

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-plastik-do-brudnej-wody-750w-z-wbudowanym-plywakiem-g81459-geko-p-34563.html>



Pompa plastik do brudnej wody 750W z wbudowanym pływakiem G81459 GEKO

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 186,62 zł |
| Cena netto | 151,72 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | G81459 |
| Kod producenta | G81459 |
| Kod EAN | 5901477173394 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Pompa zanurzeniowa do brudnej wody GEKO G81459 750W

Pompa zanurzeniowa z silnikiem 750W i wirnikiem typu vortex, przeznaczona do przepompowywania wody czystej i brudnej z zanieczyszczeniami do 16 mm. Wyposażona w automatyczny wyłącznik pływakowy i 10-metrowy kabel zasilający.

Moc silnika **750W**

Przepływ maksymalny **13 000 l/h**

Wysokość podnoszenia **9 m**

Średnica zanieczyszczeń do **16 mm**

Charakterystyka techniczna

Wirnik typu vortex

Konstrukcja wirnika umożliwia rozdrabnianie zanieczyszczeń stałych o średnicy do 16 mm. Dzięki temu pompa radzi sobie z przepompowywaniem wody z piaskiem, błotem i drobnymi odpadkami organicznymi bez ryzyka zablokowania układu.

Automatyczny wyłącznik pływakowy

Pływak kontroluje poziom wody i automatycznie wyłącza pompę, gdy spadnie poniżej minimum roboczego. Zapobiega to pracy na sucho, która mogłaby doprowadzić do przegrzania i uszkodzenia silnika. Możliwość przełączenia w tryb pracy ręcznej.

Wydajność 13 000 l/h

Przy maksymalnym przepływie pompa przetłacza 13 metrów sześciennych wody na godzinę. Rzeczywista wydajność zależy od wysokości podnoszenia – im wyżej pompowana jest woda, tym mniejszy przepływ. Na wysokości 9 m przepływ spada do zera.

Obudowa z tworzywa konstrukcyjnego

Zastosowanie wytrzymałego plastiku zamiast metalu zmniejsza wagę pompy, ułatwia transport i eliminuje ryzyko korozji. Klasa wodoszczelności IPX8 gwarantuje bezpieczną pracę przy całkowitym zanurzeniu do 7 metrów.

Specyfikacja techniczna

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Model | G81459 (Q1DP-750K) |
| Zasilanie | 230V / 50Hz |
| Moc znamionowa | 750W |
| Maksymalny przepływ | 13 000 l/h |
| Maksymalna wysokość podnoszenia | 9 m |
| Maksymalna głębokość zanurzenia | 7 m |
| Maksymalna średnica zanieczyszczeń | 16 mm |
| Maksymalna temperatura cieczy | 35°C |
| Przyłącza wylotowe | 1", 1-1/4", 1-1/2" |
| Długość kabla zasilającego | 10 m |
| Specyfikacja przewodu | H05RN-F 3G*1.0mm ² |
| Klasa wodoszczelności | IPX8 |
| Materiał obudowy | konstrukcyjne tworzywo sztuczne |
| Sterowanie | automatyczne (pływak) / ręczne |

Zastosowanie

- Wypompowywanie wody z zalanych piwnic, garaży i wykopów
- Opróżnianie basenów ogrodowych i zbiorników wodnych
- Drenaż terenu i odprowadzanie wody opadowej
- Pobieranie wody ze studni, zbiorników deszczówki do podlewania
- Przepompowywanie wody między zbiornikami

-
- Usuwanie wody z wykopów budowlanych
 - Awaryjne odwadnianie pomieszczeń po zalaniu
 - Prace melioracyjne i odwadnianie rowów

Ważne informacje dotyczące eksploatacji

Pompa jest przeznaczona do pracy z wodą o temperaturze maksymalnej 35°C. Nie należy używać jej do pompowania cieczy agresywnych chemicznie, łatwopalnych ani ścieków fekalnych. Przy pracy w trybie automatycznym pływak musi mieć swobodę ruchu – minimalna średnica zbiornika powinna wynosić około 40 cm. Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić, czy napięcie w sieci odpowiada parametrom na tabliczce znamionowej.

Użytkowanie i konserwacja

Przed uruchomieniem należy sprawdzić stan przewodu zasilającego – uszkodzony kabel wymaga wymiany przed włączeniem pompy do sieci. Pompę umieszcza się na dnie zbiornika, upewniając się, że pływak ma swobodę ruchu. W trybie automatycznym urządzenie samo włącza się po przekroczeniu określonego poziomu wody i wyłącza po jej odpompowaniu.

Przyłącza wylotowe 1", 1-1/4" i 1-1/2" umożliwiają dopasowanie średnicy węża do potrzeb. Większa średnica oznacza mniejsze opory przepływu, co przekłada się na wyższą wydajność przy danej wysokości podnoszenia. Długość 10-metrowego kabla zasilającego pozwala na elastyczne ustawienie pompy bez konieczności stosowania przedłużaczy.

Po zakończeniu pracy pompę należy przepłukać czystą wodą, szczególnie po kontakcie z wodą silnie zanieczyszczoną. Okresowo warto sprawdzać swobodę ruchu pływaka i stan uszczeltek. Przechowywanie w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła, wydłuża żywotność urządzenia.

Jak obliczyć rzeczywistą wydajność pompy

Wydajność pompy maleje wraz ze wzrostem wysokości podnoszenia. Przy 0 m (pompowanie po płasko) pompa osiąga maksymalny przepływ 13 000 l/h. Przy wysokości 9 m przepływ wynosi 0 l/h. Rzeczywista wydajność przy danej wysokości znajduje się w charakterystyce pompy i można ją oszacować proporcjonalnie. Przykładowo: przy wysokości 4,5 m (połowa maksymalnej) przepływ wyniesie około 6500 l/h.