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

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/filtr-antyodorowy-wentylacyjny-oxys-160-ko-14404-p-133.html



Filtr antyodorowy wentylacyjny OXYS 160 KO /1.4404

Cena brutto	**2 150,00 zł**
Cena netto	**1 747,97 zł**
Dostępność	**Produkt na zamówienie – wysyłka do 5 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 4 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0133**

Opis produktu

Filtr antyodorowy OXYS 160 KO / 1.4404 z węglem aktywnym

OXYS 160 KO / 1.4404 to wentylacyjny **filtr antyodorowy Ø160 mm** przeznaczony do ograniczania uciążliwych zapachów z kanalizacji, szamb, przepompowni ścieków, studzienek oraz innych instalacji sanitarnych.

Filtr wykorzystuje **impregnowany węgiel aktywny**, który pełni funkcję złoża adsorpcyjnego. Obudowa wykonana ze **stali kwasoodpornej 1.4404** zapewnia wysoką odporność korozyjną i sprawdza się w bardziej wymagających warunkach eksploatacyjnych.

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

Najważniejsze cechy filtra OXYS 160 KO / 1.4404

- **Średnica:** 160 mm
- **Długość komory filtracyjnej:** 1000 mm
- **Materiał obudowy:** stal kwasoodporna 1.4404
- **Złoże filtracyjne:** impregnowany węgiel aktywny
- **Sposób działania:** pasywna adsorpcja związków odorowych
- **Zasilanie:** nie jest wymagane
- **Podstawa montażowa:** dostępna opcjonalnie

Jak działa filtr antyodorowy OXYS 160 KO?

Powietrze odprowadzane z instalacji przepływa przez komorę zawierającą **impregnowany węgiel aktywny**. Na powierzchni złoża zachodzi proces adsorpcji części związków odpowiedzialnych za powstawanie nieprzyjemnych zapachów.

OXYS 160 KO pracuje **bez wentylatora i bez zasilania elektrycznego**. Jego zadaniem jest ograniczanie emisji odorów z powietrza przepływającego przez filtr, przy zachowaniu możliwości odpowietrzania instalacji.

Skuteczność oraz czas działania wkładu zależą m.in. od rodzaju i stężenia związków odorowych, intensywności przepływu powietrza, wilgotności, temperatury oraz warunków eksploatacji.

Gdzie stosuje się filtr OXYS 160 KO?

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

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

- instalacjach sanitarnych,
- wybranych instalacjach przemysłowych,
- innych systemach wymagających ograniczenia odorów z wentylacji.

Dane techniczne OXYS 160 KO / 1.4404

Model	OXYS 160 KO / 1.4404
Rodzaj	wentylacyjny filtr antyodorowy
Średnica	160 mm
Długość komory filtracyjnej	1000 mm
Materiał obudowy	stal kwasoodporna 1.4404
Materiał filtracyjny	impregnowany węgiel aktywny
Masa według specyfikacji	9,6 kg – wersja ze stali kwasoodpornej
Sposób działania	pasywna adsorpcja związków odorowych
Zasilanie elektryczne	nie jest wymagane

Stal kwasoodporna 1.4404 – kiedy warto ją wybrać?

Wersja OXYS 160 KO opisana na tej karcie ma obudowę wykonaną ze **stali kwasoodpornej 1.4404**. Materiał ten charakteryzuje się wysoką odpornością korozyjną i jest przeznaczony do bardziej wymagających warunków środowiskowych.

Wariant 1.4404 warto rozważyć szczególnie wtedy, gdy miejsce montażu może być narażone na **bardziej agresywne środowisko, podwyższoną wilgotność lub oddziaływanie substancji zwiększających ryzyko korozji**.

OXYS 160 1.4404 czy 1.4301?

Oba warianty wykorzystują węgiel aktywny do ograniczania odorów. Podstawową różnicą jest **gatunek stali zastosowany do wykonania obudowy**.

Stal nierdzewna 1.4301 może być odpowiednim rozwiązaniem do typowych warunków zewnętrznych i sanitarnych. **Stal 1.4404** oferuje podwyższoną odporność korozyjną i jest szczególnie warta rozważenia w bardziej wymagającym środowisku pracy.

OXYS 110 czy OXYS 160 – jaki filtr wybrać?

Jednym z podstawowych kryteriów jest **średnica instalacji wentylacyjnej**. OXYS 110 jest przeznaczony do instalacji Ø110 mm, natomiast **OXYS 160 do instalacji Ø160 mm**.

Przy doborze należy uwzględnić również **źródło i intensywność zapachu, przepływ powietrza, miejsce montażu oraz warunki pracy instalacji**. Większy model nie powinien być wybierany wyłącznie na podstawie wielkości filtra.

Montaż filtra antyodorowego OXYS 160 KO

Filtr przeznaczony jest do montażu w instalacji wentylacyjnej obsługującej m.in. zbiornik, przepompownię, studzienkę lub separator. Sposób montażu należy dopasować do konstrukcji oraz średnicy istniejącej instalacji.

Przed montażem należy sprawdzić **średnicę przewodu, sposób zakończenia wentylacji, dostępne miejsce oraz warunki pracy**. Dostępna jest również opcjonalna podstawa pozwalająca dopasować sposób montażu do konkretnego zastosowania.

Filtr nie powinien być montowany w sposób ograniczający prawidłowe odpowietrzanie instalacji.

Czy OXYS 160 usuwa zapach z szamba lub przepompowni?

OXYS 160 KO ma za zadanie **ograniczać emisję odorów z powietrza przepływającego przez złoże węgla aktywnego**. Nie zastępuje jednak prawidłowo wykonanej wentylacji i nie usuwa przyczyn problemów technologicznych występujących w instalacji.

Jeżeli problem z zapachem jest szczególnie intensywny, warto sprawdzić również **drożność wentylacji, szczelność instalacji, miejsce powstawania odoru oraz warunki pracy zbiornika lub przepompowni**.

Jak długo działa węgiel aktywny w filtrze antyodorowym?

Nie ma jednego czasu eksploatacji właściwego dla każdej instalacji. Żywotność złoża zależy m.in. od **stężenia i rodzaju związków odorowych, przepływu powietrza, wilgotności, temperatury oraz intensywności pracy instalacji**.

Jeżeli po okresie prawidłowego działania zapach ponownie staje się wyraźnie wyczuwalny, należy sprawdzić stan złoża oraz pozostałe elementy instalacji odpowiedzialne za wentylację.

Dlaczego warto kupić filtr OXYS 160 KO / 1.4404 w Zbiorniki24.com?

Nie wiesz, czy wybrać OXYS 110 czy OXYS 160 albo obudowę 1.4301 czy 1.4404? W **Zbiorniki24.com** pomożemy dobrać filtr do **średnicy instalacji, miejsca montażu oraz warunków pracy**.

Pomożemy porównać dostępne warianty **PE-HD, stal nierdzewną 1.4301 oraz stal kwasoodporną 1.4404**, aby dobrać rozwiązanie odpowiednie do konkretnej instalacji.

Potrzebujesz kwasoodpornego filtra antyodorowego Ø160 do szamba, przepompowni lub kanalizacji? Skontaktuj się z **Zbiorniki24.com** – pomożemy sprawdzić, czy **OXYS 160 KO / 1.4404** będzie właściwym 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.