Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 03:16

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/dyfuzor-tuboflex-epdm-500-mm-balastowany-p-966.html



Dyfuzor rurowy TUBOFLEX TBA EPDM 500 mm balastowany

Cena brutto	**185,00 zł**
Cena netto	**150,41 zł**
Dostępność	**Produkt dostępny – wysyłka do 2 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 2 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0966**
Kod producenta	**KAT00416**

Opis produktu

Dyfuzor rurowy TUBOFLEX TBA EPDM 500 mm balastowany – do napowietrzania ścieków

Dyfuzor rurowy TUBOFLEX TBA EPDM 500 mm balastowany to membranowy element systemu napowietrzania przeznaczony do biologicznych oczyszczalni ścieków i zbiorników technologicznych. Dzięki **membranie EPDM** rozprowadza powietrze w cieczy, wspomagając procesy biologicznego oczyszczania ścieków.

Konstrukcja balastowana pomaga utrzymać dyfuzor w odpowiednim położeniu na dnie zbiornika, ograniczając potrzebę stosowania dodatkowych mocowań. Model może być wykorzystywany w nowych instalacjach oraz podczas modernizacji istniejących systemów napowietrzających.

Parametry techniczne dyfuzora TUBOFLEX 500 mm

Marka / seria	TUBOFLEX TBA
Rodzaj	Dyfuzor rurowy membranowy
Długość nominalna	500 mm
Materiał membrany	EPDM
Konstrukcja	Balastowana
Masa produktu	5 kg
Zastosowanie	Napowietrzanie ścieków i wody

Dlaczego warto wybrać dyfuzor rurowy balastowany?

- **Stabilne położenie** – balast pomaga utrzymać dyfuzor na dnie zbiornika.
- **Membrana EPDM** – umożliwia rozprowadzanie powietrza w cieczy.
- **Rurowa konstrukcja 500 mm** – pozwala na montaż w odpowiednio dobranych zbiornikach.
- **Modernizacja instalacji** – możliwość zastąpienia zużytego dyfuzora po sprawdzeniu zgodności technicznej.
- **Różne zastosowania** – systemy napowietrzania wody i ścieków.

Gdzie stosuje się dyfuzor TUBOFLEX EPDM 500 mm?

Dyfuzor rurowy balastowany 500 mm znajduje zastosowanie w instalacjach wymagających dostarczania powietrza do cieczy, w szczególności:

- Biologicznych oczyszczalniach ścieków.
- Komorach napowietrzania i zbiornikach technologicznych.
- Systemach napowietrzania wody.
- Modernizowanych instalacjach napowietrzających.
- Układach wymagających stabilnego ustawienia dyfuzora na dnie zbiornika.

Jak dobrać balastowany dyfuzor TUBOFLEX do oczyszczalni?

Przed zakupem należy sprawdzić **wydajność i ciśnienie robocze dmuchawy, rodzaj przyłącza, głębokość zanurzenia oraz wymiary zbiornika**. W przypadku wymiany starego dyfuzora warto porównać jego oznaczenie i parametry techniczne z nowym modelem.

Ważne: balastowana konstrukcja nie oznacza automatycznej kompatybilności z każdą oczyszczalnią. Dyfuzor należy dobrać do konkretnego systemu napowietrzania.

Dyfuzor TUBOFLEX EPDM 500 mm – zamów w Zbiorniki24

Potrzebujesz balastowanego dyfuzora do oczyszczalni ścieków? Wybierz **TUBOFLEX TBA EPDM 500 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? **Napisz do nas – pomożemy w doborze odpowiedniego modelu.**

Bezpieczeństwo (GPSR)

BIOPOLIS

Berzyna 91

64-200 Wolsztyn

tel +48 603 225 235 ,

e-mail: sklep@biopolis.pl

Poradnik eksperta

Dyfuzor TUBOFLEX EPDM 500 mm balastowany – jak działa?

Dyfuzor rurowy TUBOFLEX TBA EPDM 500 mm balastowany to urządzenie do drobnopęcherzykowego napowietrzania ścieków i wody. Powietrze dostarczane z dmuchawy przepływa przez membranę EPDM, tworząc drobne pęcherzyki wspomagające przenoszenie tlenu do cieczy.

Najważniejszą cechą wersji balastowanej jest dodatkowe obciążenie, które pomaga utrzymać dyfuzor w stabilnym położeniu na dnie zbiornika.

Jakie zalety ma balastowany dyfuzor rurowy?

- **Stabilne położenie** – balast ogranicza unoszenie się dyfuzora w cieczy.
- **Membrana EPDM** – umożliwia drobnopęcherzykowe rozprowadzanie powietrza.
- **Napowietrzanie biologiczne** – wspomaga dostarczanie tlenu do procesów oczyszczania ścieków.
- **Konstrukcja rurowa 500 mm** – możliwość zastosowania w odpowiednio dobranych zbiornikach.
- **Modernizacja instalacji** – możliwość wymiany dotychczasowego dyfuzora po sprawdzeniu zgodności parametrów.

Dyfuzor balastowany czy standardowy – co wybrać?

Dyfuzor balastowany posiada dodatkowe obciążenie pomagające utrzymać jego położenie w zbiorniku. Może być stosowany w instalacjach przewidzianych do takiego sposobu montażu.

Dyfuzor standardowy wymaga odpowiedniego zamocowania do elementów instalacji napowietrzającej. Wybór zależy od konstrukcji zbiornika, sposobu doprowadzenia powietrza oraz wymagań montażowych.

Czy TUBOFLEX EPDM 500 mm pasuje do każdej oczyszczalni?

Nie. Dyfuzor TUBOFLEX 500 mm z balastem wymaga dopasowania do konkretnego systemu napowietrzania. Przed zakupem należy sprawdzić rodzaj przyłącza, wymiary zbiornika, wymagany przepływ powietrza i parametry dmuchawy.

W przypadku wymiany starego dyfuzora warto porównać jego oznaczenie, sposób mocowania oraz specyfikację techniczną.

Jak dobrać dyfuzor balastowany do dmuchawy?

Dobór dyfuzora do dmuchawy zależy od przepływu powietrza i ciśnienia roboczego. Należy uwzględnić głębokość zanurzenia, liczbę dyfuzorów oraz opory instalacji.

Sama zgodność średnicy przewodu powietrznego nie gwarantuje prawidłowej współpracy urządzeń.

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 500 mm – zamów w Zbiorniki24

Szukasz balastowanego dyfuzora do biologicznej oczyszczalni ścieków? Sprawdź TUBOFLEX TBA EPDM 500 mm z membraną napowietrzającą i konstrukcją pomagającą utrzymać stabilne położenie w zbiorniku.

Nie wiesz, czy dyfuzor będzie pasował do Twojej instalacji lub dmuchawy? Pomożemy zweryfikować parametry i dobrać odpowiedni model.

Zapytaj o dobór dyfuzora TUBOFLEX 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.