBOFLEX TBA EPDM 750 mm?

Dyfuzor należy do serii **TUBOFLEX TBA**, wykorzystującej membranę EPDM i przyłącze gwintowane 3/4 cala. Wariant TBA750 ma nominalną długość perforowanej części membrany wynoszącą 750 mm.

Przed zakupem wersji balastowanej należy potwierdzić całkowite wymiary zestawu, rodzaj podłączenia przewodu powietrznego oraz wyposażenie montażowe.

Czy dyfuzor TUBOFLEX 750 mm pasuje do każdej oczyszczalni?

Nie. Dyfuzor TUBOFLEX TBA EPDM 750 mm balastowany wymaga dopasowania do konkretnej instalacji napowietrzającej. Przed zakupem należy sprawdzić wymagany przepływ powietrza, rodzaj przyłącza, wymiary zbiornika oraz wydajność dmuchawy.

Sama długość dyfuzora nie potwierdza możliwości jego zastosowania w danej oczyszczalni.

Jak dobrać dyfuzor balastowany do dmuchawy?

Dobór dyfuzora do dmuchawy wymaga sprawdzenia przepływu powietrza i ciśnienia roboczego. Należy również uwzględnić głębokość zanurzenia, liczbę dyfuzorów oraz opory przewodów powietrznych.

Jeżeli wymieniasz dotychczasowy dyfuzor, porównaj jego oznaczenie i parametry z dokumentacją nowego modelu.

Kiedy wymienić dyfuzor membranowy EPDM?

Wymianę dyfuzora EPDM warto rozważyć w przypadku uszkodzenia membrany, trwałego zatkania perforacji lub nierównomiernego napowietrzania. Przed zakupem nowego elementu sprawdź również stan dmuchawy i przewodów powietrznych, aby wykluczyć inne przyczyny problemu.

Dyfuzor TUBOFLEX EPDM 750 mm balastowany – zamów w Zbiorniki24

Szukasz balastowanego dyfuzora rurowego do biologicznej oczyszczalni ścieków? Wybierz TUBOFLEX TBA EPDM 750 mm i dopasuj system napowietrzania do parametrów swojej instalacji.

Nie masz pewności, czy dyfuzor będzie współpracował z Twoją dmuchawą? Pomożemy sprawdzić wymagania montażowe, rodzaj przyłącza i parametry napowietrzania.

Zapytaj o dobór dyfuzora TUBOFLEX 750 mm lub **zamów online w Zbiorniki24!**

Bezpieczeństwo (GPSR)

BIOPOLIS

Berzyna 91

64-200 Wolsztyn

tel +48 603 225 235 ,

e-mail: sklep@biopolis.pl

Poradnik eksperta

Dyfuzor TUBOFLEX TBA EPDM 750 mm balastowany – jak działa?

Dyfuzor rurowy TUBOFLEX TBA EPDM 750 mm balastowany służy do drobnopęcherzykowego napowietrzania ścieków i wody. Powietrze dostarczane z dmuchawy przepływa przez elastyczną membranę EPDM, tworząc drobne pęcherzyki wspomagające przenoszenie tlenu do cieczy.

Balast stabilizuje dyfuzor na dnie zbiornika, ograniczając jego unoszenie się podczas pracy instalacji. To rozwiązanie przeznaczone do systemów napowietrzania, w których przewidziano zastosowanie dyfuzorów obciążonych.

Jakie korzyści zapewnia balastowany dyfuzor 750 mm?

- **Stabilizacja na dnie zbiornika** – dodatkowe obciążenie pomaga utrzymać właściwe położenie urządzenia.
- **Drobnopęcherzykowe napowietrzanie** – wspomaga dostarczanie tlenu do procesów biologicznych.
- **Membrana EPDM** – elastyczny element roboczy rozprowadzający powietrze w cieczy.
- **Konstrukcja rurowa 750 mm** – możliwość zastosowania w odpowiednio dobranych komorach napowietrzania.
- **Możliwość modernizacji** – zastosowanie przy wymianie zużytych dyfuzorów po sprawdzeniu zgodności technicznej.

Gdzie stosuje się dyfuzor TUBOFLEX 750 mm z balastem?

Balastowany dyfuzor rurowy EPDM 750 mm znajduje zastosowanie w biologicznych oczyszczalniach ścieków, komorach napowietrzania oraz odpowiednio zaprojektowanych instalacjach napowietrzania wody.

Może być wykorzystywany zarówno w nowych układach, jak i podczas modernizacji istniejących instalacji. Warunkiem zastosowania jest zgodność parametrów technicznych oraz sposobu montażu.

Co sprawdzić przed montażem balastowanego dyfuzora TUBOFLEX?

Przed montażem należy sprawdzić **wymiary zestawu, sposób podłączenia przewodu powietrznego, głębokość zanurzenia oraz warunki stabilizacji na dnie zbiornika**.

Istotne jest również prawidłowe doprowadzenie powietrza i takie rozmieszczenie dyfuzorów, aby odpowiadało wymaganiom technologicznym instalacji.

Czy w jednym zbiorniku można stosować kilka dyfuzorów TUBOFLEX 750 mm?

Tak, w jednym zbiorniku można zastosować kilka balastowanych dyfuzorów TUBOFLEX 750 mm, jeżeli instalacja została odpowiednio zaprojektowana. Ich liczbę i rozmieszczenie należy dopasować do wydajności dmuchawy, wymaganego przepływu powietrza oraz wymiarów zbiornika.

Jak dobrać balastowany dyfuzor TUBOFLEX do dmuchawy?

Dyfuzor należy dobrać do wydajności i ciśnienia roboczego dmuchawy. Podczas doboru trzeba uwzględnić liczbę dyfuzorów, głębokość ich zanurzenia oraz opory przepływu powietrza w instalacji.

Przed zakupem warto porównać parametry istniejącego systemu z wymaganiami producenta dyfuzora.

Jak rozpoznać zużycie membrany EPDM?

Uszkodzona membrana, zatkana perforacja lub nierównomierne rozprowadzanie powietrza mogą wskazywać na konieczność kontroli dyfuzora. Problemy z napowietrzaniem mogą jednak wynikać również z nieprawidłowej pracy dmuchawy lub niedrożności przewodów.

Przed wymianą dyfuzora należy sprawdzić stan całego systemu napowietrzania.

Dyfuzor TUBOFLEX TBA EPDM 750 mm – zamów w Zbiorniki24

Potrzebujesz balastowanego dyfuzora do biologicznej oczyszczalni ścieków? Sprawdź model TUBOFLEX TBA EPDM 750 mm z membraną napowietrzającą i konstrukcją pomagającą utrzymać stabilne położenie na dnie zbiornika.

Nie masz pewności, czy dyfuzor pasuje do Twojej instalacji? Pomożemy zweryfikować zgodność techniczną oraz dobrać odpowiedni element napowietrzający.

Zapytaj o dobór dyfuzora TUBOFLEX 750 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.