

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-glebinowa-srubowa-65m-0-75kw-kd1704-p-62790.html>

## POMPA GŁĘBINOWA ŚRUBOWA 65M 0,75kW KD1704

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>231,28 zł</b>        |
| Cena netto       | <b>188,03 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>KD1704</b>           |
| Kod producenta   | <b>KD1704</b>           |
| Kod EAN          | <b>5901638117380</b>    |
| Producent        | <b>KRAFT&amp;DELE</b>   |

### Opis produktu

#### Pompa głębinowa śrubowa KD1704 – 65 m, 0,75 kW, 4"/100 mm

KD1704 to pompa głębinowa śrubowa przeznaczona do pompowania czystej wody ze studni wierconych o średnicy minimalnej 4" (100 mm). Pracuje na zasadzie tłoczenia wody, a nie jej zasysania, co przekłada się na niższe zużycie energii i możliwość pracy na głębokościach do 65 m. Urządzenie współpracuje z systemami hydroforowymi oraz instalacjami nawadniającymi.

Maks. podnoszenie **65 m**

Maks. wydajność **45 l/min**

Moc silnika **0,75 kW**

Średnica pompy **4" / 100 mm**

### Charakterystyka techniczna

#### Zasada tłoczenia wody

W odróżnieniu od pomp ssących, pompa śrubowa tłoczy wodę od dołu ku górze. Eliminuje to straty ciśnienia wynikające z procesu ssania i pozwala na efektywną pracę na głębokościach, które są nieosiągalne dla pomp powierzchniowych (praktyczny limit ssania to

ok. 7–8 m).

**Metalowa obudowa**

Korpus wykonano ze stopu metalu, co zapewnia odporność mechaniczną w warunkach pracy pod ziemią — gdzie urządzenie narażone jest na wilgoć, ciśnienie słupa wody i drgania podczas pracy. Przekłada się to bezpośrednio na trwałość eksploatacyjną.

**Zabezpieczenie termiczne w uzwojeniu**

Czujnik termiczny umieszczony bezpośrednio w uzwojeniu silnika reaguje szybciej niż zewnętrzne zabezpieczenia. W przypadku przeciążenia lub przegrzania wyłącza silnik, zanim dojdzie do uszkodzenia nawojów — co jest krytycznym punktem awarii w pompach głębinowych.

**Kabel zasilający 15 m**

Długość przewodu dobrano z myślą o typowych głębokościach studni przydomowych. Kabel jest odporny na wodę i przeznaczony do pracy w zanurzeniu. Eliminuje konieczność stosowania przedłużaczy przy instalacji w studniach do 15 m głębokości.

Specyfikacja techniczna

|                                     |                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Model                               | KD1704                                               |
| Napięcie zasilania                  | 230 V                                                |
| Częstotliwość                       | 50 Hz                                                |
| Moc silnika                         | 0,75 kW                                              |
| Maks. obroty                        | 3000 obr/min                                         |
| Maks. podnoszenie                   | 65 m                                                 |
| Maks. wydajność                     | 45 l/min                                             |
| Maks. temperatura pompowanej cieczy | 35°C                                                 |
| Średnica pompy                      | 4" / 100 mm                                          |
| Długość kabla zasilającego          | 15 m                                                 |
| Waga                                | ok. 12,4 kg                                          |
| Cykl pracy                          | praca przerywana (ok. 30 min pracy / 20 min przerwy) |

Zastosowania

- Pompowanie wody ze studni wierconych o średnicy min. 4"

- 
- Zasilanie domowych systemów hydroforowych
  - Zaopatrzenie w wodę domów jednorodzinnych i działek rekreacyjnych
  - Nawadnianie ogrodów, sadów i terenów zielonych
  - Zasilanie instalacji wodnych w warsztatach i małych obiektach użytkowych
  - Pobór wody do celów gospodarczych (mycie, sprzątanie, napełnianie zbiorników)
  - Praca jako element układu zasilania w wodę przy braku sieci wodociągowej

## Użytkowanie i wymagania eksploatacyjne

---

### Cykl pracy — informacja istotna przed zakupem

Pompa KD1704 nie jest przeznaczona do pracy ciągłej. Producent określa zalecany cykl jako ok. 30 minut pracy z przerwą ok. 20 minut. Czas przerwy zależy od temperatury pompowanej cieczy — im wyższa temperatura wody, tym dłuższa wymagana przerwa. Temperatura pompowanej cieczy nie może przekraczać 35°C. Do zastosowań wymagających pracy ciągłej (np. intensywne nawadnianie przez wiele godzin bez przerwy) należy rozważyć pompę o klasie pracy S1.

### Kompatybilność ze studnią — jak sprawdzić

Pompa wymaga studni wierconej o minimalnej średnicy wewnętrznej 4" (100 mm). Przed zakupem należy zweryfikować: (1) średnicę obudowy studni w dokumentacji wiertniczej lub u wykonawcy, (2) głębokość lustra wody — maks. podnoszenie 65 m oznacza łączną wysokość od poziomu wody do punktu poboru, nie samą głębokość studni, (3) wydajność studni — powinna być zbliżona do wydajności pompy (45 l/min), aby uniknąć jej opróżnienia podczas pracy.

### Pompowana ciecz

Pompa przystosowana jest wyłącznie do pompowania czystej wody. Nie nadaje się do cieczy zawierających cząstki stałe, szlam, piasek ani substancje chemiczne. Obecność piasku lub zawiesin przyspiesza zużycie elementów śrubowych i może prowadzić do uszkodzenia pompy.