

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/przepompownia-p100-pompa-kraken-1800df-sciekowa-p-419.html>



Przepompownia PŚS P100/1.9m HDPE R + pompa IBO KRAKEN 1800 DF - 1.8 kW

Cena brutto	4 926,00 zł
Cena netto	4 004,88 zł
Dostępność	Produkt dostępny - wysyłka do 2 dni roboczych
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	G0419
Kod producenta	0147

Opis produktu

Przepompownia PŚS P100/1.9m HDPE R z pompą IBO KRAKEN 1800 DF

Przepompownia PŚS P100/1.9m HDPE R z pompą IBO KRAKEN 1800 DF to kompletny zestaw przeznaczony do tłoczenia ścieków w instalacjach, w których grawitacyjne odprowadzanie nie jest możliwe ze względu na ukształtowanie terenu, poziom instalacji lub odległość od odbiornika.

Zestaw łączy komorę przepompowni wykonaną z **HDPE** z zatapialną pompą **IBO KRAKEN 1800 DF o mocy 1,8 kW**. Pompa wyposażona jest w rozdrabniacz śrubowy i przeznaczona do pracy ze ściekami zawierającymi zanieczyszczenia typowe dla tego rodzaju instalacji.

Maksymalna wydajność pompy wynosi **350 l/min**, a maksymalna wysokość podnoszenia **25 m**. Dobór przepompowni powinien jednak uwzględniać rzeczywisty punkt pracy instalacji, długość i średnicę przewodu tłocznego oraz występujące straty hydrauliczne.

Najważniejsze zalety przepompowni PŚS P100/1.9m

- **Kompletny zestaw** – komora przepompowni współpracująca z pompą IBO KRAKEN 1800 DF.
- **Pompa z rozdrabniaczem** – przeznaczona do tłoczenia ścieków zawierających zanieczyszczenia.
- **Moc 1,8 kW** – pompa zasilana napięciem 230 V.
- **Maksymalna wydajność 350 l/min** – parametr pompy przy odpowiednich warunkach pracy.
- **Maksymalna wysokość podnoszenia 25 m** – umożliwia zastosowanie w instalacjach wymagających tłoczenia ścieków.
- **Komora HDPE** – materiał odporny na korozję.
- **Wlot DN160 i wylot PE DN63** – przygotowane przyłącza instalacyjne.
- **Wentylacja DN110** – umożliwia wykonanie wentylacji komory przepompowni.

Pompa IBO KRAKEN 1800 DF z rozdrabniaczem

Podstawowym elementem zestawu jest **zatapialna pompa IBO KRAKEN 1800 DF** wyposażona w rozdrabniacz śrubowy. Jego zadaniem jest rozdrabnianie zanieczyszczeń przed ich przetłoczeniem przez instalację.

Pompa ma silnik o mocy **1,8 kW** i jest zasilana napięciem **230 V**. Maksymalna deklarowana wydajność wynosi 350 l/min, natomiast maksymalna wysokość podnoszenia wynosi 25 m.

Rzeczywista wydajność pompy w instalacji zależy od punktu pracy, w tym przede wszystkim od wymaganej wysokości podnoszenia i strat hydraulicznych przewodu tłocznego. Przy doborze należy korzystać z charakterystyki hydraulicznej pompy.

Komora przepompowni z HDPE

Komora robocza przepompowni ma średnicę **1000 mm**, natomiast średnica nadbudowy wynosi **600 mm**. Całkowita wysokość zestawu to 1900 mm.

Zastosowanie HDPE pozwala uzyskać konstrukcję odporną na korozję, co ma znaczenie w środowisku instalacji kanalizacyjnej.

Przepompownia posiada wlot DN160, wylot PE DN63 oraz wentylację DN110. Przed montażem należy sprawdzić rzędne instalacji oraz dopasować sposób posadowienia komory do warunków gruntowo-wodnych występujących w miejscu inwestycji.

Zastosowanie przepompowni ścieków PŚS

Przepompownia przeznaczona jest do instalacji, w których ścieki nie mogą zostać odprowadzone do odbiornika w sposób grawitacyjny. Może znaleźć zastosowanie m.in. przy:

- budynkach mieszkalnych,
- przydomowych instalacjach kanalizacyjnych,
- obiektach użytkowych,
- instalacjach przemysłowych – po potwierdzeniu parametrów i rodzaju ścieków,
- systemach wymagających podniesienia ścieków na wyższy poziom,
- instalacjach wymagających przetłoczenia ścieków na większą odległość.

