

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/haba-silencer-2k-tlumik-drgan-do-oczyszczalni-p-19.html>

Tłumik drgań HABA Silencer 2K do dmuchawy oczyszczalni

Cena brutto	410,00 zł
Cena netto	333,33 zł
Dostępność	Produkt dostępny - wysyłka do 2 dni roboczych
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	G0019
Kod producenta	A/0231

Opis produktu

Tłumik drgań HABA Silencer 2K do dmuchawy oczyszczalni

HABA Silencer 2K to tłumik drgań przeznaczony do ograniczania vibracji przenoszonych przez przewód powietrzny pomiędzy **dmuchawą membranową a instalacją napowietrzającą oczyszczalni ścieków**. Elastyczne połączenie pomaga odseparować drgania generowane podczas pracy dmuchawy, dzięki czemu instalacja może pracować ciszej i z mniejszym przenoszeniem vibracji na skrzynkę techniczną oraz przewody.

Model **Silencer 2K** przeznaczony jest do dmuchaw o wydajności do **120 l/min**, dlatego sprawdzi się przede wszystkim w przydomowych biologicznych oczyszczalniach ścieków wyposażonych w system napowietrzania.

Do czego służy HABA Silencer 2K?

Dmuchawa podczas pracy generuje niewielkie drgania, które mogą być przenoszone przez przewód powietrzny na pozostałe elementy instalacji. W określonych warunkach może powodować to dodatkowy hałas, rezonans skrzynki technicznej lub odczuwalne vibracje przewodów.

Tłumik drgań HABA Silencer 2K tworzy elastyczne połączenie pomiędzy dmuchawą a przewodem instalacji napowietrzającej, ograniczając przenoszenie drgań mechanicznych.

Najważniejsze zalety tłumika drgań HABA Silencer 2K

- **ogranicza przenoszenie drgań** generowanych przez dmuchawę,
- pomaga zmniejszyć hałas i rezonans instalacji,
- tworzy elastyczne połączenie dmuchawy z przewodem powietrznym,
- przeznaczony jest do dmuchaw o wydajności **do 120 l/min**,
- może być stosowany w biologicznych oczyszczalniach ścieków z napowietrzaniem,
- prosta konstrukcja ułatwia montaż w istniejącej instalacji.

HABA Silencer 2K – do jakiej dmuchawy?

Model **Silencer 2K** przeznaczony jest do instalacji wyposażonych w dmuchawy o wydajności do **120 l/min**. Przy wyborze tłumika należy więc sprawdzić wydajność zastosowanej dmuchawy oraz średnicę połączenia w instalacji.

- **Silencer 2K** – do 120 l/min,
- **Silencer 3K** – do 250 l/min,
- **Silencer 4K** – do 500 l/min.

Co znajduje się w zestawie HABA Silencer 2K?

-
- 25 cm elastycznego przewodu tłumiącego,
 - 2 opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej.

Gdzie zamontować tłumik drgań dmuchawy?

Tłumik montuje się na przewodzie powietrznym pomiędzy **dmuchawą a instalacją napowietrzającą oczyszczalnię**. Jego zadaniem jest ograniczenie bezpośredniego przenoszenia drgań z urządzenia na przewód i pozostałe elementy systemu.

Jeżeli dmuchawa w Twojej oczyszczalni pracuje głośniej niż wcześniej, przed zakupem tłumika warto również sprawdzić stan membrany, filtra powietrza, przewodów oraz prawidłowe ustawienie samej dmuchawy.

Czy HABA Silencer 2K pasuje do mojej oczyszczalni?

O doborze decyduje przede wszystkim **wydajność dmuchawy i sposób wykonania instalacji powietrznej**, a nie wyłącznie marka oczyszczalni. Dzięki temu Silencer 2K może znaleźć zastosowanie w różnych biologicznych oczyszczalniach wykorzystujących dmuchawy membranowe.

Nie wiesz, czy HABA Silencer 2K będzie odpowiedni? Podaj model dmuchawy lub jej wydajność w l/min. EKOBUKOWA pomoże dobrać właściwy wariant tłumika drgań.

Poradnik eksperta

Co to jest HABA Silencer 2K?

HABA Silencer 2K to tłumik drgań do dmuchawy biologicznej oczyszczalni ścieków, przeznaczony do ograniczania przenoszenia wibracji pomiędzy dmuchawą a instalacją powietrzną. Model 2K przeznaczony jest do dmuchaw o wydajności do **120 l/min**.

Element tworzy elastyczne połączenie na przewodzie powietrznym, dzięki czemu drgania generowane przez pracującą dmuchawę są w mniejszym stopniu przekazywane na przewody i pozostałe elementy instalacji.

Dlaczego dmuchawa oczyszczalni może powodować hałas i drgania?

Dmuchawy membranowe podczas pracy generują niewielkie drgania mechaniczne. Jeżeli urządzenie jest połączone z instalacją w sposób sprzyjający przenoszeniu wibracji, drgania mogą przechodzić na przewód, skrzynkę techniczną lub inne elementy konstrukcji.

W efekcie użytkownik może słyszeć nie tylko samą dmuchawę, ale również **rezonans wywołany przez instalację**.

HABA Silencer 2K ma za zadanie ograniczyć właśnie ten sposób przenoszenia drgań.

HABA Silencer 2K – do jakiej dmuchawy?

Najważniejszym parametrem podczas doboru jest **wydajność dmuchawy**.

HABA Silencer 2K – dmuchawy do 120 l/min

HABA Silencer 3K – dmuchawy do 250 l/min

HABA Silencer 4K – dmuchawy do 500 l/min

Nie należy więc dobierać tłumika wyłącznie na podstawie marki oczyszczalni. Znacznie ważniejsze są **parametry dmuchawy oraz sposób wykonania instalacji napowietrzającej**.

Czy tłumik drgań naprawi głośną dmuchawę?

Nie. Tłumik drgań i naprawa dmuchawy rozwiązują dwa różne problemy.

Jeżeli dmuchawa jest sprawna, ale jej wibracje przenoszą się na instalację, **HABA Silencer 2K może ograniczyć przenoszenie tych drgań**.

Jeżeli natomiast dmuchawa nagle zaczęła pracować znacznie głośniej, należy sprawdzić m.in. filtr powietrza, membrany, elementy wewnętrzne, przewód powietrzny oraz ustawienie urządzenia.

Kiedy warto zastosować HABA Silencer 2K?

Produkt warto rozważyć, gdy podczas pracy oczyszczalni występują drgania przewodu powietrznego, rezonans skrzynki technicznej lub dodatkowy hałas związany z przenoszeniem wibracji z dmuchawy.

Przy prawidłowym doborze Silencer stanowi prosty element modernizacji instalacji bez konieczności wymiany sprawnej dmuchawy.

Jak dobrać tłumik drgań do oczyszczalni?

Przed zakupem sprawdź:

- producenta i model dmuchawy,
- wydajność dmuchawy w l/min,
- sposób podłączenia przewodu powietrznego,
- miejsce planowanego montażu,
- źródło występujących drgań lub hałasu.

Jeżeli nie znasz parametrów dmuchawy, prześlij EKOBUDOWA jej model lub zdjęcie tabliczki znamionowej - pomożemy dobrać odpowiedni wariant Silencera.