

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	do 4 dni roboczych
Numer katalogowy	G0132

Opis produktu

Filtr antyodorowy wentylacyjny OXYS 160 KO ze stali nierdzewnej 1.4301

Filtr antyodorowy wentylacyjny OXYS 160 KO to profesjonalne rozwiązanie przeznaczone do ograniczania uciążliwych zapachów wydostających się z kanalizacji, przepompowni ścieków, szamb, studzienek oraz zbiorników sanitarnych. Zastosowanie **impregnowanego węgla aktywnego** pozwala zatrzymywać związki odpowiedzialne za nieprzyjemny zapach, a obudowa wykonana ze **stali nierdzewnej 1.4301** zapewnia trwałość i estetyczne wykończenie.

Model o średnicy **160 mm** i długości komory filtracyjnej **1000 mm** został przeznaczony do instalacji o zwiększonym obciążeniu odorowym. Duża ilość złoża filtracyjnego poprawia zdolność adsorpcji zanieczyszczeń gazowych i pomaga zwiększyć komfort użytkowania posesji, obiektu technicznego lub instalacji przemysłowej.

Najważniejsza korzyść: OXYS 160 KO ogranicza wydostawanie się nieprzyjemnych zapachów bez blokowania wentylacji instalacji. Powietrze przepływa przez złożę z impregnowanego węgla aktywnego, a związki odorowe zostają zatrzymane wewnątrz filtra.

Dlaczego warto wybrać filtr antyodorowy OXYS 160 KO?

- **Skuteczna redukcja odorów** – ogranicza zapachy powstające w zbiornikach i instalacjach kanalizacyjnych.
- **Impregnowany węgiel aktywny** – adsorbuje związki gazowe odpowiedzialne za uciążliwy zapach.
- **Duża komora filtracyjna** – średnica 160 mm i długość 1000 mm pozwalają zastosować większą ilość złoża.
- **Obudowa ze stali nierdzewnej 1.4301** – trwała, estetyczna i odporna na typowe warunki atmosferyczne.
- **Praca pasywna** – filtr nie wymaga zasilania energią elektryczną.
- **Prosty montaż** – średnica dopasowana do standardowych przejść i elementów instalacyjnych PVC.
- **Możliwość zastosowania podstawy** – opcjonalny element ułatwia dopasowanie filtra do miejsca montażu.
- **Wymienne złożo** – po utracie skuteczności wkład filtracyjny można zastąpić nowym.

Jak działa filtr wentylacyjny z węglem aktywnym?

Podczas pracy instalacji kanalizacyjnej powstają gazy zawierające związki o intensywnym zapachu. Powietrze przepływające przez filtr OXYS przechodzi przez warstwę impregnowanego węgla aktywnego o rozwiniętej powierzchni wewnętrznej.

Cząsteczki odpowiedzialne za odór zostają zatrzymane na powierzchni złoża w procesie **adsorpcji**. Oczyszczone powietrze może następnie wydostać się do atmosfery, dzięki czemu filtr ogranicza zapach bez szczelnego zamykania odpowietrzenia.

Filtr nie zastępuje prawidłowo wykonanej wentylacji kanalizacyjnej. Jego zadaniem jest oczyszczanie powietrza odprowadzanego z instalacji, przy zachowaniu możliwości wyrównywania ciśnienia.

Gdzie można zastosować filtr OXYS 160 KO?

- przepompownie ścieków sanitarnych,
- szamba i zbiorniki bezodpływowe,
- studzienki kanalizacyjne,
- zbiorniki retencyjne na ścieki,
- separatory tłuszczu,
- osadniki i komory technologiczne,
- przydomowe i przemysłowe instalacje kanalizacyjne,
- obiekty techniczne położone blisko budynków mieszkalnych,
- instalacje wymagające pasywnej redukcji zapachów.

Kiedy szczególnie warto zastosować filtr antyodorowy?

Filtr OXYS 160 KO warto zamontować, gdy:

- zapach ze zbiornika lub studzienki jest wyczuwalny wokół budynku,
- odpowietrzenie znajduje się blisko okien, tarasu lub ciągu komunikacyjnego,
- instalacja pracuje przy okresowo zwiększonym obciążeniu ściekami,
- w przepompowni dochodzi do dłuższego przetrzymywania ścieków,
- obiekt znajduje się w gęstej zabudowie,
- nie ma możliwości bezpiecznego wyprowadzenia odpowietrzenia w inne miejsce.

