Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 03:57

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/separator-tsk1p-hdpe-r-pionowy-myjnie-odwodnienia-p-430.html



TSK-1P HDPE R – Separator węglowodorów pionowy 1,5 l/s z osadnikiem

Cena brutto	**3 875,00 zł**
Cena netto	**3 150,41 zł**
Dostępność	**Produkt na zamówienie – wysyłka do 5 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 10 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0430**
Kod producenta	**0180**

Opis produktu

Separator substancji ropopochodnych TSK-1P HDPE R – pionowy, z osadnikiem 600 l

TSK-1P HDPE R marki Wobet-Hydret to pionowy separator koalescencyjny o przepływie nominalnym **1,5 l/s**, wyposażony w zintegrowany osadnik o pojemności **600 l**. Służy do podczyszczania wód opadowych i odpowiednio dobranych ścieków procesowych z substancji ropopochodnych, zawiesin oraz zanieczyszczeń stałych.

Wkład koalescencyjny i osadnik w jednym korpusie ograniczają powierzchnię potrzebną na urządzenie. Pionowa konstrukcja sprawdzi się w instalacjach, w których istotne są kompaktowe wymiary oraz dostęp do okresowej kontroli i czyszczenia.

Najważniejsze zalety separatora TSK-1P

- **Przepływ nominalny 1,5 l/s** – parametr do doboru urządzenia do obliczeniowego dopływu.
- **Osadnik 600 l** – wydzielona przestrzeń do zatrzymywania opadających zanieczyszczeń.
- **Wkład koalescencyjny** – wspomaga oddzielanie rozproszonych kropli substancji ropopochodnych.
- **Pionowy korpus o średnicy 1000 mm** – ograniczona powierzchnia zabudowy urządzenia.
- **Zbiornik z HDPE** – materiał niepodlegający korozji typowej dla stali.
- **Grawitacyjny proces separacji** – bez potrzeby zasilania elektrycznego samego procesu oddzielania zanieczyszczeń.

Jak działa separator koalescencyjny z osadnikiem?

W części osadnikowej zatrzymywane są zanieczyszczenia, które opadają pod wpływem grawitacji. **Wkład koalescencyjny wspomaga łączenie drobnych kropli oleju w większe**, co ułatwia ich oddzielanie od przepływającej cieczy.

Zatrzymane substancje ropopochodne i osady pozostają w urządzeniu do czasu ich usunięcia. Skuteczność instalacji zależy od właściwego doboru przepływu, charakteru dopływających zanieczyszczeń oraz regularnej obsługi.

Gdzie można zastosować TSK-1P HDPE R?

Separator można rozważyć w instalacjach odprowadzających wody z powierzchni narażonych na zanieczyszczenie substancjami ropopochodnymi, np. przy parkingach, garażach i strefach serwisowych. **Zastosowanie konkretnego modelu wymaga sprawdzenia dopływu oraz rodzaju zanieczyszczeń.**

Dobór nie powinien opierać się wyłącznie na nazwie obiektu lub jego powierzchni. Należy uwzględnić maksymalny dopływ, ilość zawiesin, sposób użytkowania terenu i wymagania dotyczące odprowadzanych ścieków.

Czy separator TSK-1P nadaje się do myjni?

Zastosowanie na myjni wymaga indywidualnej oceny technologicznej. Należy uwzględnić wydajność urządzeń myjących, jednoczesność ich pracy, ilość osadów i stosowane detergenty.

Nie należy zakładać, że wkład koalescencyjny usunie wszystkie zanieczyszczenia ze ścieków myjni, w szczególności trwałe emulsje olejowe. Przed zakupem przekaż projektantowi lub dostawcy informacje o chemii myjącej i charakterze ścieków.

Dane techniczne TSK-1P HDPE R

- Marka: **Wobet-Hydret**.
- Typ: **TSK-1P**.
- Rodzaj urządzenia: **separator koalescencyjny z osadnikiem**.
- Układ: **pionowy**.
- Materiał korpusu: **HDPE**.
- Konstrukcja: **jednopłaszczowa**.
- Przepływ nominalny: **1,5 l/s**.
- Pojemność osadnika: **600 l**.
- Średnica korpusu: **1000 mm**.
- Wysokość całkowita: **1900 mm**.
- Wysokość dopływu według rysunku producenta: **1070 mm**.
- Wysokość odpływu według rysunku producenta: **1020 mm**.
- Wysokość osi przyłącza wentylacji według rysunku producenta: **1700 mm**.
- Przyłącza: **160 mm według tabeli produktu; rysunek katalogowy wskazuje wykonania PE 110–160 mm**.
- Deklarowana zgodność w katalogu producenta: **PN-EN 858-1:2005/A1:2007**.

