

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-glebinowa-srubowa-do-wody-studni-750w-100m-kd1702-p-60760.html>



Pompa głębinowa śrubowa do wody studni 750w 100m KD1702

Cena brutto	265,50 zł
Cena netto	215,85 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1702
Kod producenta	KD1702
Kod EAN	5901638116482
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Pompa głębinowa śrubowa Kraft&Dele KD1702 750W

Pompa głębinowa śrubowa KD1702 przeznaczona jest do poboru czystej wody ze studni głębinowych oraz do pracy w instalacjach hydroforowych. Konstrukcja śrubowa (helikalna) zapewnia równomierne tłoczenie wody bez uderzeń hydraulicznych, co przekłada się na stabilną pracę przy dużych głębokościach. Urządzenie pracuje w pionie, zanurzone w wodzie, i może podawać wodę z głębokości do 100 metrów.

Moc silnika 750 W
Wysokość tłoczenia 100 m
Wydajność 1,8 m³/h
Średnica pompy 115 mm

Charakterystyka techniczna

Mechanizm śrubowy (helikoidalny)

W odróżnieniu od pomp odśrodkowych, pompa śrubowa przesuwa wodę wzdłuż osi za pomocą obracającego się ślimaka. Taki mechanizm generuje stałe ciśnienie przy zmiennym przepływie i lepiej sprawdza się w zastosowaniach wymagających dużej

wysokości tłoczenia — tutaj 100 m słupa wody.

Zabezpieczenie termiczne silnika

Silnik wyposażony jest w termiczny wyłącznik przeciążeniowy. W przypadku przegrzania — np. przy pracy bez wody lub długotrwałym przeciążeniu — układ automatycznie odcina zasilanie, zapobiegając uszkodzeniu uzwojeń. Po ostygnięciu pompa może zostać ponownie uruchomiona.

Obudowa metalowa

Korpus pompy wykonany ze stopu metalu zapewnia odporność na warunki panujące w studni: wilgoć, zmienne temperatury i nacisk słupa wody. Metal skuteczniej odprowadza ciepło z silnika niż tworzywo sztuczne, co ma znaczenie przy długotrwałej pracy.

Kabel zasilający 10 m

Dołączony kabel o długości 10 m pozwala na zainstalowanie pompy na głębokości do około 8–9 m bez konieczności stosowania przedłużacza (z uwzględnieniem wyprowadzenia kabla ponad poziom gruntu). Przy większych głębokościach konieczne jest użycie kabla przedłużającego o odpowiednim przekroju.

Jak sprawdzić, czy pompa pasuje do studni?

Średnica zewnętrzna pompy wynosi 115 mm. Minimalna średnica wewnętrzna rury studni powinna wynosić co najmniej 125–130 mm, aby zapewnić swobodny montaż i cyrkulację wody chłodzącej silnik. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę rury osłonowej studni (podawaną przez wykonawcę odwiertu lub na dokumentacji studni).

Specyfikacja techniczna

Model	KD1702
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Moc	750 W
Wydajność	1,8 m³/h (30 l/min)
Maksymalna wysokość tłoczenia	100 m
Średnica pompy	115 mm

Długość pompy	605 mm
Przyłącze tłoczne	1" (cal)
Długość kabla zasilającego	ok. 10 m
Zabezpieczenie termiczne	tak
Przeznaczenie	czysta woda
Waga	12 kg
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowania

-
- Pobór wody ze studni głębinowych do celów gospodarskich
 - Zasilanie domowych instalacji hydroforowych
 - Nawadnianie ogrodu, sadu lub pola uprawnego
 - Zasilanie w wodę budynków bez dostępu do sieci wodociągowej
 - Napętnianie zbiorników i cystern wodnych
 - Systemy nawadniania kropelkowego i zraszaczowego
 - Uzupełnianie wody w stawach i zbiornikach retencyjnych

Ważne ograniczenia eksploatacyjne

Pompa przeznaczona wyłącznie do pompowania czystej wody — nie nadaje się do cieczy zanieczyszczonych, wody z piaskiem ani do pompowania innych mediów. Minimalne zanurzenie pompy podczas pracy powinno wynosić co najmniej 1–2 m ponad zwierciadło wody, aby silnik był stale chłodzony przez przepływającą wodę. Praca na sucho grozi trwałym uszkodzeniem uszczelnień i wirnika.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić kierunek obrotów silnika (chwilowe włączenie i obserwacja wydatku wody) oraz upewnić się, że pompa jest całkowicie zanurzona. Zaleca się stosowanie liny nośnej ze stali nierdzewnej lub polipropylenu do zawieszenia pompy w studni — nie wolno używać kabla zasilającego jako elementu nośnego.

Regularnie (co sezon) warto skontrolować stan kabla zasilającego pod kątem uszkodzeń mechanicznych oraz szczelność złącza przyłączeniowego 1". W przypadku długich przerw w eksploatacji (zima) pompę należy wyciągnąć ze studni, przepłukać czystą wodą i przechowywać w suchym, niezamarzającym pomieszczeniu.