

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

### Opis produktu

#### Pompa głębinowa typu nurek górnossąca PREMIUM GEKO G81455

Zatapialna 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 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /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.