Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 01:18

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/filtr-antyodorowy-wentylacyjny-oxys-160-ko-p-132.html



Filtr antyodorowy wentylacyjny OXYS 160 KO /1.4301

Cena brutto	**1 720,00 zł**
Cena netto	**1 398,37 zł**
Dostępność	**Produkt na zamówienie – wysyłka do 5 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 4 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0132**

Opis produktu

Filtr antyodorowy wentylacyjny OXYS 160 KO ze stali nierdzewnej 1.4301

OXYS 160 KO to wentylacyjny **filtr antyodorowy Ø160 mm** przeznaczony do ograniczania uciążliwych zapachów wydostających się z kanalizacji, szamb, przepompowni ścieków, studzienek oraz innych instalacji sanitarnych.

Filtr wykorzystuje **impregnowany węgiel aktywny**, który pełni funkcję złoża adsorpcyjnego. Obudowa wykonana ze **stali nierdzewnej 1.4301** jest przeznaczona do zastosowania w typowych warunkach zewnętrznych i instalacjach sanitarnych.

Model ma średnicę **160 mm** oraz komorę filtracyjną o długości **1000 mm**. OXYS 160 KO działa pasywnie i **nie wymaga zasilania elektrycznego**.

Najważniejsze cechy filtra OXYS 160 KO

- **Średnica filtra:** 160 mm
- **Długość komory filtracyjnej:** 1000 mm
- **Materiał obudowy:** stal nierdzewna 1.4301
- **Złoże filtracyjne:** impregnowany węgiel aktywny
- **Sposób działania:** pasywna adsorpcja związków odorowych
- **Zasilanie elektryczne:** nie jest wymagane
- **Podstawa montażowa:** dostępna opcjonalnie
- **Złoże:** wymienne

Jak działa filtr antyodorowy OXYS 160 KO?

Powietrze odprowadzane z instalacji przepływa przez komorę wypełnioną **impregnowanym węglem aktywnym**. Związki odpowiedzialne za nieprzyjemny zapach są zatrzymywane na powierzchni złoża w procesie **adsorpcji**.

Filtr pracuje pasywnie, dlatego nie wymaga wentylatora ani podłączenia do sieci elektrycznej. Jego zadaniem jest **ograniczanie emisji odorów przy zachowaniu możliwości odpowietrzania instalacji**.

Filtr nie zastępuje prawidłowo wykonanej wentylacji kanalizacyjnej. Skuteczność oraz czas pracy złoża zależą m.in. od intensywności emisji, przepływu powietrza, wilgotności, temperatury oraz warunków eksploatacji.

Gdzie można zastosować filtr OXYS 160 KO?

Filtr antyodorowy Ø160 mm może być stosowany m.in. przy:

- szambach i zbiornikach bezodpływowych,
- przepompowniach ścieków sanitarnych,
- studzienkach kanalizacyjnych,
- separatorach tłuszczu,

- osadnikach i komorach technologicznych,
- zbiornikach na ścieki,
- przydomowych i przemysłowych instalacjach kanalizacyjnych,
- instalacjach wymagających pasywnego ograniczania zapachów.

Kiedy warto zastosować filtr antyodorowy Ø160?

Zastosowanie OXYS 160 KO warto rozważyć szczególnie wtedy, gdy **zapach wydostający się z odpowietrzenia instalacji staje się uciążliwy dla użytkowników lub otoczenia**.

Dotyczy to m.in. sytuacji, gdy:

- odpowietrzenie znajduje się blisko budynku, tarasu lub ciągu komunikacyjnego,
- zapach ze zbiornika lub studzienki jest wyczuwalny na posesji,
- instalacja okresowo pracuje z większym obciążeniem,
- w przepompowni dochodzi do dłuższego przetrzymywania ścieków,
- obiekt znajduje się w zwartej zabudowie.

Dane techniczne filtra OXYS 160 KO

Model	OXYS 160 KO
Rodzaj produktu	wentylacyjny filtr antyodorowy
Średnica filtra	160 mm
Długość komory filtracyjnej	1000 mm
Materiał obudowy	stal nierdzewna 1.4301
Rodzaj złoża	impregnowany węgiel aktywny
Masa według specyfikacji	9,6 kg – wersja ze stali nierdzewnej
Sposób działania	pasywna adsorpcja związków odorowych
Zasilanie	nie wymaga
Podstawa montażowa	dostępna opcjonalnie

OXYS 160 KO – stal nierdzewna 1.4301

Obudowa tego wariantu została wykonana ze **stali nierdzewnej 1.4301**. Materiał ten jest przeznaczony do typowych zastosowań zewnętrznych i sanitarnych.

