

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-glebinowa-srubowa-120m-1-20kw-kd1708-p-62784.html>



POMPA GŁĘBINOWA ŚRUBOWA 120M 1,20kW KD1708

Cena brutto	236,00 zł
Cena netto	191,87 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1708
Kod producenta	KD1708
Kod EAN	5901638117427
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Pompa głębinowa śrubowa KD1708 – 120 m, 1,20 kW, 55 l/min

KD1708 to jednofazowa pompa głębinowa o konstrukcji śrubowej, przeznaczona do poboru czystej wody ze studni wierconych oraz do pracy w instalacjach hydroforowych. Rozmiar obudowy 4"/100 mm pozwala na montaż w standardowych studniach wierconych o średnicy od 4 cali.

Moc silnika 1,20 kW
Max. podnoszenie 120 m
Max. wydajność 55 l/min
Rozmiar pompy 4" / 100 mm

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja śrubowa

Mechanizm śrubowy (helikoidalny) zapewnia równomierny przepływ wody i ogranicza turbulencje w porównaniu z pompami odśrodkowymi. Przekłada się to na stabilną wydajność nawet przy zmiennym ciśnieniu w instalacji oraz mniejsze zużycie energii przy danym punkcie pracy.

Wysokość podnoszenia 120 m

Parametr określa maksymalną różnicę wysokości między lustrem wody a punktem odbioru. Wartość 120 m umożliwia zasilanie budynków zlokalizowanych znacznie powyżej poziomu studni lub obsługę głębokich ujęć wody. Rzeczywisty punkt pracy należy dobrać z uwzględnieniem strat ciśnienia w rurociągu.

Zabezpieczenie termiczne silnika

Wbudowany wyłącznik termiczny chroni uzwojenia silnika przed przegrzaniem. Aktywuje się automatycznie w przypadku przekroczenia dopuszczalnej temperatury pracy, co zapobiega trwałemu uszkodzeniu urządzenia przy nieodpowiednich warunkach eksploatacji.

Kabel zasilający 15 m

Fabryczny kabel o długości 15 m umożliwia zainstalowanie pompy na głębokości do ok. 12-13 m (z uwzględnieniem luzu montażowego i trasy do skrzynki elektrycznej). W przypadku głębszych studni konieczne jest zastosowanie przedłużacza o odpowiednim przekroju żył.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1708
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Moc silnika	1,20 kW
Maksymalne podnoszenie	120 m
Maksymalna wydajność	55 l/min (3300 l/h)
Prędkość obrotowa	2800 obr/min
Maksymalna temperatura pompowanej cieczy	35°C
Rozmiar obudowy	4" (100 mm)
Długość kabla zasilającego	15 m
Waga	12 kg
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

Pompa KD1708 przeznaczona jest wyłącznie do pompowania czystej wody — bez zawiesin, cząstek stałych ani substancji chemicznych. Typowe zastosowania obejmują:

-
- Zasilanie w wodę domów jednorodzinnych ze studni wierconej
 - Praca w zestawach hydroforowych z zbiornikiem przeponowym
 - Zaopatrzenie w wodę działek rekreacyjnych i letniskowych
 - Nawadnianie ogrodów i terenów zielonych
 - Zasilanie systemów nawadniania kropelkowego
 - Uzupełnianie zbiorników i basenów ogrodowych czystą wodą

Użytkowanie i konserwacja

Przerywany cykl pracy — informacja istotna dla trwałości urządzenia

Pompa KD1708 nie jest przystosowana do pracy ciągłej. Wymagany cykl pracy wynosi: 30 minut pracy, następnie co najmniej 20 minut przerwy. Nieprzestrzeganie tego zalecenia prowadzi do przegrzania silnika i może skutkować trwałym uszkodzeniem urządzenia, nawet pomimo obecności zabezpieczenia termicznego. Temperatura pompowanej wody nie może przekraczać 35°C.

Kompatybilność ze studnią — jak sprawdzić przed zakupem

Pompa wymaga studni wierconej o średnicy wewnętrznej co najmniej 4 cale (100 mm). Przed instalacją należy zweryfikować: średnicę rury okładzinowej studni, statyczny i dynamiczny poziom wody (głębokość lustra wody), a także całkowitą wymaganą wysokość podnoszenia — sumę głębokości studni i różnicy poziomów między studnią a punktem odbioru wody.

Zawartość zestawu

Pompa głębinowa śrubowa KD1708, instrukcja obsługi w języku polskim, oryginalne opakowanie producenta.