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

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/dyfuzor-rurowy-tuboflex-tba-epdm-750mm-p-964.html



Dyfuzor rurowy TUBOFLEX TBA EPDM 750 mm do oczyszczalni

Cena brutto	**173,00 zł**
Cena netto	**140,65 zł**
Dostępność	**Produkt dostępny – wysyłka do 2 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 2 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0964**
Kod producenta	**KAT00392**

Opis produktu

Dyfuzor rurowy TUBOFLEX TBA EPDM 750 mm – napowietrzanie oczyszczalni ścieków

Dyfuzor rurowy TUBOFLEX TBA EPDM 750 mm to element systemu napowietrzania przeznaczony do rozprowadzania powietrza w cieczy. Znajduje zastosowanie w instalacjach biologicznego oczyszczania ścieków, w których wymagane jest dostarczanie powietrza do procesu oczyszczania.

Dyfuzor wyposażony jest w **membranę EPDM**, stanowiącą element roboczy odpowiedzialny za rozprowadzanie powietrza. Rurowa konstrukcja o długości nominalnej 750 mm umożliwia wykorzystanie urządzenia w odpowiednio dobranych instalacjach napowietrzających.

Parametry techniczne dyfuzora TUBOFLEX TBA 750 mm

Producent / seria	TUBOFLEX TBA
Rodzaj	Dyfuzor rurowy
Materiał membrany	EPDM
Długość nominalna	750 mm
Zastosowanie	Systemy napowietrzania cieczy i ścieków

Zastosowanie dyfuzora rurowego 750 mm

Dyfuzor membranowy TUBOFLEX TBA 750 mm może być wykorzystywany w nowych instalacjach napowietrzających oraz podczas modernizacji i wymiany zużytych elementów istniejących systemów.

- Napowietrzanie ścieków w biologicznych oczyszczalniach.
- Budowa i modernizacja systemów napowietrzania.
- Wymiana zużytych dyfuzorów rurowych.
- Instalacje wymagające rozprowadzania powietrza w cieczy.

Membrana EPDM – działanie i konserwacja

Membrana EPDM odpowiada za rozprowadzanie dostarczanego powietrza do cieczy. Podczas eksploatacji na jej powierzchni mogą odkładać się osady i zanieczyszczenia, które wpływają na działanie systemu napowietrzania.

Regularna kontrola membrany oraz pozostałych elementów instalacji umożliwia wykrycie uszkodzeń, zużycia i nieprawidłowości w pracy urządzenia.

Jak dobrać dyfuzor TUBOFLEX TBA EPDM 750 mm do oczyszczalni?

Przed zakupem **dyfuzora rurowego o długości 750 mm** należy sprawdzić parametry techniczne instalacji oraz wymagania dotyczące napowietrzania.

- Długość i oznaczenie dotychczasowego dyfuzora.
- Rodzaj przyłącza oraz sposób mocowania.
- Wymagany przepływ powietrza.
- Parametry zastosowanej dmuchawy napowietrzającej.
- Wymiary komory i dostępne miejsce montażowe.
- Zgodność dyfuzora z istniejącą instalacją.

Ważne: sama długość dyfuzora nie przesądza o możliwości zastosowania go w konkretnej oczyszczalni. Przed wymianą należy zweryfikować również przyłącze, wymagany przepływ powietrza i warunki montażowe.

Dyfuzor TUBOFLEX TBA EPDM 750 mm – zamów w Zbiorniki24

Szukasz **dyfuzora rurowego 750 mm do oczyszczalni ścieków**? W sklepie **Zbiorniki24** pomożemy dobrać odpowiedni element systemu napowietrzania do parametrów Twojej instalacji.

Masz pytania dotyczące kompatybilności lub doboru dyfuzora? Napisz na adres: zbiorniki24@ekobudowa.com.

Bezpieczeństwo (GPSR)

BIOPOLIS

Berzyna 91

64-200 Wolsztyn

tel +48 603 225 235 ,

e-mail: sklep@biopolis.pl

Poradnik eksperta

Dyfuzor rurowy TUBOFLEX TBA EPDM – jak działa i do czego służy?

Dyfuzor rurowy TUBOFLEX TBA EPDM to membranowy element systemu napowietrzania, wykorzystywany w biologicznych oczyszczalniach ścieków. Jego zadaniem jest wprowadzanie powietrza do cieczy w postaci drobnych pęcherzyków, wspomagających dostarczanie tlenu do procesów biologicznego oczyszczania.

Dyfuzory TUBOFLEX mogą być stosowane podczas budowy nowych instalacji oraz modernizacji istniejących systemów napowietrzających. **Membrana EPDM** pełni funkcję elementu roboczego rozprowadzającego powietrze.

Co wyróżnia dyfuzory TUBOFLEX TBA EPDM?

- **Napowietrzanie drobnopęcherzykowe** – rozprowadzanie powietrza w cieczy.
- **Membrana EPDM** – elastyczny element systemu napowietrzania.
- **Konstrukcja rurowa** – możliwość montażu w odpowiednio zaprojektowanej instalacji.
- **Przyłącze gwintowane 3/4 cala** – standardowe rozwiązanie montażowe serii TBA.
- **Różne długości** – możliwość doboru powierzchni napowietrzającej do potrzeb instalacji.

Dyfuzor TUBOFLEX 500 mm czy 750 mm – który wybrać?

Dyfuzor TUBOFLEX TBA 500 mm ma krótszą powierzchnię napowietrzającą i wymaga mniej miejsca w komorze. **Wersja**

750 mm ma większą powierzchnię perforowaną, co należy uwzględnić przy projektowaniu instalacji i doborze przepływu powietrza.

Według danych katalogowych producenta powierzchnia perforowana wynosi odpowiednio **0,105 m² dla TBA500** i **0,157 m² dla TBA750**. Dobór właściwego wariantu zależy również od wydajności dmuchawy, obciążenia instalacji i warunków montażowych.

Czy dyfuzor TUBOFLEX pasuje do każdej oczyszczalni?

Nie. Dyfuzor TUBOFLEX TBA EPDM wymaga dopasowania do parametrów konkretnej instalacji. Przed zakupem należy sprawdzić rodzaj przyłącza, wymiary montażowe, wymagany przepływ powietrza oraz parametry dmuchawy.

W przypadku wymiany zużytego dyfuzora warto porównać oznaczenia starego urządzenia i sposób jego mocowania. Sama zgodność długości nie gwarantuje kompatybilności.

Kiedy należy sprawdzić lub wymienić dyfuzor napowietrzający?

Kontrola dyfuzora jest wskazana w przypadku **nierównomiernego rozprowadzania powietrza, uszkodzenia membrany lub pogorszenia pracy systemu napowietrzania**. Przyczyną nieprawidłowości może być również stan dmuchawy, przewodów powietrznych lub zanieczyszczenie instalacji.

Przed wymianą warto sprawdzić cały układ napowietrzający, aby ustalić przyczynę problemu.

Dobierz dyfuzor TUBOFLEX TBA EPDM w Zbiorniki24

Potrzebujesz dyfuzora do oczyszczalni ścieków? Sprawdź dostępne warianty TUBOFLEX TBA EPDM i wybierz model dopasowany do swojej instalacji. **Nie masz pewności, który dyfuzor zamówić?** Napisz do nas – pomożemy porównać parametry i dobrać odpowiedni element.

Zapytaj o dobór dyfuzora TUBOFLEX lub zamów produkt 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.