Dane techniczne filtra OXYS 160 KO

Parametr	Wartość
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 filtra / wkładu według specyfikacji	9,6 kg – wersja ze stali nierdzewnej
Sposób działania	pasywna adsorpcja związków odorowych
Zasilanie elektryczne	nie jest wymagane
Podstawa montażowa	dostępna opcjonalnie

Dostępne warianty filtrów OXYS

Wariant	Średnica	Długość komory	Masa wersji PE-HD	Masa wersji nierdzewnej
OXYS 110	110 mm	1000 mm	4,4 kg	4,6 kg
OXYS 160	160 mm	1000 mm	8,8 kg	9,6 kg

Stal nierdzewna 1.4301 a stal kwasoodporna 1.4404

Wersja OXYS 160 KO opisana na tej karcie została wykonana ze **stali nierdzewnej 1.4301**. Materiał ten dobrze sprawdza się w typowych warunkach zewnętrznych i sanitarnych, jednak nie jest przeznaczony do szczególnie agresywnego środowiska o wysokim zasoleniu lub dużej zawartości chlorków.

Materiał	Najważniejsze właściwości	Rekomendowane zastosowanie
Stal nierdzewna 1.4301	dobra odporność na korozję w typowym środowisku, trwałość i estetyka	standardowe instalacje kanalizacyjne i sanitarne
Stal kwasoodporna 1.4404	podwyższona odporność na chlorki, kwasy i korozję wżerową	środowiska bardziej agresywne chemicznie i przemysłowe

Jak zamontować filtr antyodorowy OXYS 160 KO?

Filtr należy zamontować na przewodzie odpowietrzającym zbiornik, przepompownię, studzienkę lub inny element instalacji. Średnica przyłącza powinna być zgodna ze średnicą filtra i zastosowanym przejściem szczelnym.

1. Sprawdź średnicę istniejącego przewodu wentylacyjnego.
2. Wybierz stabilne miejsce montażu zapewniające pionowe ustawienie filtra.

3. Zastosuj odpowiednie przejście szczelne lub podstawę montażową.
4. Zabezpiecz połączenie przed przypadkowym wysunięciem i nieszczelnością.
5. Zapewnij swobodny przepływ powietrza przez przewód wentylacyjny.
6. Pozostaw dostęp umożliwiający kontrolę i późniejszą wymianę złoża.

Przed montażem należy potwierdzić kierunek przepływu powietrza, średnicę przewodu oraz warunki panujące w instalacji. Filtra nie należy montować w sposób całkowicie zamykający odpowietrzenie.

Jak długo działa wkład z węglem aktywnym?

Rzeczywista żywotność złoża zależy od stężenia związków odorowych, częstotliwości przepływu powietrza, wilgotności, temperatury oraz charakteru obsługiwanej instalacji. Nie można określić jednego czasu działania właściwego dla każdego obiektu.

Wymianę wkładu należy rozważyć, gdy:

- zapach ponownie staje się wyczuwalny przy wylocie filtra,
- złoże zostało silnie zawilgocone lub zanieczyszczone,
- doszło do zalania filtra,
- minął okres kontroli wskazany w dokumentacji producenta,
- instalacja zaczęła pracować z większym obciążeniem.

Najczęstsze błędy podczas doboru i montażu

- dobór zbyt małego filtra do intensywności powstających odorów,
- całkowite zablokowanie wentylacji kanalizacyjnej,
- montaż na przewodzie o niezgodnej średnicy,
- ustawienie filtra w miejscu narażonym na zalanie,
- brak stabilnego zamocowania obudowy,
- zastosowanie stali 1.4301 w środowisku o wysokiej zawartości chlorków bez wcześniejszej analizy,
- brak kontroli skuteczności złoża podczas eksploatacji,
- traktowanie filtra jako rozwiązania problemów wynikających z błędnie wykonanej wentylacji.