Średnicę przyłączy i wykonanie zamawianego urządzenia potwierdź przed zakupem. Wysokości dopływu, odpływu i wentylacji odczytuj względem poziomu odniesienia oznaczonego na rysunku producenta.

Co sprawdzić przed montażem separatora?

Przygotuj obliczeniowy dopływ, rzędne przewodów, informacje o gruncie i poziomie wód gruntowych. Sposób posadowienia, zabezpieczenia zbiornika i wykonania zwieńczenia należy dobrać zgodnie z dokumentacją urządzenia i projektem instalacji.

Jeśli separator ma znajdować się w miejscu ruchu pojazdów, wymagane jest odpowiednie rozwiązanie przenoszące obciążenia. Sam materiał HDPE ani pionowa konstrukcja nie potwierdzają możliwości bezpośredniego obciążenia urządzenia ruchem.

Pozostaw dostęp umożliwiający kontrolę wkładu, czyszczenie oraz odbiór zatrzymanych zanieczyszczeń. Sposób odprowadzania podczyszczonych ścieków i wymagane formalności należy ustalić dla konkretnej inwestycji.

Obsługa i czyszczenie separatora

Grawitacyjne działanie nie oznacza bezobsługowej eksploatacji. Separator wymaga kontroli ilości zatrzymanych olejów i osadów, opróżniania oraz czyszczenia wkładu zgodnie z instrukcją producenta.

Częstotliwość obsługi zależy od obciążenia instalacji i tempa gromadzenia zanieczyszczeń. W kosztach użytkowania uwzględnij przeglądy, czyszczenie oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów.

Dobierz separator TSK-1P na Zbiorniki24.com

Szukasz pionowego separatora substancji ropopochodnych z osadnikiem? Sprawdź TSK-1P HDPE R o przepływie 1,5 l/s i pojemności osadnika 600 l.

Do wstępnego doboru przygotuj rodzaj obiektu, przewidywany przepływ, charakter zanieczyszczeń i średnicę instalacji. **Skontaktuj się z Zbiorniki24.com — pomożemy sprawdzić parametry i dobrać wykonanie przed zamówieniem.**

Bezpieczeństwo (GPSR)

WOBET-HYDRET Sp. J. Cichecki

Rąbień

ul. ks. Mikołajczyka 4-10

95-070 Rąbień

tel. 42 712 20 60,

42 611 26 08

42 712 00 40

e-mail: info@wobet-hydret.pl

Aleksandrów Łódzki

Wola Grzymkowa 25A

95-070 Aleksandrów Łódzki

tel. 42 712 00 41,

42 712 00 42

e-mail: info@wobet-hydret.pl

Poradnik eksperta

Doradztwo techniczne przed zakupem separatora TSK-1P HDPE R

Dobór separatora wymaga oceny całej instalacji, a nie tylko porównania średnic przyłączy. W Zbiorniki24.com pomagamy sprawdzić parametry urządzenia i dobrać wykonanie do założeń inwestycji. Podstawą doboru TSK-1P są przepływ nominalny 1,5 l/s, osadnik 600 l oraz charakter dopływających zanieczyszczeń.

Jakie informacje przygotować do konsultacji?

- **Przeznaczenie instalacji** – odwodnienie parkingu, garażu, strefy serwisowej lub ścieki z mycia.
- **Obliczeniowy przepływ** – z uwzględnieniem jednoczesnej pracy urządzeń lub parametrów zlewni.
- **Rodzaj zanieczyszczeń** – ilość olejów, piasku i zawiesin oraz stosowane detergenty.
- **Warunki montażu** – poziom wód gruntowych, rzędne przewodów i przewidywane obciążenie terenu.
- **Wymagania odbiorcy ścieków** – parametry, które ma spełniać podczyszczony odpływ.

Dokumentacja i zakres wyposażenia

Przed zamówieniem potwierdź średnicę przyłączy, wyposażenie oraz wymagania montażowe konkretnego wykonania. Dokumentacja producenta powinna stanowić podstawę posadowienia, uruchomienia i obsługi urządzenia. Sam atest higieniczny nie potwierdza skuteczności separacji ani spełnienia wszystkich wymagań konkretnej inwestycji.

Eksploatacja uwzględniona już na etapie projektu

Zapewnij dostęp do kontroli, czyszczenia wkładu i odbioru zatrzymanych zanieczyszczeń. **Regularna obsługa jest niezbędna również w separatorze działającym grawitacyjnie.** Przy porównywaniu rozwiązań uwzględnij koszty przeglądów, opróżniania i zagospodarowania odpadów.

Skontaktuj się z Zbiorniki24.com przed zakupem. Prześlij założenia instalacji lub dokumentację projektową — pomożemy sprawdzić, czy TSK-1P HDPE R odpowiada wymaganym parametrom.