

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-glebinowa-srubowa-110m-0-85kw-kd1707-p-62783.html>



# POMPA GŁĘBINOWA ŚRUBOWA 110M 0,85kW KD1707

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>217,12 zł</b>                               |
| Cena netto       | <b>176,52 zł</b>                               |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>KD1707</b>                                  |
| Kod producenta   | <b>KD1707</b>                                  |
| Kod EAN          | <b>5901638117410</b>                           |
| Producent        | <b>KRAFT&amp;DELE</b>                          |

## Opis produktu

### Pompa głębinowa śrubowa KD1707 — 110 m, 0,85 kW, 50 l/min

KD1707 to jednofazowa pompa głębinowa o budowie śrubowej, przeznaczona do poboru czystej wody ze studni o średnicy co najmniej 4 cali (100 mm). Urządzenie pracuje przy zasilaniu 230 V i umożliwia tłoczenie wody na wysokość do 110 m przy maksymalnej wydajności 50 l/min — parametry odpowiednie dla zasilania domu jednorodzinnego lub układu hydroforowego.

|                                 |
|---------------------------------|
| Moc silnika <b>0,85 kW</b>      |
| Max podnoszenie <b>110 m</b>    |
| Max wydajność <b>50 l/min</b>   |
| Rozmiar studni min. 4" (100 mm) |

## Charakterystyka urządzenia

### Budowa śrubowa

Mechanizm śrubowy (helikoidalny) zapewnia równomierny przepływ wody bez pulsacji. W porównaniu z pompami wielostopniowymi odśrodkowymi, pompy śrubowe lepiej radzą sobie przy wyższych głębokościach pompowania przy relatywnie niskiej mocy silnika.

### Zabezpieczenie termiczne silnika

Silnik wyposażony jest w wyłącznik termiczny, który odcina zasilanie w przypadku przegrzania. Zabezpieczenie chroni uzwojenia przed uszkodzeniem wynikającym z przekroczenia dopuszczalnej temperatury pracy lub zbyt długich cykli roboczych.

### Obudowa metalowa

Korpus pompy wykonany ze stopu metalu zapewnia odporność mechaniczną i odprowadzanie ciepła z silnika przez otaczającą wodę. Stal nierdzewna stosowana w kluczowych elementach kontaktujących się z wodą ogranicza korozję.

### Kabel zasilający 15 m

Dołączony kabel o długości 15 m umożliwia bezpośrednie zanurzenie pompy na odpowiednią głębokość bez konieczności stosowania przedłużaczy w strefie mokrej. Przy głębszych instalacjach należy stosować kable o odpowiednim przekroju i klasie wodoszczelności.

## Specyfikacja techniczna

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Model                                    | KD1707                        |
| Napięcie zasilania                       | 230 V                         |
| Częstotliwość                            | 50 Hz                         |
| Moc silnika                              | 0,85 kW                       |
| Maksymalne obroty                        | 2800 obr/min                  |
| Maksymalne podnoszenie                   | 110 m                         |
| Maksymalna wydajność                     | 50 l/min (3 m³/h)             |
| Maksymalna temperatura pompowanej cieczy | 35°C                          |
| Rozmiar pompy (średnica)                 | 4" — 100 mm                   |
| Długość kabla zasilającego               | 15 m                          |
| Waga                                     | ok. 11 kg                     |
| Cykl pracy                               | 30 min pracy / 20 min przerwy |

## Zastosowanie

- Pobór wody ze studni wierconych o średnicy min. 4" (100 mm)
- Zasilanie w wodę domów jednorodzinnych i budynków letniskowych
- Praca w układach hydroforowych z zbiornikiem membranowym
- Nawadnianie ogrodu i działki rekreacyjnej
- Zasilanie instalacji wodociągowej przy braku dostępu do sieci miejskiej

- 
- Pompowanie wody do zbiorników magazynowych i cistern

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Cykl pracy — informacja istotna przed instalacją

Pompa KD1707 nie jest przystosowana do pracy ciągłej. Wymagany cykl pracy wynosi: 30 minut pracy, następnie co najmniej 20 minut przerwy. Czas przerwy może wymagać wydłużenia przy wyższych temperaturach pompowanej cieczy. Temperatura wody nie może przekraczać 35°C. Nieprzestrzeganie cyklu pracy skraca żywotność silnika i może prowadzić do jego uszkodzenia.

### Wymagania dotyczące studni i instalacji

Pompa wymaga studni wierconej o średnicy wewnętrznej co najmniej 100 mm (4 cale). Przed instalacją należy sprawdzić wydajność studni — jeśli jest ona niższa niż maksymalna wydajność pompy (50 l/min), konieczne jest zastosowanie sondy poziomu wody lub sterownika zabezpieczającego przed pracą na sucho. Pompa przeznaczona jest wyłącznie do pompowania czystej wody — nie nadaje się do cieczy z zawartością piasku, szlamu ani substancji chemicznych.

### Dobór pompy do głębokości studni

Parametr "maksymalne podnoszenie 110 m" oznacza łączną wysokość manometryczną, na którą pompa może tłoczyć wodę — obejmuje zarówno głębokość lustra wody w studni, jak i wysokość, na którą woda musi być dostarczona w budynku (np. do zbiornika na dachu lub instalacji na piętrze). Przy planowaniu instalacji należy uwzględnić również straty ciśnienia w rurociągu.

### Produkty uzupełniające instalację

Do prawidłowego działania układu wodnego zalecanego jest zastosowanie zbiornika hydroforowego (membranowego), sterownika pompy z zabezpieczeniem przed suchobiegiem oraz manometru kontrolnego. Przy instalacji na głębokości przekraczającej 15 m konieczne jest zastosowanie dodatkowego kabla zasilającego o odpowiednim przekroju i klasie izolacji.