

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-glebinowa-vmp60-typ-nurek-h00611-p-24204.html>

Pompa głębinowa VMP60 typ. nurek H00611

Cena brutto	90,04 zł
Cena netto	73,20 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	H00611
Kod producenta	H00611
Kod EAN	5901477128837
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pompa głębinowa VMP60 typ nurek H00611

Pompa zatapialna przeznaczona do pobierania wody ze studni głębinowych, otworów wiertniczych oraz zbiorników. Kompaktowa konstrukcja walcowa o średnicy 94 mm umożliwia instalację w otworach o średnicy powyżej 100 mm.

Wysokość podnoszenia 60 m

Wydajność 1080 l/h

Moc silnika 460 W

Przyłącze węża 3/4"

Charakterystyka techniczna

Wydajność 1080 l/h przy podnoszeniu do 60 m

Parametry określają maksymalną wysokość słupa wody oraz przepływ. Rzeczywista wydajność zależy od głębokości instalacji — im wyżej pompowana jest woda, tym mniejszy przepływ. Przy podnoszeniu z 30 m wydajność będzie wyższa niż przy pełnych 60 m.

Kompaktowe wymiary: średnica 94 mm, wysokość 273 mm

Cylindryczny kształt pozwala na instalację w otworach wiertniczych o średnicy wewnętrznej powyżej 100 mm. Przed zakupem należy zmierzyć średnicę rury osadniczej w studni — pompa musi swobodnie przejść przez cały otwór, nie tylko przy powierzchni.

Silnik 460 W zasilany napięciem 230 V

Moc silnika determinuje zdolność do przetłaczania wody na określoną wysokość. Zasilanie standardowym napięciem sieciowym 230 V / 50 Hz umożliwia podłączenie do zwykłego gniazdka. Przewód zasilający o długości 10 m zapewnia elastyczność montażu.

Przyłącze 3/4" (gwint zewnętrzny)

Standardowy rozmiar gwintowy ułatwia podłączenie węża ogrodowego lub instalacji wodociągowej. Należy używać węży z gumy lub tworzywa sztucznego dopuszczonych do kontaktu z wodą pitną, jeśli woda ma być wykorzystywana do celów spożywczych.

Specyfikacja techniczna

Model	VMP60 H00611
Napięcie zasilania	230 V, 50 Hz
Moc silnika	460 W
Maksymalna wysokość podnoszenia	60 m
Wydajność maksymalna	1080 l/h (18 l/min)
Średnica pompy	94 mm
Wysokość pompy	273 mm
Przyłącze węzowe	3/4" (gwint zewnętrzny)
Długość przewodu zasilającego	10 m
Maksymalna wielkość cząstek	0,1 mm
Zakres temperatury wody	1-35°C
Maksymalny czas pracy ciągłej	60 minut
Minimalny czas przerwy	30 minut

Zastosowanie

- Pobór wody pitnej ze studni głębinowych i otworów wiertniczych
- Zaopatrzenie w wodę gospodarstw domowych z własnych źródeł
- Nawadnianie ogrodów, sadów i upraw rolniczych
- Podlewanie działek rekreacyjnych i terenów zielonych
- Pobór wody ze zbiorników i studni kopanych o głębokości do 40 m
- Awaryjne pompowanie wody z głębokich wykopów

Warunki użytkowania i ograniczenia

Wymagania dotyczące czystości wody

Pompa jest przeznaczona do wody czystej, bez zawiesiny. Maksymalna średnica cząstek stałych to 0,1 mm — większe zanieczyszczenia mogą uszkodzić wirnik i mechanizm pompujący. Przed instalacją w studni należy sprawdzić jakość wody. W przypadku wody z drobnym piaskiem konieczne jest zastosowanie filtra wstępnego lub osadnika.

Temperatura wody

Zakres pracy: od 1°C do 35°C. Temperatura wody wpływa na żywotność uszczelek i elementów gumowych. Woda o temperaturze powyżej 35°C może spowodować przegrzanie silnika i skrócić okres eksploatacji pompy.

Cykl pracy: 60 minut pracy / 30 minut przerwy

Pompa wymaga regularnych przerw w pracy ze względu na chłodzenie silnika. Po 60 minutach ciągłej pracy należy wyłączyć pompę na minimum 30 minut. Przekroczenie czasu pracy ciągłej może prowadzić do przegrzania i uszkodzenia silnika. W instalacjach wymagających ciągłego dopływu wody zaleca się zastosowanie zbiornika buforowego lub pompy o konstrukcji umożliwiającej pracę ciągłą.

Montaż i instalacja

Przed instalacją należy sprawdzić średnicę otworu wiertniczego lub rury osadniczej — musi wynosić minimum 100 mm na całej głębokości. Pompę należy zawiesić na linie stalowej lub syntetycznej o odpowiedniej wytrzymałości, nigdy na przewodzie zasilającym. Zalecana głębokość zanurzenia to minimum 1 metr poniżej minimalnego poziomu wody.

Wąż tłoczny powinien być zabezpieczony przed załamaniem i mieć średnicę wewnętrzną dostosowaną do przyłącza 3/4". W przypadku wykorzystania wody do celów spożywczych należy stosować wyłącznie węże atestowane do kontaktu z wodą pitną.

Przewód zasilający o długości 10 m należy prowadzić w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniem mechanicznym. Podłączenie do sieci elektrycznej powinno być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami, z zabezpieczeniem różnicowo-prądowym.

Sprawdzenie kompatybilności ze studnią

Przed zakupem zmierz średnicę wewnętrzną rury osadniczej w studni. Pompa o średnicy 94 mm wymaga otworu o średnicy minimum 100 mm. Sprawdź również głębokość studni — pompa jest przeznaczona do pracy na głębokości do 40 m, przy maksymalnej wysokości podnoszenia 60 m.