Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 01:11

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/ksztaltki-pe-60l-wklad-filtracyjny-do-oczyszczalni-p-879.html



Kształtki PE 60 l – wkład filtracyjny do przydomowej oczyszczalni ścieków

Cena brutto	**160,00 zł**
Cena netto	**130,08 zł**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 5 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0879**
Kod producenta	**31270**
Kod EAN	**3660913312705**

Opis produktu

Kształtki PE 60 l – wkład filtracyjny do oczyszczalni przydomowej

Kształtki PE 60 l to trwały materiał filtracyjny przeznaczony do koszy filtracyjnych w przydomowych oczyszczalniach ścieków. Stanowią nowoczesną alternatywę dla puzzolany, pomagając zatrzymywać większe cząstki zanieczyszczeń i chronić kolejne elementy instalacji.

Specjalna konstrukcja kształtek zapewnia dużą powierzchnię właściwą, sprzyjającą tworzeniu się **błony biologicznej** i rozwojowi mikroorganizmów uczestniczących w procesach biologicznego oczyszczania ścieków.

Najważniejsze zalety kształtek PE 60 l

- **lekka konstrukcja** – łatwe wyjmowanie i obsługa wkładu,
- **trwały polietylen PE** – materiał nie ubywa podczas normalnej eksploatacji,
- **łatwe czyszczenie** – możliwość szybkiego płukania pod bieżącą wodą,
- duża powierzchnia sprzyjająca rozwojowi błony biologicznej,
- ochrona kolejnych elementów oczyszczalni przed większymi zanieczyszczeniami,
- prosty montaż i wygodna eksploatacja.

Kształtki PE jako alternatywa dla puzzolany

Kształtki z polietylenu pełnią podobną funkcję jak tradycyjna puzzolana, jednak są znacznie lżejsze i łatwiejsze w okresowej obsłudze. Materiał można wyjąć z filtra, przepłukać i ponownie zastosować.

Rozwinięta struktura pojedynczych elementów umożliwia ich zasiedlanie przez mikroorganizmy, dzięki czemu wkład stanowi również powierzchnię dla rozwoju aktywnej błony biologicznej.

Zastosowanie wkładu filtracyjnego PE 60 l

Wypełniacz przeznaczony jest do **koszy filtracyjnych w osadnikach przydomowych oczyszczalni ścieków o pojemności około 2000–4000 litrów**.

Przed zakupem należy sprawdzić pojemność i konstrukcję kosza filtracyjnego w danym modelu oczyszczalni.

Parametry kształtek PE 60 l

- **Materiał:** polietylen PE
- **Pojemność opakowania:** 60 l
- **Waga z opakowaniem:** 2,20 kg

- **Zastosowanie:** kosze filtracyjne oczyszczalni 2000–4000 l
- **Forma:** kształtki filtracyjne
- **EAN:** 5901095526039

Kształtki PE 60 l – trwały wkład do filtra oczyszczalni

Kształtki PE 60 l to praktyczne rozwiązanie dla użytkowników oczyszczalni, którzy potrzebują lekkiego, trwałego i łatwego w czyszczeniu materiału filtracyjnego.

Wybierz wkład PE 60 l i zadbaj o skuteczną filtrację oraz wygodniejszą eksploatację swojej przydomowej oczyszczalni ścieków.

Bezpieczeństwo (GPSR)

GRAF Polska Sp. z o. o.

ul. Unii Europejskiej 26

96-100 Skierniewice

tel +48 46 834 86 50,

e-mail: info@grafpolska.pl

Poradnik eksperta

Kształtki PE 60 l – jaką funkcję pełnią w oczyszczalni?

Kształtki PE 60 l są materiałem filtracyjnym przeznaczonym do koszy filtracyjnych stosowanych w przydomowych oczyszczalniach ścieków i osadnikach. Ich zadaniem jest ograniczanie przedostawania się większych cząstek zanieczyszczeń do kolejnych elementów instalacji oraz stworzenie powierzchni sprzyjającej rozwojowi **błony biologicznej**.

Dlaczego kształtki PE są alternatywą dla puzzolany?

Tradycyjna puzzolana jest materiałem mineralnym, natomiast kształtki wykonane są z lekkiego i trwałego polietylenu. Dzięki temu łatwiej je wyjąć z filtra, oczyścić i ponownie zastosować.

Kształtki PE nie wymagają regularnego uzupełniania wynikającego z ubytku materiału, co upraszcza eksploatację filtra i okresowe prace serwisowe.

Jak kształtki PE wspierają filtrację ścieków?

Przestrzenna budowa elementów pozwala na swobodny przepływ ścieków, jednocześnie pomagając zatrzymywać większe zanieczyszczenia przed dalszą częścią instalacji. Ogranicza to przedostawanie się części zawiesin do kolejnych elementów oczyszczalni.

Kształtki PE a błona biologiczna

Rozwinięta powierzchnia kształtek umożliwia osiedlanie się mikroorganizmów tworzących błonę biologiczną. Mikroorganizmy te uczestniczą w naturalnych procesach biologicznego rozkładu substancji obecnych w ściekach.

Dzięki temu wkład może łączyć **funkcję filtracyjną z powierzchnią przeznaczoną do rozwoju mikroorganizmów**.

Do jakich instalacji przeznaczony jest wkład PE 60 l?

Wkład przeznaczony jest do koszy filtracyjnych o pojemności około **60 litrów** stosowanych w osadnikach i przydomowych oczyszczalniach ścieków o pojemności około **2000–4000 l**.