Ekspert EKOBUDOWA radzi

Przed zakupem filtra należy ustalić nie tylko średnicę przewodu, ale również źródło zapachu. Jeżeli odór wynika z braku odpowietrzenia, nieszczelnej kanalizacji, wyschniętego syfonu albo nieprawidłowej pracy przepompowni, sam filtr może jedynie częściowo ograniczyć objawy.

Model o średnicy 160 mm warto wybierać do większych zbiorników i instalacji o wyższym obciążeniu odorowym. W niewielkich systemach wystarczający może być wariant OXYS 110, pod warunkiem że jego parametry odpowiadają ilości odprowadzanego powietrza.

Jeśli filtr ma pracować w pobliżu zakładu przemysłowego, środowiska zasolonego lub instalacji narażonej na działanie agresywnych substancji, warto rozważyć obudowę ze stali 1.4404 albo innego materiału dopasowanego do warunków chemicznych.

Dlaczego warto kupić filtr OXYS 160 KO w EKOBUDOWA?

- **Pomoc w doborze średnicy** – sprawdzimy, czy do instalacji odpowiedni będzie wariant 110 czy 160 mm.
- **Dobór materiału obudowy** – pomożemy wybrać stal 1.4301, 1.4404 lub wersję z PE-HD.
- **Weryfikacja sposobu montażu** – doradzimy odpowiednie przejście szczelne lub podstawę.
- **Wsparcie techniczne** – pomagamy w zastosowaniach domowych, sanitarnych i przemysłowych.
- **Szybka realizacja** – wysyłka zwykle w ciągu 2–3 dni roboczych, zależnie od dostępności.

Zamów filtr antyodorowy wentylacyjny OXYS 160 KO

Ogranicz uciążliwe zapachy z kanalizacji, przepompowni, szamba lub studzienki bez blokowania wentylacji instalacji. Wybierz OXYS 160 KO z dużą komorą filtracyjną, impregnowanym węglem aktywnym i trwałą obudową ze stali nierdzewnej 1.4301.

Skontaktuj się z doradcami EKOBUDOWA przed zakupem. Podaj średnicę przewodu, rodzaj instalacji oraz miejsce montażu. Pomożemy dobrać odpowiedni wariant filtra, materiał obudowy i sposób podłączenia.

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 (H₂S)**, **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 OXYS?

Dobór **filtra antyodorowego OXYS** zależy przede wszystkim od miejsca emisji zapachu, rodzaju instalacji oraz sposobu wentylacji. Innego rozwiązania wymaga **studzienka kanalizacyjna**, innego **przepompownia ścieków**, a jeszcze innego przewód odpowietrzający przydomową oczyszczalnię lub szambo.

Przed wyborem filtra sprawdź:

-
- **miejsce montażu** – studzienka, przepompownia, odpowietrzenie, oczyszczalnia lub szambo,
 - **średnicę przewodu** albo wymiary włazu,
 - ilość dostępnego miejsca na montaż,
 - czy zapach występuje stale, czy okresowo,
 - intensywność emisji odorów,
 - sposób wentylacji instalacji.

Filtr podwłazowy, wentylacyjny czy solarny?

Filtr podwłazowy stosuje się najczęściej w studzienkach i przepompowniach. **Filtr wentylacyjny** montowany jest na przewodzie odpowietrzającym, natomiast **filtr solarny** może być stosowany tam, gdzie potrzebne jest dodatkowe wspomaganie przepływu powietrza.

Czy każdy problem z zapachem rozwiąże filtr?

Nie zawsze. Jeżeli zapach pojawił się nagle albo jest wyjątkowo intensywny, warto najpierw sprawdzić prawidłowość pracy instalacji. W przypadku oczyszczalni problem może wynikać np. z **braku napowietrzania, awarii dmuchawy, nadmiaru osadu lub problemów z wentylacją**.

Filtr antyodorowy najlepiej sprawdza się wtedy, gdy instalacja działa prawidłowo, ale mimo tego emituje uciążliwe gazy kanalizacyjne.

Co przesłać do prawidłowego doboru?

Jeżeli nie masz pewności, który model będzie właściwy, prześlij nam **zdjęcie miejsca montażu, średnicę przewodu lub wymiary włazu oraz krótki opis problemu**.

EKOBUDOWA - doradztwo techniczne: 607 141 062