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

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/dyfuzor-rurowy-tuboflex-tba-epdm-500mm-p-963.html



Dyfuzor rurowy TUBOFLEX TBA EPDM 500 mm do oczyszczalni

Cena brutto	**154,00 zł**
Cena netto	**125,20 zł**
Dostępność	**Produkt dostępny – wysyłka do 2 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 2 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0963**
Kod producenta	**KAT00392**

Opis produktu

Dyfuzor rurowy TUBOFLEX TBA EPDM 500 mm – napowietrzanie oczyszczalni ścieków

Dyfuzor rurowy TUBOFLEX TBA EPDM 500 mm to element systemu napowietrzania przeznaczony do rozprowadzania powietrza w cieczy. Może być stosowany w instalacjach biologicznego oczyszczania ścieków, w których wymagane jest odpowiednie dostarczanie powietrza do procesu oczyszczania.

Dyfuzor wyposażono w **membranę wykonaną z EPDM**. Rurowa konstrukcja umożliwia wykorzystanie powierzchni membrany do rozprowadzania powietrza przy zachowaniu kompaktowych wymiarów urządzenia.

Parametry techniczne dyfuzora TUBOFLEX TBA

Producent / seria	TUBOFLEX TBA
Rodzaj	Dyfuzor rurowy
Materiał membrany	EPDM
Długość nominalna	500 mm
Zastosowanie	Systemy napowietrzania cieczy i ścieków
Kod produktu u dostawcy	KAT00392

Zastosowanie dyfuzora rurowego 500 mm

Dyfuzor TUBOFLEX TBA może być wykorzystywany podczas budowy nowych instalacji napowietrzających oraz wymiany zużytych elementów istniejącego systemu.

- Napowietrzanie w biologicznych oczyszczalniach ścieków.
- Modernizacja systemów napowietrzających.
- Wymiana zużytych dyfuzorów membranowych.
- Instalacje wymagające rozprowadzania powietrza w cieczy.

Membrana EPDM – działanie i konserwacja

Membrana EPDM stanowi element roboczy dyfuzora, przez który powietrze jest rozprowadzane do cieczy. Podczas eksploatacji

na jej powierzchni mogą gromadzić się osady i zanieczyszczenia wpływające na skuteczność napowietrzania.

Regularna kontrola stanu membrany pozwala wykryć zużycie, uszkodzenia oraz nieprawidłowości w działaniu instalacji.

Jak dobrać dyfuzor TUBOFLEX TBA do oczyszczalni?

Przed zakupem należy zweryfikować:

- Długość i oznaczenie dotychczasowego dyfuzora.
- Rodzaj przyłącza i sposób mocowania.
- Wymagany przepływ powietrza.
- Parametry dmuchawy napowietrzającej.
- Wymiary komory i warunki montażowe.

Uwaga: zgodność dyfuzora z konkretną oczyszczalnią wymaga sprawdzenia parametrów technicznych instalacji.

TUBOFLEX TBA EPDM 500 mm – kup w Zbiorniki24

Szukasz dyfuzora rurowego do biologicznej oczyszczalni ścieków? W sklepie **Zbiorniki24** pomożemy dobrać odpowiedni element napowietrzający do istniejącej instalacji.

Masz pytania? Napisz: zbiorniki24@ekobudowa.com.

Bezpieczeństwo (GPSR)

BIOPOLIS

Berzyna 91

64-200 Wolsztyn

tel +48 603 225 235 ,

e-mail: sklep@biopolis.pl

Poradnik eksperta

Dyfuzor TUBOFLEX TBA EPDM 500 mm – zastosowanie i dobór

Dyfuzor rurowy TUBOFLEX TBA EPDM 500 mm to element systemu napowietrzania, przeznaczony do rozprowadzania powietrza w cieczy. Membrana EPDM umożliwia napowietrzanie, wspierając pracę instalacji biologicznego oczyszczania ścieków. Model może być stosowany w nowych układach oraz podczas wymiany zużytych dyfuzorów, pod warunkiem zgodności parametrów technicznych.

Najważniejsze parametry techniczne

- **Model:** TUBOFLEX TBA
- **Typ:** dyfuzor rurowy
- **Długość nominalna:** 500 mm
- **Materiał membrany:** EPDM
- **Zastosowanie:** napowietrzanie cieczy i ścieków
- **Kod produktu:** KAT00392

Jakie korzyści zapewnia dyfuzor TUBOFLEX?

- **Rozprowadzanie powietrza** – wspiera proces napowietrzania ścieków.
- **Membrana EPDM** – element roboczy przeznaczony do pracy w instalacji napowietrzającej.
- **Rurowa konstrukcja** – umożliwia dopasowanie do odpowiednio zaprojektowanych systemów.
- **Możliwość modernizacji** – dyfuzor może zastąpić zużyty element po potwierdzeniu kompatybilności.

Czy TUBOFLEX TBA 500 mm pasuje do każdej oczyszczalni?

Nie. Przed zakupem należy sprawdzić długość i rodzaj przyłącza, sposób mocowania, wymagany przepływ powietrza oraz parametry dmuchawy. Samo dopasowanie długości nie gwarantuje kompatybilności.

Kiedy wymienić dyfuzor membranowy?

Stan dyfuzora warto sprawdzić w przypadku nierównomiernego napowietrzania, widocznego uszkodzenia membrany lub zwiększonych oporów przepływu powietrza. Przed wymianą należy również skontrolować dmuchawę i przewody instalacji.

Dobór dyfuzora – pomoc Zbiorniki24

Nie masz pewności, czy model TUBOFLEX TBA EPDM 500 mm pasuje do Twojej oczyszczalni? Prześlij nam oznaczenie obecnego dyfuzora i parametry dmuchawy. **Pomożemy zweryfikować zgodność techniczną.**

Sprawdź dyfuzor TUBOFLEX TBA 500 mm i zamów 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.