Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 01:28

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/filtr-antyodorowy-oxys-400-studzienka-szambo-p-94.html



Filtr antyodorowy podwłazowy OXYS 400

Cena brutto	**1 160,00 zł**
Cena netto	**943,09 zł**
Dostępność	**Produkt na zamówienie – wysyłka do 5 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 4 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0094**

Opis produktu

Filtr antyodorowy podwłazowy OXYS 400 z wkładem węglowym

OXYS 400 to podwłazowy filtr antyodorowy przeznaczony do ograniczania emisji nieprzyjemnych zapachów z instalacji kanalizacyjnych. Może być stosowany m.in. w studzienkach kanalizacyjnych, przepompowniach ścieków, szambach oraz innych obiektach, w których występuje problem odorów.

Filtr wykorzystuje **impregnowany węgiel aktywny**, który adsorbuje związki odpowiedzialne za nieprzyjemny zapach. Konstrukcja podwłazowa pozwala umieścić filtr bezpośrednio w studzience, dzięki czemu urządzenie nie wymaga dodatkowej przestrzeni obok instalacji.

Model OXYS 400 ma **średnicę 380 mm**, przeznaczony jest do otworu montażowego o średnicy **400 mm**, a komora filtracyjna ma długość **500 mm**. Masa wkładu filtracyjnego wynosi **5,3 kg**.

Najważniejsze cechy filtra OXYS 400

- **Wkład z impregnowanego węgla aktywnego** – odpowiada za adsorpcję związków powodujących uciążliwe zapachy.
- **Masa wkładu 5,3 kg** – duża ilość materiału filtracyjnego umieszczona w komorze filtra.
- **Montaż podwłazowy** – filtr instalowany jest wewnątrz studzienki pod jej włazem.
- **Średnica filtra 380 mm** – konstrukcja dopasowana do otworu montażowego Ø400 mm.
- **Komora filtracyjna 500 mm** – przestrzeń przeznaczona na wkład filtracyjny.
- **Obudowa z PE-HD** – tworzywo odporne na korozję.

Jak działa filtr antyodorowy OXYS 400?

OXYS 400 wykorzystuje zjawisko **adsorpcji na powierzchni węgla aktywnego**. Powietrze zawierające związki odpowiedzialne za nieprzyjemny zapach przepływa przez wkład filtracyjny, gdzie część tych substancji zostaje zatrzymana na powierzchni materiału adsorpcyjnego.

Zastosowanie **impregnowanego węgla aktywnego** pozwala ograniczać emisję odorów powstających w instalacjach kanalizacyjnych i obiektach gospodarki ściekowej.

Skuteczność i okres działania wkładu zależą m.in. od rodzaju i stężenia występujących związków, wilgotności, intensywności przepływu powietrza oraz warunków pracy instalacji.

Gdzie można zastosować filtr podwłazowy OXYS 400?

Filtr może znaleźć zastosowanie w instalacjach, w których występuje problem emisji nieprzyjemnych zapachów, m.in.:

- studzienkach kanalizacyjnych,
- przepompowniach ścieków,

- zbiornikach bezodpływowych – szambach,
- instalacjach kanalizacyjnych,
- oczyszczalniach ścieków,
- innych obiektach gospodarki ściekowej wymagających ograniczenia emisji odorów.

Dane techniczne filtra OXYS 400

- **Model:** OXYS 400
- **Rodzaj:** podwłazowy filtr antyodorowy
- **Średnica filtra:** 380 mm
- **Średnica otworu montażowego:** 400 mm
- **Długość komory filtracyjnej:** 500 mm
- **Masa wkładu filtracyjnego:** 5,3 kg
- **Materiał wkładu:** impregnowany węgiel aktywny
- **Materiał obudowy:** PE-HD
- **Sposób montażu:** pod włazem studzienki

Impregnowany węgiel aktywny – na czym polega filtracja?

Węgiel aktywny charakteryzuje się rozwiniętą strukturą porowatą i dużą powierzchnią właściwą. Dzięki temu może adsorbować związki obecne w przepływającym przez filtr powietrzu.

W modelu OXYS 400 zastosowano **impregnowany węgiel aktywny**. Jego zadaniem jest ograniczanie związków odpowiadających za charakterystyczne odory powstające w instalacjach kanalizacyjnych.

Nie należy jednak traktować filtra jako rozwiązania gwarantującego całkowite usunięcie każdego rodzaju gazu w każdych warunkach. Efekt filtracji zależy od rzeczywistych warunków pracy instalacji.

OXYS 400 do przepompowni ścieków

Przepompownie są miejscami, w których mogą gromadzić się związki odpowiedzialne za intensywny zapach. Podczas wymiany powietrza mogą one przedostawać się do otoczenia przez właz lub elementy wentylacyjne.

Zastosowanie filtra podwłazowego pozwala ograniczyć emisję odorów bez konieczności instalowania osobnego urządzenia obok przepompowni. Przed doborem należy sprawdzić przede wszystkim **wymiary włazu i dostępne miejsce montażowe**.

OXYS 400 do szamba i instalacji kanalizacyjnej

Filtr może być również wykorzystywany w zbiornikach bezodpływowych i innych elementach instalacji kanalizacyjnej, jeżeli ich konstrukcja umożliwia prawidłowy montaż urządzenia.

Filtr antyodorowy nie zastępuje prawidłowo wykonanej wentylacji instalacji kanalizacyjnej. Powinien stanowić element rozwiązania służącego do ograniczenia emisji odorów, a nie powodować niekontrolowanego zamknięcia wymaganej drogi wentylacji.

Czy wkład węglowy OXYS 400 trzeba wymieniać?

Węgiel aktywny ma określoną pojemność adsorpcyjną, dlatego wkład filtracyjny nie działa bezterminowo. W trakcie użytkowania jego zdolność do zatrzymywania związków odpowiedzialnych za zapach stopniowo się wyczerpuje.

Częstotliwość kontroli i wymiany wkładu zależy od intensywności odorów oraz warunków panujących w konkretnej instalacji. Jeżeli skuteczność ograniczania zapachu wyraźnie spada, należy sprawdzić stan wkładu i postępować zgodnie z zaleceniami producenta.

Jak dobrać filtr podwłazowy do studzienki?

Przed zakupem warto sprawdzić przede wszystkim:

- średnicę otworu montażowego,
- średnicę wewnętrzną studzienki,
- ilość miejsca dostępnego pod włazem,
- głębokość potrzebną do umieszczenia komory filtracyjnej,
- sposób wentylacji instalacji,
- źródło i intensywność występującego zapachu.

Dla modelu **OXYS 400** średnica filtra wynosi **380 mm**, średnica otworu montażowego **400 mm**, a długość komory filtracyjnej

500 mm.

Dlaczego warto kupić OXYS 400 w EKOBUDOWA?

W EKOBUDOWA pomagamy dobrać filtr antyodorowy do rodzaju instalacji, wymiarów studzienki oraz miejsca występowania problemu z zapachem.

Nie masz pewności, czy OXYS 400 będzie pasował do Twojej studzienki lub przepompowni? Podaj średnicę włazu, średnicę studzienki i dostępną przestrzeń pod pokrywą – pomożemy dobrać odpowiedni wariant filtra.

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.