W przypadku instalacji pracujących w bardziej agresywnym środowisku, np. przy podwyższonej zawartości chlorków lub działaniu określonych substancji chemicznych, warto przed zakupem porównać ten wariant z wersją wykonaną ze **stali 1.4404**.

OXYS 160 czy OXYS 110 – jaki filtr wybrać?

Podstawowym parametrem jest **średnica instalacji wentylacyjnej**. OXYS 110 jest przeznaczony do instalacji Ø110 mm, natomiast **OXYS 160 do instalacji Ø160 mm**.

Przy wyborze nie należy kierować się wyłącznie średnicą. Warto uwzględnić również **źródło zapachu, intensywność emisji, przepływ powietrza, miejsce montażu oraz warunki środowiskowe**.

Jak zamontować filtr antyodorowy OXYS 160 KO?

Filtr należy zamontować na przewodzie odpowietrzającym zbiornik, przepompownię, studzienkę lub inny element instalacji. Średnica przyłącza powinna odpowiadać średnicy filtra.

1. Sprawdź średnicę przewodu wentylacyjnego.
2. Wybierz stabilne miejsce umożliwiające prawidłowe ustawienie filtra.
3. Dobierz odpowiednie przejście lub podstawę montażową.
4. Zabezpiecz połączenie przed przypadkowym wysunięciem.
5. Zapewnij swobodny przepływ powietrza przez wentylację.
6. Pozostaw dostęp umożliwiający kontrolę i późniejszą wymianę złoża.

Filtra nie należy montować w sposób blokujący prawidłowe odpowietrzanie instalacji.

Jak często wymieniać węgiel aktywny w OXYS 160?

Nie ma jednego okresu wymiany właściwego dla każdej instalacji. Rzeczywista żywotność wkładu zależy od **stężenia związków odorowych, przepływu powietrza, wilgotności, temperatury i charakteru instalacji**.

Stan wkładu warto sprawdzić szczególnie wtedy, gdy:

- po okresie prawidłowej pracy zapach ponownie staje się wyraźnie wyczuwalny,
- złoże zostało silnie zawilgocone lub zanieczyszczone,
- doszło do zalania filtra,
- zmieniły się warunki lub obciążenie instalacji.

Najczęstsze błędy przy doborze filtra antyodorowego

- dobór filtra bez sprawdzenia średnicy wentylacji,
- ograniczenie lub całkowite zablokowanie odpowietrzania instalacji,
- montaż w miejscu narażonym na zalanie,
- brak stabilnego zamocowania filtra,
- brak kontroli stanu złoża podczas eksploatacji,
- traktowanie filtra jako rozwiązania problemów wynikających z nieprawidłowo wykonanej wentylacji.

Dlaczego warto kupić filtr OXYS 160 KO w Zbiorniki24.com?

Nie wiesz, czy potrzebujesz filtra OXYS 110 czy OXYS 160? W **Zbiorniki24.com** pomożemy dobrać filtr do **średnicy przewodu, rodzaju instalacji oraz miejsca montażu**.

Pomożemy również porównać dostępne materiały obudowy: **PE-HD, stal nierdzewną 1.4301 oraz wariant 1.4404**, aby dobrać rozwiązanie odpowiednie do warunków pracy.

Potrzebujesz filtra antyodorowego Ø160 ze stali nierdzewnej? Skontaktuj się z **Zbiorniki24.com** – podaj średnicę przewodu, rodzaj instalacji i miejsce montażu, a pomożemy sprawdzić, czy **OXYS 160 KO** będzie odpowiednim wariantem.

Bezpieczeństwo (GPSR)

OXYS INOWACYJNY POWIEW EKOLOGI

ul. Aleja Rodziny Gürtlerów 77C

41-700 Ruda Śląska

tel. +48 600 213 201

e-mail: biuro@filtryoxys.eu

OXYS – producent filtrów antyodorowych

OXYS – specjalista w rozwiązaniach antyodorowych

OXYS to marka specjalizująca się w projektowaniu i produkcji rozwiązań do ograniczania nieprzyjemnych zapachów powstających w instalacjach kanalizacyjnych, szambach, przepompowniach oraz oczyszczalniach ścieków.