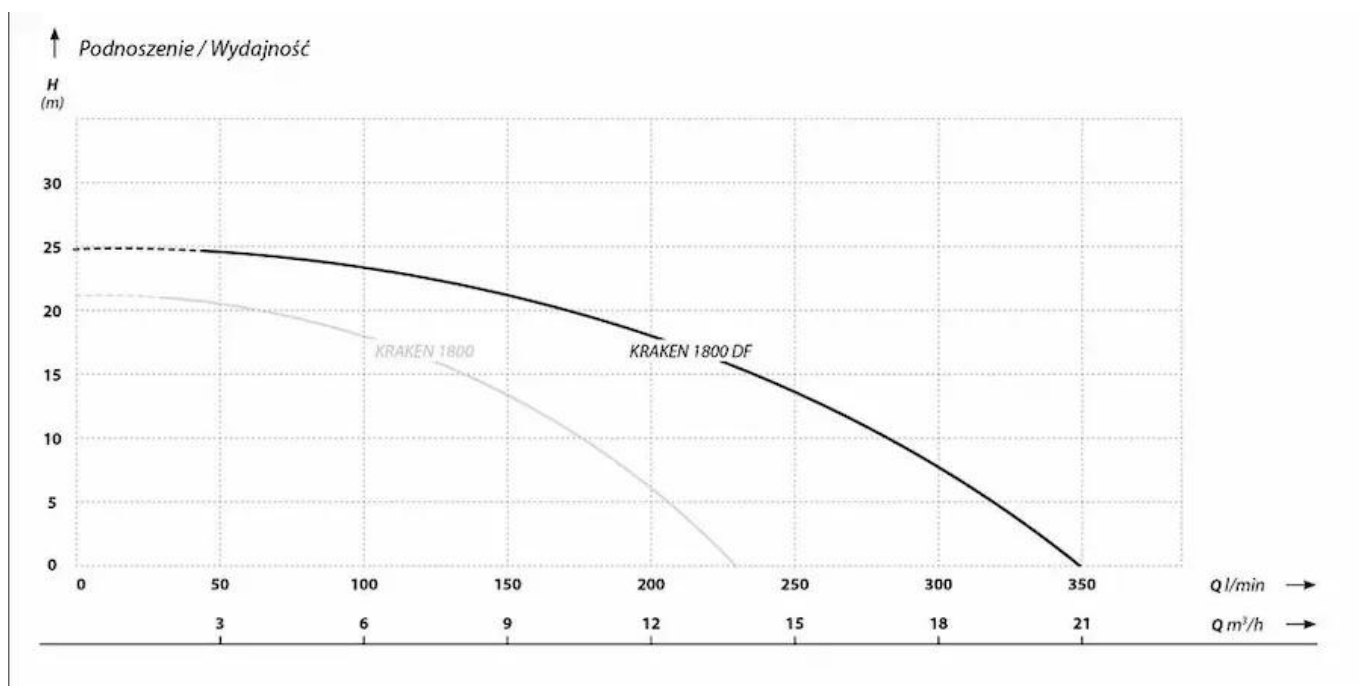
Przed wyborem przepompowni należy określić wymagany przepływ, wysokość podnoszenia, długość przewodu tłocznego, jego średnicę oraz rodzaj tłoczonego medium.

Dane techniczne przepompowni PŚS P100/1.9m HDPE R

- **Model:** PŚS P100/1.9m HDPE R
- **Materiał komory:** HDPE
- **Średnica komory roboczej:** 1000 mm
- **Średnica nadbudowy:** 600 mm
- **Wysokość całkowita:** 1900 mm
- **Wlot:** DN160
- **Wylot PE:** DN63
- **Wentylacja:** DN110

Dane techniczne pompy IBO KRAKEN 1800 DF

- **Model:** IBO KRAKEN 1800 DF
- **Typ:** pompa zatapialna z rozdrabniaczem śrubowym
- **Moc silnika:** 1,8 kW
- **Zasilanie:** 230 V, jednofazowe
- **Maksymalna wydajność:** 350 l/min
- **Maksymalna wysokość podnoszenia:** 25 m
- **Króciec tłoczny:** DN50 (2")
- **Prąd znamionowy:** 10,5 A
- **Typ rozdrabniacza:** dwukanałowy śrubowy
- **Wyposażenie:** inteligentny wyłącznik pływakowy
- **Materiał korpusu:** żeliwo szare
- **Wirnik:** żeliwo szare
- **Wał i rotor:** stal nierdzewna AISI 304
- **Nóż tnący:** żeliwo szare / stal nierdzewna AISI 304
- **Dławica mechaniczna:** ceramika / grafit / NBR
- **Ochrona silnika:** zintegrowany system przeciwprzeciążeniowy
- **Stopień ochrony:** IP68
- **Zakres temperatur medium:** 0-40°C
- **Gwarancja:** 24 miesiące



Jak dobrać przepompownię ścieków?

Dobór przepompowni nie powinien opierać się wyłącznie na maksymalnej wydajności lub maksymalnej wysokości podnoszenia pompy. Należy określić **rzeczywisty punkt pracy instalacji**, uwzględniając wymagany przepływ oraz całkowitą wysokość podnoszenia.

Znaczenie mają m.in.:

- różnica wysokości pomiędzy przepompownią a miejscem zrzutu,
- długość przewodu tłocznego,
- średnica przewodu tłocznego,
- liczba kolan, zaworów i innych elementów powodujących straty hydrauliczne,
- rodzaj i ilość dopływających ścieków,
- warunki gruntowo-wodne w miejscu posadowienia komory.

Wykres charakterystyki pompy IBO KRAKEN 1800 DF pozwala sprawdzić zależność pomiędzy wysokością podnoszenia a osiąganą wydajnością.

Dlaczego warto kupić przepompownię w EKOBUKOWA?

W EKOBUKOWA pomagamy dobrać przepompownię do **parametrów konkretnej instalacji**. Przy doborze możemy uwzględnić wysokość podnoszenia, długość i średnicę przewodu tłocznego, wymagany przepływ oraz warunki posadowienia komory.

Potrzebujesz przepompowni ścieków z pompą i rozdrabniaczem? Skontaktuj się z EKOBUKOWA - pomożemy sprawdzić, czy PŚS P100/1.9m z pompą IBO KRAKEN 1800 DF będzie odpowiednia do Twojej instalacji.