

Link do produktu: <https://eko-centrum.pl/oczyszczalnia-biologiczno-chemiczna-6ckp-sbr-p-456.html>

Oczyszczalnia biologiczno-chemiczna 6C/KP - SBR

Cena	18 700,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	14 dni
Producent	WOBET-HYDRET

Opis produktu

Rozwiązanie to umożliwia odprowadzanie ścieków oczyszczonych z oczyszczalni **bez konieczności montowania dodatkowej przepompowni ścieków.**

Oczyszczalnia biologiczno-chemiczna ZBS-6C/KP z koagulantem PIX przeznaczona jest dla takich lokalizacji, gdzie oprócz wysokiej **skuteczności usuwania zanieczyszczeń organicznych i zawiesiny ze ścieków, wymagana jest redukcja** związków azotu i fosforu.

Przeznaczona głównie dla aglomeracji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Połączenie technologii bioreaktora SBR ze złożem biologicznym pozwoliło stworzyć oczyszczalnię przystosowaną do nierównomiernych zrzutów ścieków o różnym stężeniu zanieczyszczeń, jakie występują w szczególności budownictwo jednorodzinne.

Oczyszczalnia biologiczno-chemiczna ZBS-6C z koagulantem PIX wyposażona jest w automatyczny układ dozowania koagulantu mineralnego (PIX), który powoduje chemiczne strącanie fosforu, oraz intensyfikuje proces oczyszczania czynnego, Zwiększa **redukcję wszystkich wskaźników zanieczyszczeń** (ChZT, BZT5, zawiesina, azot ogólny, fosfor). Dodatkowo koagulant PIX **kondycjonuje osady oczyszczalni oraz wiąże siarkowodor** odpowiedzialny za nieprzyjemne zapachy.

OCZYSZCZALNIA BIOLOGICZNO-CHEMICZNA ZBS-6C/KP POSIADA:

- zgodność z normą PN EN 12566-3 potwierdzona przez jednostkę notyfikowaną
- atest higieniczny wydany przez Państwowy Zakład Higieny
- deklarację właściwości użytkowych wydaną przez producenta Wobet-Hydret
-
- **Gwarancja:** 10 lat (podzespoły elektryczne - 2 lata)
-
- **Zakres dostawy:**
- przydomową oczyszczalnię ścieków wraz z szafą sterującą wyposażoną w sterownik, elektrozawory z wyspą zaworową, dmuchawę membranową oraz pompę dozowania koagulantu PIX;
- zbiornik 25 litrów z koagulantem PIX;
- instrukcję obsługi i eksploatacji;
- wszystkie wymagane przepisami deklaracje i atesty;

PRZYDOMOWA OCZYSZCZALNIA BIOLOGICZNO-CHEMICZNA ZBS-6C/KP Z POMPĄ ZATAPIALNĄ.

Przydomowa oczyszczalnia ścieków ZBS-6C z dozowaniem koagulantu PIX wyposażona w **zatapialną pompę wysokiej klasy** (pompa Ebara Optima MA).

Rozwiązanie to umożliwia odprowadzanie ścieków oczyszczonych z oczyszczalni **bez konieczności montowania dodatkowej przepompowni ścieków**, Rozwiązanie tego typu skraca pracę instalatora i zajmuje mniej miejsca na działce.

Moc pompy Ebara Optima MA to 250W, co w porównaniu do innych rozwiązań generuje **niskie koszty eksploatacyjne**.

Pompa wykonana ze stali nierdzewnej to **wysoką niezawodność urządzenia** i długie lata bezawaryjnej pracy.

DANE TECHNICZNE.

Parametr	ZBS-6C; ZBS-6C/KP ¹⁾	UWAGI
Ilość użytkowników	6	-
Pojemność robocza	3000 litrów	-
Dzienny przepływ średni	900 litrów	-
Nominalne obciążenie ładunkiem zanieczyszczeń	0,36 kg BZT ₅ /d	-
Długość	2,8 m	-
Szerokość	1,2 m	-
Wysokość wlotu	1,36 m	Od dna zbiornika
Głębokość dna rury dopływowej	50 cm ²⁾	Od poziomu terenu
Średnica wlotu / wylotu	DN160/DN110 ³⁾	-
Ilość i średnica włączów	2 x DN600	-
Gwarancja producenta	10 lat	Podzespoły elektryczne - 2 lata

¹⁾ - wersja oczyszczalni oznaczona KP wyposażona jest w mechaniczną pompę zatapialną Ebara Opitma MA

²⁾ - możliwość dokupienia nadbudowy

³⁾ - wersja oczyszczalni KP z pompą zatapialną posiada króciec tłoczny z HDPE DN40

Zgodność z normą: PN-EN 12566-3+A 2:2013

Atest Higieniczny: BK/W/0338/02/2018

Pozostałe produkowane modele :

Typ oczyszczalni z dawkowaniem koagulantu	Ilość użytkowników	Poj. zbiornika koagulantu	Ilość pomp koagulantu	Moduł GSM	Dodatkowe wyposażenie np. pompa	Konstrukcja
-	RLM	litrów	szt.			
ZBS-6C	≤ 6	25	1	opcja	-	jednopłaszczyznowa
ZBS-6C / KP	≤ 6	25	1	opcja	1 x EBARA	jednopłaszczyznowa
ZBS-8C	≤ 8	25	1	opcja	-	jednopłaszczyznowa
ZBS-10C	≤ 10	25	1	opcja	-	jednopłaszczyznowa