

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-glebinowa-srubowa-do-wody-studni-550w-100m-kd1701-p-60687.html>



Pompa głębinowa śrubowa do wody studni 550w 100m KD1701

Cena brutto	232,46 zł
Cena netto	188,99 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1701
Kod producenta	KD1701
Kod EAN	5901638116475
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Pompa głębinowa śrubowa Kraft&Dele KD1701 550W – do studni do 100m

KD1701 to elektryczna pompa głębinowa o konstrukcji śrubowej, przeznaczona do poboru czystej wody ze studni wierconych oraz do zasilania systemów hydroforowych. Silnik o mocy 550W zapewnia tłoczenie wody na głębokość do 100 metrów przy wydajności 1,2 m³/h, co odpowiada potrzebom typowego gospodarstwa domowego lub działki.

Moc silnika 550 W
Wysokość tłoczenia 100 m
Wydajność 1,2 m³/h
Długość kabla 10 m

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja śrubowa

Pompy śrubowe (helikalne) charakteryzują się równomiernym, pulsacyjnym przepływem wody i dobrą odpornością na chwilowe zanieczyszczenia mechaniczne w porównaniu z pompami odśrodkowymi. Przekłada się to na stabilną pracę przy zmiennym poziomie wody w studni.

Wysokość tłoczenia 100 m

Parametr określa maksymalną głębokość studni oraz pionowy dystans, na jaki pompa jest w stanie przetransportować wodę. Wartość 100 m pozwala na obsługę głębokich studni wierconych i doprowadzenie wody do budynków położonych powyżej poziomu studni.

Zabezpieczenie termiczne silnika

Wbudowany wyłącznik termiczny odłącza zasilanie w przypadku przegrzania silnika — np. przy pracy na sucho lub nadmiernym obciążeniu. Chroni uzwojenia przed trwałym uszkodzeniem i wydłuża żywotność urządzenia.

Obudowa z metalu

Korpus pompy wykonany ze stopu metalu zapewnia odporność na ciśnienie hydrostatyczne panujące na dużych głębokościach oraz na korozję w środowisku wodnym. Stalowa obudowa umożliwia też skuteczne odprowadzanie ciepła z silnika przez otaczającą wodę.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1701
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Moc silnika	550 W
Wydajność	1,2 m³/h (20 l/min)
Maksymalna wysokość tłoczenia	100 m
Przyłącze węża / rury	1 cal (gwint zewnętrzny)
Średnica pompy	115 mm
Długość pompy	589 mm
Długość kabla zasilającego	ok. 10 m
Zabezpieczenie termiczne	tak
Waga	12 kg
Gwarancja	12 miesięcy

Kompatybilność ze studnią — co sprawdzić przed zakupem

Pompa ma średnicę 115 mm, co oznacza, że wymaga studni wierconej o średnicy wewnętrznej rury co najmniej 125–130 mm (typowa rura PVC DN 125 lub stalowa 5"). Przed montażem należy zmierzyć głębokość zwierciadła wody i upewnić się, że nie przekracza ona 100 m. Kabel zasilający o długości 10 m należy uwzględnić przy planowaniu instalacji elektrycznej — przy głębszych studniach konieczne jest zastosowanie przewodu przedłużającego o odpowiednim przekroju.

Zastosowania

- Pobór wody ze studni wierconych do celów gospodarczych
- Zasilanie instalacji hydroforowych w domach jednorodzinnych
- Nawadnianie ogrodów, sadów i działek rolniczych
- Zaopatrzenie w wodę budynków letniskowych i rekreacyjnych
- Uzupełnianie zbiorników retencyjnych i basenów ogrodowych
- Systemy wodociągowe w gospodarstwach rolnych

Montaż i użytkowanie

Pompa przeznaczona jest wyłącznie do pracy w pozycji pionowej, zanurzona w wodzie — silnik chłodzony jest przez przepływającą ciecz, dlatego praca na sucho jest niedopuszczalna nawet przez krótki czas. Do podwieszenia pompy należy użyć stalowej linki nośnej — nie wolno obciążać kabla elektrycznego. Przyłącze 1 cal umożliwia bezpośrednie połączenie z rurą PE lub wężem ogrodowym za pomocą standardowych złączy hydraulicznych.

Pompę należy regularnie kontrolować pod kątem szczelności połączeń. W przypadku przerwy zimowej urządzenie należy wyciągnąć ze studni, opróżnić z wody i przechowywać w temperaturze powyżej 0°C, aby zapobiec uszkodzeniu elementów wewnętrznych przez zamarzającą wodę.