

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	188,24 zł
Cena netto	153,04 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 uszczelki. 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.