

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-ogrodowa-do-wody-1200w-geko-g81435-p-20402.html>

Pompa ogrodowa do wody 1200W GEKO G81435

Cena brutto	217,26 zł
Cena netto	176,63 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G81435
Kod producenta	G81435
Kod EAN	5901477125522
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pompa ogrodowa do wody 1200W GEKO G81435

Powierzchniowa pompa odśrodkowa przeznaczona do przetłaczania czystej wody w systemach nawadniania ogrodów, zwiększania ciśnienia w instalacjach wodnych oraz obsługi basenów i oczek wodnych. Model G81435 łączy moc 1200W z wydajnością 3800 l/h, zapewniając efektywne pompowanie przy wysokości podnoszenia do 46 metrów.

Moc silnika 1200 W

Wydajność maksymalna 3800 l/h

Wysokość pompowania 46 m

Głębokość ssania 7 m

Charakterystyka techniczna

Wydajność i parametry pracy

Wydajność 3800 l/h oznacza możliwość przetłoczenia 63 litrów na minutę, co wystarcza do nawadniania powierzchni ogrodowej około 300-400 m² lub napełnienia basenu o pojemności 10 m³ w około 2,5 godziny. Wysokość pompowania 46 m określa maksymalną różnicę poziomów między źródłem wody a punktem docelowym – w praktyce przy poziomym transporcie wody każdy metr wysokości odpowiada około 10 metrom przewodu poziomego.

Głębokość ssania i zasada działania

Maksymalna głębokość ssania 7 m określa, z jakiej odległości poniżej poziomu pompy urządzenie może pobierać wodę. Jako pompa powierzchniowa model ten wymaga napełnienia wodą przed uruchomieniem (zalanie) – duży otwór wlewowy ułatwia tę czynność. Po zalaniu pompa wytwarza podciśnienie umożliwiające zasysanie wody z głębokości.

Ceramiczna powłoka i uszczelnienie

Ceramiczna powłoka wirnika zwiększa odporność na ścieranie przez drobne zanieczyszczenia zawarte w wodzie, wydłużając żywotność komponentów. Podwójne uszczelnienie między komorą silnika a wirnikiem zapobiega przedostawaniu się wody do części elektrycznej, chroniąc silnik przed uszkodzeniem i zapewniając bezpieczną pracę.

Zabezpieczenia i konstrukcja

Wbudowany wyłącznik termiczny monitoruje temperaturę uzwojeń silnika i automatycznie wyłącza pompę w przypadku przegrzania spowodowanego przeciążeniem lub pracą na sucho. Gumowe stopki tłumią wibracje i stabilizują urządzenie podczas pracy. Śruba spustowa umożliwia pełne opróżnienie komory pompowej z wody przed sezonem zimowym, zabezpieczając przed uszkodzeniem przez zamarzanie.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G81435
Napięcie zasilania	230V / 50Hz
Moc znamionowa	1200 W
Maksymalna wydajność	3800 l/h
Maksymalna wysokość pompowania	46 m
Maksymalna głębokość ssania	7 m
Długość przewodu zasilającego	1,2 m
Typ pompy	Powierzchniowa odśrodkowa
Zabezpieczenia	Wyłącznik termiczny
Materiał wirnika	Z ceramiczną powłoką

Zastosowanie

- Nawadnianie ogrodów, trawników i upraw przez systemy zraszające lub kroplujące
- Zwiększanie ciśnienia wody w instalacjach domowych przy niewystarczającym ciśnieniu sieciowym
- Napełnianie i opróżnianie basenów ogrodowych
- Obsługa oczek wodnych i fontann ozdobnych

-
- Transfer wody między zbiornikami na tej samej lub różnej wysokości
 - Awaryjne pompowanie wody z zalanych pomieszczeń (przy wodzie czystej)
 - Zasilanie systemów mycia ciśnieniowego o niskim zapotrzebowaniu
 - Pobieranie wody ze studni kopanych o głębokości do 7 m

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym uruchomieniem należy napełnić korpus pompy wodą przez otwór wlewowy. Upewnij się, że przewód ssawny jest szczelny i zanurzony poniżej poziomu wody. Pompa wymaga zalania przy każdym uruchomieniu po dłuższej przerwie. Sprawdź, czy wszystkie połączenia są dokręcone i uszczelnione.

Ograniczenia stosowania

Pompa przeznaczona jest wyłącznie do pompowania czystej wody słodkiej w temperaturze do 35°C. Nie należy używać jej do wody morskiej, ścieków, substancji żrących, łatwopalnych, olejów ani płynów spożywczych. Zawartość zanieczyszczeń stałych nie może przekraczać wartości określonych przez producenta. Praca na sucho (bez wody) prowadzi do przegrzania i uszkodzenia uszczelnień.

Przygotowanie do zimy

Przed sezonem zimowym obowiązkowo opróżnij pompę z wody używając śruby spustowej. Pozostawienie wody w komorze pompowej może spowodować pęknięcie korpusu przy zamarzaniu. Przechowuj urządzenie w pomieszczeniu zabezpieczonym przed mrozem. Wiosną przed uruchomieniem sprawdź stan uszczelek i ponownie zalej pompę.

Konserwacja bieżąca

Regularnie sprawdzaj stan filtra wstępnego na przewodzie ssawnym i czyść go z zanieczyszczeń. Kontroluj szczelność połączeń – nieszczelności po stronie ssącej powodują zasysanie powietrza i utratę wydajności. Okresowo sprawdzaj stan przewodów i wymień je w przypadku uszkodzeń. Unikaj długotrwałej pracy przy zamkniętym zaworem tłocznym – powoduje to przegrzanie wody w pompie.