

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-glebinowa-srubowa-do-wody-studni-500w-50m-kd1700-p-60686.html>



Pompa głębinowa śrubowa do wody studni 500w 50m KD1700

Cena brutto	298,35 zł
Cena netto	242,56 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1700
Kod producenta	KD1700
Kod EAN	5901638116468
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Pompa głębinowa śrubowa Kraft&Dele KD1700 500W

KD1700 to elektryczna pompa głębinowa o budowie śrubowej, przeznaczona do poboru czystej wody ze studni wierconych oraz do pracy w instalacjach hydroforowych. Obudowa wykonana ze stopu metalu umożliwia pracę w trudnych warunkach środowiskowych, a silnik wyposażono w termiczne zabezpieczenie przeciążeniowe.

Moc silnika 500 W
Wysokość tłoczenia 50 m
Wydajność 1,8 m³/h
Średnica pompy 102 mm

Charakterystyka techniczna

Budowa śrubowa

Mechanizm śrubowy (helikoidalny) zapewnia równomierne i stabilne tłoczenie wody bez pulsacji ciśnienia. W porównaniu z pompami odśrodkowymi tego typu konstrukcja sprawdza się lepiej przy większych głębokościach poboru i zmiennym poziomie wody w studni.

Termiczne zabezpieczenie silnika

Wbudowany wyłącznik termiczny odcina zasilanie przy przekroczeniu dopuszczalnej temperatury uzwojeń. Chroni silnik przed uszkodzeniem w sytuacjach takich jak praca na sucho czy zbyt długi czas ciągłej pracy, co wydłuża żywotność urządzenia.

Średnica 102 mm

Zewnętrzna średnica korpusu wynosząca 102 mm (4 cale) pozwala na montaż w studniach wierconych o wewnętrznej średnicy od 110 mm wzwyż. Przed zakupem należy zmierzyć wewnętrzną średnicę rury osłonowej studni i upewnić się, że jest ona większa od średnicy pompy.

Kabel zasilający 10 m

Dołączony kabel o długości około 10 m umożliwia bezpośrednie podłączenie do instalacji elektrycznej bez konieczności stosowania przedłużacza w przypadku płytszych studni. Przy głębszym posadowieniu pompy wymagane jest użycie kabla o odpowiednim przekroju i klasie szczelności.

Specyfikacja techniczna

Model	Kraft&Dele KD1700
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Moc silnika	500 W
Wydajność	1,8 m³/h
Maksymalna wysokość tłoczenia	50 m
Średnica zewnętrzna pompy	102 mm
Długość pompy	573 mm
Przyłącze węża / rury	1 cal (wewnętrzny gwint)
Długość kabla zasilającego	ok. 10 m
Zabezpieczenie silnika	Termiczne
Masa	12 kg

Zastosowanie

- Pobór wody ze studni wierconych o średnicy od 110 mm
- Zasilanie przydomowych instalacji hydroforowych
- Nawadnianie ogrodów, sadów i działek rolnych
- Napełnianie zbiorników i basenów ogrodowych

-
- Zasilanie w wodę budynków letniskowych i domów jednorodzinnych
 - Systemy nawadniania kropelkowego i zraszaczowego
 - Pobór wody na potrzeby gospodarcze w gospodarstwach rolnych

Jak sprawdzić kompatybilność ze studnią

Przed montażem należy zweryfikować trzy parametry: (1) wewnętrzną średnicę rury osłonowej studni — musi wynosić co najmniej 110 mm, aby pompa o średnicy 102 mm mogła swobodnie pracować; (2) głębokość statycznego zwierciadła wody — powinna być mniejsza niż 50 m; (3) wydajność studni — minimalna wydajność odwiertu powinna być zbliżona do wydajności pompy (1,8 m³/h), aby uniknąć pracy na sucho. Pompa przeznaczona jest wyłącznie do pompowania czystej wody bez zawiesin i cząstek stałych.

Użytkowanie i konserwacja

Pompa głębinowa KD1700 pracuje całkowicie zanurzona w wodzie, która jednocześnie chłodzi silnik — dlatego nie może pracować na sucho ani w pozycji poziomej. Zaleca się montaż z użyciem stalowej linki nośnej lub specjalnego uchwyty, który przejmuje ciężar pompy i zapobiega obciążaniu kabla zasilającego. Minimalne zanurzenie pompy powinno wynosić co najmniej 30-50 cm ponad dno studni, aby uniknąć zasysania osadów.

Urządzenie nie wymaga regularnej konserwacji podczas normalnej eksploatacji. W przypadku sezonowego użytkowania zaleca się wyciągnięcie pompy ze studni przed okresem mrozów, przepłukanie jej czystą wodą i przechowywanie w suchym miejscu.

Produkty uzupełniające

Do prawidłowej instalacji pompy głębinowej mogą być potrzebne: zbiornik hydroforowy z membraną, presostat ciśnieniowy, rura PE lub wąż spiralny do wody pitnej (przyłącze 1 cal), linka nośna ze stali nierdzewnej oraz manometr kontrolny.