

Niezawodne pompy głębinowe Wilo-Sub TWU 4



4-calowe pompy głębinowe Wilo.

Dzięki własnej studni kopanej lub studni głębinowej można uniezależnić się od drogiej wody użytkowej czy też dostępnej tylko w ograniczonym zakresie wody deszczowej. Do tłoczenia wód głębinowych oraz nawadniania większych powierzchni przydadzą się niezawodne i proste w użytkowaniu pompy Wilo-Sub TWU4. W przypadku zastosowania pomp głębinowych, które zainstalowane są na stałe w odwiercie, jakość wykonania urządzenia oraz gwarancja producenta stają się niezwykle ważnym aspektem ciągłości dostawy wody do Państwa domów i ogrodów. Dlatego też zastosowanie urządzeń renomowanej marki Wilo to bezpieczeństwo użytkowania oraz profesjonalna obsługa w przypadku konieczności napraw w serwisie.

Krok pierwszy: określenie parametrów źródła wody

- Średnica odwiertu. Średnica pomp TWU4 wynosi 98 mm dzięki temu pasują one do rur osłonowych 110 mm. Tak dobrana średnica stanowi korzystną równowagę kosztów odwiertu, kosztów zakupu pompy oraz jej parametrami.
- Głębokość do lustra wody: określenie poziomu lustra dynamicznego (nie maksymalnej głębokości studni).
- Badania jakości wody.
- Wypłukanie studni z piasków i drobin montażowych.

Krok drugi: określenie parametrów instalacji

- Maksymalne zapotrzebowanie na wodę.
- Minimalna wymagana wysokość ciśnienia:
 - odległość studni od domu,
 - wysokość budynku,
 - głębokość lustra wody,
 - średnica rurociągu,
 - rodzaj armatury.

Krok trzeci: dobór pompy głębinowej

- Dobór pompy spełniającej wymagane wartości przepływu oraz ciśnienia.

- Dobór pompy o odpowiedniej średnicy.

Krok czwarty: dobór zbiornika oraz automatyki

- Zastosowanie włączników ciśnieniowych do automatycznej pracy pompy.
- Dobór zbiornika magazynującego wodę.
- Określenie odpowiedniej średnicy przewodów zasilających pompę.
- Zabezpieczenie przed pracą na sucho.

Więcej informacji w [broszurze doboru pomp głębinowych](#)



KONTAKT



E-mail: wilo@wilo.pl

WWW: www.wilo.pl

Tel: +48 22 702 61 61

Fax: +48 22 702 61 00

Adres:

Jedności 5

05- 506 Lesznowola

☒