

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-glebinowa-typu-nurek-gornossaca-premium-geko-g81455-p-21753.html>

Pompa głębinowa typu nurek górnossąca PREMIUM GEKO G81455

Cena brutto	108,78 zł
Cena netto	88,44 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81455
Kod producenta	G81455
Kod EAN	5901477153389
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pompa głębinowa typu nurek górnossąca PREMIUM GEKO G81455

Zatopialna pompa głębinowa o mocy 280W przeznaczona do pobierania wody pitnej ze studni głębinowych i otworów wiertniczych. Umożliwia pobór z głębokości do 40 metrów i podnoszenie na wysokość do 60 metrów.

Moc silnika 280W

Wydajność 1,08 m³/h

Wysokość podnoszenia 60 m

Średnica pompy 94 mm

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja górnossąca typu nurek

Układ ssący znajduje się w górnej części pompy. Dzięki temu urządzenie może pracować nawet przy bardzo niskim poziomie wody w studni, nie zasysając osadów dennych, które skracają żywotność mechanizmu.

Kompaktowe wymiary — 94 mm średnicy

Średnica 94 mm pozwala na montaż w otworach wiertniczych o średnicy wewnętrznej powyżej 100 mm (4 cale). Przed zakupem należy zmierzyć średnicę rury osadniczej w studni — pompa musi mieć luz minimum 6 mm na obwodzie.

Wydajność 1,08 m³/h przy podnoszeniu do 60 m

Rzeczywista wydajność zależy od wysokości podnoszenia — im wyżej pompowana jest woda, tym mniejszy przepływ. Przy 60 metrach wydajność spada do minimum, przy 20-30 metrach osiąga wartości zbliżone do nominalnych.

Ograniczony czas pracy ciągłej

Maksymalny czas pracy ciągłej to 60 minut, po których wymagana jest 30-minutowa przerwa. Wynika to z chłodzenia silnika przez przepływającą wodę — zbyt długa praca może prowadzić do przegrzania uzwojeń.

Specyfikacja techniczna

Model	G81455
Napięcie zasilania	230V, 50 Hz
Moc silnika	280W
Wydajność maksymalna	1,08 m ³ /h (18 l/min)
Wysokość podnoszenia maksymalna	60 m
Głębokość zanurzenia maksymalna	40 m
Przyłącze wężowe	3/4" (gwint zewnętrzny)
Średnica pompy	94 mm
Wysokość pompy	273 mm
Maksymalna wielkość cząstek	0,1 mm
Temperatura wody	od +1°C do +35°C
Czas pracy ciągłej	60 min (przerwa 30 min)

Zastosowanie

- Pobór wody pitnej ze studni głębinowych o średnicy powyżej 100 mm
- Zaopatrzenie w wodę gospodarstw domowych z własnych ujęć
- Podlewanie ogrodów, sadów i działek rekreacyjnych
- Nawadnianie upraw przy średnich wymaganiach wydajnościowych
- Zasilanie systemów zraszających na terenach o niewielkim zapotrzebowaniu
- Awaryjne pobieranie wody z głębokich zbiorników
- Praca w studniach o niskim poziomie wody dzięki konstrukcji górnoścącej

Wymagania eksploatacyjne

Jakość wody

Pompa jest przeznaczona wyłącznie do wody czystej — maksymalna średnica cząstek stałych nie może przekraczać 0,1 mm. Większe zanieczyszczenia uszkadzają wirnik i łożyska. Przy pobieraniu wody pitnej konieczne jest użycie węży z materiałów atestowanych do kontaktu z żywnością (guma spożywcza, PE, PVC-U).

Montaż w studni

Przed montażem należy zmierzyć średnicę wewnętrzną rury osadniczej — musi wynosić minimum 100 mm. Pompę zawiesza się na lince nośnej (stalowej lub syntetycznej) oraz przewodzie zasilającym z odciążeniem. Zalecana odległość od dna studni to minimum 50 cm, od zwierciadła wody — minimum 30 cm.

Cykl pracy

Urządzenie nie jest przeznaczone do pracy ciągłej w systemach automatycznych. Po 60 minutach pracy wymagana jest 30-minutowa przerwa chłodząca. Przekroczenie tego czasu może skutkować przegrzaniem silnika i utratą gwarancji. Do pracy ciągłej należy stosować pompy przemysłowe z chłodzeniem zewnętrznym.

Produkty powiązane

Do prawidłowej pracy pompy potrzebny jest wąż tłoczny 3/4" o odpowiedniej wytrzymałości (minimum 6 bar), linka nośna stalowa lub syntetyczna, złączki mosiężne 3/4" oraz zabezpieczenie elektryczne w postaci wyłącznika różnicowo-prądowego 30 mA.