

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-do-sciekow-z-rozdrabniaczem-450w-79880-flo-p-3568.html>

## POMPA DO ŚCIEKÓW Z ROZDRABNIACZEM 450W 79880 FLO

Cena brutto	<b>326,91 zł</b>
Cena netto	<b>265,78 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>79880</b>
Kod producenta	<b>79880</b>
Kod EAN	<b>5906083798801</b>
Producent	<b>Flo</b>
Maksymalna wydajność [dm <sup>3</sup> / h]	<b>16000</b>
Masa netto [kg]	<b>14,4</b>
Maksymalna głębokość zanurzenia [m]	<b>5</b>
Maksymalna Wysokość podnoszenia [m]	<b>9</b>
Średnica pompy [cm]	<b>23</b>
Stopień ochrony [IP]	<b>X8</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Pompa do Ścieków z Rozdrabniaczem 450W FLO 79880

Pompa zanurzeniowa do ścieków z wbudowanym rozdrabniaczem, przeznaczona do pompowania zanieczyszczonej wody z szamb, piwnic, wykopów budowlanych oraz zbiorników. Wyposażona w silnik 450W i żeliwną obudowę zapewniającą odporność na uszkodzenia mechaniczne.

Moc silnika 450W

Maksymalna wydajność 16 000 l/h

Maksymalna wysokość podnoszenia 9 m

Obudowa Żeliwo

## Charakterystyka techniczna pompy do ścieków

### Silnik elektryczny 450W

Moc 450W zapewnia wystarczającą siłę do pompowania gęstych ścieków i rozdrabniania stałych zanieczyszczeń. Silnik pracuje w trybie ciągłym, co umożliwia długotrwałe operacje wypompowywania bez konieczności przerw technicznych.

### Żeliwna obudowa korpusu

Żeliwo charakteryzuje się odpornością na korozję chemiczną i wytrzymałością mechaniczną, co wydłuża okres eksploatacji pompy w agresywnym środowisku ścieków. Materiał ten zachowuje właściwości przy kontakcie z detergentami i kwasami organicznymi.

### Wbudowany rozdrabniacz

Mechanizm rozdrabniający rozcina włókna, papier i inne stałe zanieczyszczenia przed ich przedostaniem się do wirnika. Zapobiega to blokowaniu pompy i umożliwia pracę w szambach oraz zbiornikach z nieoczyszczonymi ściekami.

### Automatyczny wyłącznik pływakowy

Pływak monitoruje poziom cieczy i automatycznie wyłącza pompę, gdy poziom spadnie poniżej minimalnego. Zabezpiecza to silnik przed przegrzaniem podczas pracy bez wody, co jest główną przyczyną uszkodzeń pomp zanurzeniowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	FLO 79880
Moc nominalna	450W
Materiał obudowy	Żeliwo
Typ pompy	Zanurzeniowa z rozdrabniaczem
Maksymalna wydajność	16 000 l/h (przy wysokości 0 m)
Maksymalna wysokość podnoszenia	9 m
Zabezpieczenia	Wyłącznik pływakowy
Typ przyłącza	Króciec do węża

## Charakterystyka wydajności pompy

Wydajność pompy zmienia się w zależności od wysokości, na jaką transportowana jest ciecz. Im większa wysokość

---

podnoszenia, tym mniejsza objętość wypompowywanych ścieków na jednostkę czasu.

Wysokość podnoszenia	Wydajność pompy
0 m	16 000 l/h
1 m	14 000 l/h
2 m	12 000 l/h
3 m	9 000 l/h
4 m	6 500 l/h
5 m	4 000 l/h
7 m	2 500 l/h
8 m	1 000 l/h
9 m	500 l/h

### Jak dobrać pompę do potrzeb

Przy wyborze należy uwzględnić zarówno głębokość zbiornika, jak i odległość do miejsca odprowadzenia ścieków. Suma wysokości pionowej i poziomej (przeliczonej, gdzie 10 m poziomo = 1 m pionowo) stanowi rzeczywistą wysokość podnoszenia. Dla optymalnej wydajności zaleca się pracę w zakresie 2-5 m wysokości podnoszenia.

## Zastosowanie pompy do ścieków z rozdrabniaczem

---

- Opróżnianie szamb i zbiorników na ścieki bytowe
- Osuszanie zalanych piwnic, garaży i pomieszczeń technicznych
- Wypompowywanie wody z wykopów budowlanych i fundamentów
- Odwadnianie terenów rolniczych i melioracyjnych
- Wymiana wody w zbiornikach retencyjnych i oczyszczalniach
- Usuwanie wody opadowej z drenażu i studni chłonnych
- Transport ścieków w systemach kanalizacji przydomowej
- Opróżnianie oczek wodnych i basenów ogrodowych

## Montaż i użytkowanie

---

Pompa pracuje w trybie zanurzeniowym – urządzenie umieszcza się bezpośrednio w pompowanej cieczy. Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić swobodny ruch pływaka wyłącznika automatycznego. Króciec wylotowy łączy się z węzłem odprowadzającym o odpowiedniej średnicy, zabezpieczając połączenie opaskami zaciskowymi.

Minimalna głębokość zanurzenia to wysokość zapewniająca całkowite pokrycie korpusu pompy. Urządzenie można zainstalować stacjonarnie na dnie zbiornika lub używać przenośnie, podłączając do źródła zasilania tylko w trakcie pompowania.

### Konserwacja i przechowywanie

Po zakończeniu pracy pompę należy przepłukać czystą wodą, usuwając pozostałości ścieków z wnętrza obudowy. Okresowo należy sprawdzać stan wirnika i mechanizmu rozdrabniającego, usuwając nawinięte włókna i sznurki. W okresie zimowym urządzenie przechowuje się w pomieszczeniach o temperaturze powyżej 0°C, po uprzednim osuszeniu.

---

## Produkty uzupełniające

Do prawidłowej pracy pompy zaleca się stosowanie węzów odprowadzających o średnicy dostosowanej do króćca wylotowego oraz opasek zaciskowych zabezpieczających przed rozszczelnieniem połączeń. W instalacjach stacjonarnych przydatny jest zawór zwrotny zapobiegający cofaniu się ścieków.