

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

POMPA GŁĘBINOWA ŚRUBOWA 65M 0,75kW KD1704 KRAFT&DELE

Cena brutto	227,36 zł
Cena netto	184,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1704
Kod producenta	KD1704
Kod EAN	5901638117380
Producent	KRAFT&DELE

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.