Przed zakupem należy zweryfikować pojemność oraz konstrukcję filtra w konkretnym modelu oczyszczalni.

Jak czyścić kształtki PE 60 l?

Wkład należy okresowo kontrolować i w razie nagromadzenia osadów wyjąć z kosza filtracyjnego oraz przepłukać. Lekka konstrukcja i masa opakowania około **2,20 kg** ułatwiają obsługę w porównaniu z cięższymi materiałami mineralnymi.

Kiedy warto wymienić puzzolanę na kształtki PE?

Kształtki PE warto rozważyć, gdy zależy Ci na **łatwiejszym czyszczeniu filtra, trwałym materiale i prostszej obsłudze oczyszczalni**. Szczególnie dobrze sprawdzają się tam, gdzie konstrukcja instalacji przewiduje kosz filtracyjny o pojemności 60 l.

Kształtki PE 60 l – praktyczny wkład do filtra oczyszczalni

Kształtki PE 60 l to rozwiązanie dla właścicieli oczyszczalni, instalatorów i serwisantów poszukujących lekkiego, trwałego i łatwego w czyszczeniu materiału filtracyjnego.

Wybierz kształtki PE 60 l i zadbaj o skuteczną filtrację oraz prostszą okresową obsługę swojej przydomowej oczyszczalni ścieków.

O producencie GRAF

GRAF – producent systemów wodno-ściekowych i zbiorników

GRAF to producent rozwiązań przeznaczonych do **oczyszczania ścieków, magazynowania deszczówki, retencji wody oraz rozsączania**. Oferta obejmuje m.in. biologiczne oczyszczalnie ścieków, zbiorniki na deszczówkę, zbiorniki retencyjne, zbiorniki PPOŻ, zbiorniki podziemne i naziemne oraz systemy rozsączające.

Produkty GRAF znajdują zastosowanie w **domach jednorodzinnych, gospodarstwach, firmach, hotelach, pensjonatach, obiektach przemysłowych i użyteczności publicznej**. Szeroki wybór pojemności i rozwiązań pozwala dopasować system do warunków konkretnej inwestycji.

- **oczyszczalnie ścieków GRAF**,
- **zbiorniki na deszczówkę GRAF**,
- **zbiorniki retencyjne**,
- **zbiorniki PPOŻ**,
- **tunele i systemy rozsączające**,
- akcesoria do gospodarki wodno-ściekowej.

EKOBUDOWA oferuje produkty GRAF wraz z doradztwem technicznym. Pomagamy dobrać odpowiednią oczyszczalnię, zbiornik, system retencji, PPOŻ lub rozsączania do warunków i potrzeb inwestycji.

Jak dobrać akcesoria?

Jak dobrać akcesoria do zbiornika lub oczyszczalni?

Akcesoria do zbiornika lub oczyszczalni należy dobierać na podstawie modelu urządzenia, rzeczywistych wymiarów oraz sposobu montażu. Sam wygląd części lub średnica nominalna nie wystarczą do potwierdzenia kompatybilności.

Przed zakupem **pokrywy, nadstawki, uszczelki, przejścia szczelnego, studzienki lub elementu systemu rozsączającego** warto sprawdzić jego zgodność z konkretnym zbiornikiem lub oczyszczalnią. Elementy o podobnym wyglądzie mogą różnić się wymiarami, kształtem gniazda, średnicą przyłącza i sposobem mocowania.

Jakie dane przygotować do doboru akcesoriów?

Aby prawidłowo dobrać produkt, przygotuj:

- nazwę producenta i model zbiornika lub oczyszczalni,
- zdjęcie całego urządzenia,
- zdjęcie elementu, który ma zostać wymieniony,

- zdjęcie tabliczki znamionowej, jeśli jest dostępna,
- średnicę i dokładne wymiary miejsca montażu,
- sposób mocowania lub podłączenia elementu,
- informację, do czego dana część ma służyć.

Dlaczego sama średnica nie wystarczy?

Dwie części oznaczone tą samą średnicą nominalną nie muszą być zamienne. Pokrywy, nadstawki, przejścia szczelne, uszczelki i elementy drenażu mogą różnić się rzeczywistym wymiarem, profilem, kołnierzem lub systemem mocowania.

Dlatego przed zakupem warto porównać nie tylko oznaczenie produktu, ale również **dokładne wymiary oraz wymagania producenta urządzenia**.

Jak dobrać pokrywę lub nadstawkę do zbiornika?

Przy wyborze pokrywy lub nadstawki należy sprawdzić **średnicę otworu, rzeczywisty wymiar gniazda, sposób mocowania oraz model zbiornika**. Sam pomiar średnicy zewnętrznej może być niewystarczający.

Jak dobrać elementy do oczyszczalni ścieków?

W przypadku części do oczyszczalni warto podać **producenta, model urządzenia i oznaczenie wymienianej części**. Dotyczy to szczególnie elementów drenażu, studzienek, przejść szczelnych, pokryw, nadstawek oraz części technicznych.

Najważniejsza zasada doboru

Nie dobieraj części wyłącznie na podstawie wyglądu lub nazwy produktu. Najbezpieczniejszy dobór opiera się na modelu urządzenia, dokładnych wymiarach i sposobie połączenia.

zbiorniki24.com pomaga w doborze kompatybilnych akcesoriów do zbiorników, oczyszczalni i systemów rozsączających. Prześlij zdjęcia i wymiary przed zakupem – pomożemy zweryfikować zgodność i dobrać odpowiednie rozwiązanie.

Telefon: 607 141 062