Produkty OXYS wykorzystują zaawansowane technologie filtracji powietrza, w tym wkłady z węglem aktywnym, które pomagają redukować związki odpowiedzialne za powstawanie odorów, takie jak **siarkowodór (H_2S), amoniak oraz inne gazy kanalizacyjne**.

Produkty OXYS znajdują zastosowanie w:

- przydomowych oczyszczalniach ścieków,
- szambach i zbiornikach bezodpływowych,
- studzienkach kanalizacyjnych,
- przepompowniach ścieków,
- obiektach komunalnych i przemysłowych.

Dzięki szerokiej gamie produktów OXYS można dobrać odpowiednie rozwiązanie zarówno dla małych instalacji przydomowych, jak i większych obiektów wymagających skutecznej kontroli zapachów.

Dlaczego warto wybrać OXYS?

- **skuteczna redukcja zapachów kanalizacyjnych,**
- **wysoka jakość wykonania,**
- **rozwiązania dopasowane do różnych instalacji,**
- **wsparcie techniczne przy doborze produktu.**

EKOBUDOWA oferuje oryginalne produkty OXYS oraz pomaga dobrać odpowiedni filtr antyodorowy do konkretnego zastosowania.

Jak dobrać filtr antyodorowy?

Jak dobrać filtr antyodorowy do kanalizacji, studzienki lub szamba?

Dobór **filtra antyodorowego** powinien wynikać przede wszystkim z miejsca powstawania odorów, konstrukcji instalacji oraz sposobu jej wentylacji. Innego rozwiązania wymaga studzienka kanalizacyjna, innego odpowietrzenie szamba, a jeszcze innego przepompownia ścieków o większej emisji gazów.

Przed wyborem filtra sprawdź 5 parametrów

- **Miejsce montażu** – studzienka, właz, szambo, oczyszczalnia, przepompownia czy przewód wentylacyjny.
- **Średnicę przewodu lub wymiary włazu** – filtr musi pasować do konkretnego miejsca montażu.
- **Intensywność zapachu** – sporadyczny zapach przy domu wymaga innego rozwiązania niż stała emisja z przepompowni.
- **Warunki pracy** – wilgotność, przepływ powietrza oraz dostęp do filtra w celu kontroli i wymiany wkładu.
- **Prawidłową wentylację instalacji** – filtr nie powinien zastępować poprawnie wykonanego odpowietrzenia.

Filtr podwłazowy czy filtr na odpowietrzenie?

Filtr podwłazowy stosuje się przede wszystkim w studzienkach kanalizacyjnych, gdzie odory wydostają się przez pokrywę lub właz. Jeżeli problem występuje na przewodzie odpowietrzającym zbiornik lub szambo, właściwszym rozwiązaniem może być filtr przeznaczony do montażu na instalacji wentylacyjnej.

W przypadku przepompowni ścieków należy dodatkowo uwzględnić wielkość obiektu i intensywność emisji gazów.

Silny zapach nie zawsze oznacza, że potrzebny jest większy filtr

Jeżeli nieprzyjemny zapach pojawił się nagle, przed zakupem filtra warto sprawdzić **drożność kanalizacji, syfony, odpowietrzenie oraz prawidłową pracę oczyszczalni lub przepompowni**. Filtr ogranicza emisję odorów, ale nie powinien maskować awarii instalacji.

Jak przygotować dane do doboru filtra OXYS?

Aby prawidłowo dobrać filtr, przygotuj:

- zdjęcie miejsca montażu,
- średnicę przewodu lub wymiary włazu,
- informację, czy jest to szambo, kanalizacja, studzienka, oczyszczalnia czy przepompownia,
- opis miejsca, z którego wydostaje się zapach,
- informację, czy problem występuje stale czy okresowo.

zbiorniki24.com pomaga w doborze filtrów antyodorowych OXYS do konkretnych instalacji. Jeżeli nie masz pewności, który model będzie odpowiedni, prześlij zdjęcie i podstawowe wymiary miejsca montażu – pomożemy dobrać rozwiązanie dopasowane do warunków pracy.