

Dane aktualne na dzień: 17-04-2026 17:41

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-glebinowa-370w-yt-85300-yato-p-25333.html>



Pompa głębinowa 370w YT-85300 YATO

Cena brutto	441,88 zł
Cena netto	359,25 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-85300
Kod producenta	YT-85300
Kod EAN	5906083051333
Producent	YATO

Opis produktu

Pompa głębinowa 370W YT-85300 YATO

Pompa głębinowa do studni z silnikiem 370W i obudową ze stali nierdzewnej. Model YT-85300 zapewnia pobór wody z głębokości do 80 metrów przy zachowaniu parametrów pracy w temperaturze do 35°C.

Moc silnika 370W

Maks. głębokość 80 m

Przyłącze 5/4"

Stopień ochrony IP58

Charakterystyka pompy głębinowej YATO YT-85300

Obudowa ze stali nierdzewnej

Korpus wykonany z inox zapewnia odporność na korozję elektrochemiczną i biologiczną w kontakcie z wodą studzienną. Materiał ten eliminuje ryzyko zanieczyszczenia wody produktami korozji, co ma znaczenie przy pobieraniu wody pitnej lub do nawadniania roślin.

Miedziane uzwojenie silnika

Zastosowanie przewodów miedzianych w uzwojeniu stojana zwiększa przewodność elektryczną i odprowadzanie ciepła. Rozwiązanie to wpływa na żywotność silnika przy długotrwałej pracy w warunkach zanurzenia.

Stopień ochrony IP58

Norma IP58 oznacza szczelność przy długotrwałym zanurzeniu na określonej głębokości. Parametr ten jest kluczowy dla pomp głębinowych pracujących poniżej lustra wody przez całą dobę.

Przewód zasilający 20 metrów

Długość kabla umożliwia instalację w studniach o głębokości do 20m bez konieczności stosowania przedłużaczy podwodnych. Fabrycznie zamontowane złącze zapewnia szczelność połączenia elektrycznego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-85300
Moc silnika	370W
Maksymalna głębokość zanurzenia	80 m
Maksymalna temperatura wody	35°C
Przyłącze wody	5/4" (DN 32)
Długość przewodu zasilającego	20 m
Stopień ochrony	IP58
Materiał obudowy	Stal nierdzewna (inox)
Typ uzwojenia	Miedziane

Parametr: Maksymalna głębokość zanurzenia 80m

Wartość ta określa maksymalną odległość od powierzchni wody do miejsca zainstalowania pompy. Nie jest to głębokość studni, ale głębokość robocza pompy. Przy wyborze należy uwzględnić sezonowe wahania poziomu wody oraz zapas bezpieczeństwa.

Przyłącze 5/4" (DN 32)

Gwint wewnętrzny 5/4 cala odpowiada średnicy nominalnej DN 32. Do podłączenia wymagany jest przewód ciśnieniowy o odpowiedniej średnicy wewnętrznej oraz złączka gwintowana. Średnica ta wpływa na przepływ wody i dobierana jest do wydajności

pompy.

Zastosowanie pompy głębinowej

- Zaopatrzenie w wodę gospodarstw domowych ze studni głębinowych
- Systemy nawadniania ogrodów, trawników i upraw rolniczych
- Zasilanie hydroforów w instalacjach wodociągowych
- Pobór wody do celów gospodarczych w obiektach rolniczych
- Instalacje przeciwpożarowe wymagające rezerwy wodnej
- Napętnianie zbiorników retencyjnych i basenów
- Systemy zraszania przy uprawach szklarniowych
- Awaryjne źródła wody w obiektach przemysłowych

Użytkowanie i konserwacja

Przed instalacją należy sprawdzić średnicę studni. Pompy głębinowe wymagają odpowiedniej przestrzeni dla swobodnego montażu i demontażu. Minimalna średnica otworu studziennego powinna wynosić co najmniej 100mm (4 cale).

Pompa powinna być zawieszona na linie nośnej ze stali nierdzewnej, niezależnie od przewodu tłocznego. Bezpośrednie obciążenie rur może prowadzić do ich uszkodzenia. Minimalna odległość od dna studni to 1 metr, co zapobiega zasysaniu osadów dennych.

Temperatura wody nie może przekraczać 35°C. Praca w wyższych temperaturach skraca żywotność uszczelki i może prowadzić do przegrzania silnika. W przypadku studni płytkich, gdzie temperatura latem może być podwyższona, zaleca się monitoring parametrów pracy.

Okresowa kontrola obejmuje sprawdzenie stanu przewodu zasilającego, mocowania linki nośnej oraz czystości wody. Obecność piasku lub zawiesiny wymaga zastosowania filtrów wstępnych chroniących wirnik przed ścieraniem.

Produkty powiązane

Do prawidłowej instalacji pompy głębinowej zaleca się stosowanie przewodów ciśnieniowych PE, złączy mosiężnych, linek nośnych ze stali nierdzewnej oraz zabezpieczeń elektrycznych w postaci wyłączników różnicowo-prądowych. W instalacjach z hydroforami konieczny jest dobór zbiornika przeponowego o odpowiedniej pojemności.