

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-reczna-abisynka-89552-flo-p-4403.html>

Pompa ręczna abisynka 89552 FLO

Cena brutto	198,65 zł
Cena netto	161,50 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	89552
Kod producenta	89552
Kod EAN	5906083895524
Producent	Flo
Maksymalna Wysokość podnoszenia [m]	20
Maksymalna wydajność [dm ³ / h]	1500
Maksymalna głębokość ssania [m]	8
Jednostka	SZT
Masa netto [kg]	13
Średnica przyłącza	5/4"

Opis produktu

Pompa ręczna abisynka FLO 89552

Mechaniczna pompa tłokowa do poboru wody z płytkich studni i zbiorników. Konstrukcja abisynki pozwala na niezależne od zasilania elektrycznego czerpanie wody z głębokości do 8 metrów.

Typ pompy Abisynka ręczna

Maksymalna głębokość zasysania 8 m

Napęd Mechaniczny (ręczny)

Model FLO 89552

Charakterystyka pompy abisynki FLO 89552

Zasada działania pompy tłokowej

Pompa abisynka wykorzystuje mechanizm tłokowy z zaworami zwrotnymi. Ruch dźwigni w górę tworzy podciśnienie, które zasysa wodę z głębokości, natomiast ruch w dół wypycha ją przez wylot. System zaworów zapobiega cofaniu się wody do studni.

Głębokość zasysania do 8 metrów

Maksymalna głębokość 8 m określa odległość od zwierciadła wody do mechanizmu pompującego. Wartość ta wynika z fizycznych ograniczeń ciśnienia atmosferycznego dla pomp ssących. Przed montażem należy zmierzyć głębokość do lustra wody w studni.

Niezależność od zasilania elektrycznego

Pompa ręczna działa wyłącznie na zasadzie siły mechanicznej, bez potrzeby podłączenia do sieci elektrycznej. Rozwiązanie zapewnia dostęp do wody w lokalizacjach oddalonych od infrastruktury energetycznej oraz podczas awarii zasilania.

Konstrukcja odporna na korozję

Elementy pompy wykonane z materiałów odpornych na działanie wody i wilgoci zapewniają długotrwałą eksploatację w warunkach zewnętrznych. Zastosowane powłoki ochronne zabezpieczają przed rdzą i uszkodzeniami mechanicznymi.

Specyfikacja techniczna

Producent	FLO
Model	89552
Typ pompy	Abisynka ręczna (pompa tłokowa)
Maksymalna głębokość zasysania	8 m
Rodzaj napędu	Mechaniczny (ręczny)
Zastosowanie	Ogrody, działki rekreacyjne

Zastosowanie pompy ręcznej abisynki

- Podlewanie ogrodów warzywnych i ozdobnych na działkach bez dostępu do energii elektrycznej
- Nawadnianie roślin na terenach rekreacyjnych i altanach działkowych
- Pobór wody ze studni kopanych i wierceń o głębokości do 8 metrów
- Awaryjne źródło wody w przypadku braku zasilania lub awarii pompy elektrycznej
- Czerpanie wody z naturalnych zbiorników i studni w gospodarstwach ekologicznych
- Wykorzystanie w obiektach o charakterze historycznym i zabytkowym
- Element funkcjonalno-dekoracyjny w aranżacjach ogrodowych w stylu rustykalnym
- Instalacja przy domkach letniskowych i obiektach sezonowych

Jak sprawdzić kompatybilność z istniejącą studnią

Przed zakupem pompy abisyńskiej należy zmierzyć odległość od poziomu gruntu do zwierciadła wody w studni. Wartość ta nie może przekraczać 8 metrów. Dodatkowo należy sprawdzić średnicę otworu studni oraz możliwość montażu rury ssącej. Pompa wymaga stabilnego podłoża montażowego oraz dostępu do obsługi dźwigni pompującej.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem pompy abisyńskiej konieczne jest zalanie układu ssącego wodą (proces zalewiania). Polega on na wypełnieniu rury ssącej i komory pompy wodą, co umożliwi powstanie podciśnienia podczas pompowania. Bez prawidłowego zalania pompa nie będzie w stanie zassać wody z głębokości.

Podczas eksploatacji należy regularnie sprawdzać szczelność połączeń oraz stan uszczelek. Pompa wymaga okresowego smarowania elementów ruchomych zgodnie z zaleceniami producenta. W okresie zimowym, w przypadku nieogrzewanych pomieszczeń, konieczne jest całkowite opróżnienie pompy z wody, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych zamarzaniem.

Typowe objawy zużycia to utrata efektywności pompowania, pojawienie się nieszczelności lub trudności w poruszaniu dźwignią. Większość uszczelek i zaworów można wymienić, co wydłuży żywotność urządzenia. Regularna konserwacja pozwala na wieloletnią, bezawaryjną pracę pompy ręcznej.

Produkty uzupełniające

Do prawidłowego montażu pompy abisyńskiej mogą być potrzebne: rury ssące o odpowiedniej długości, złączki, uszczelki oraz zawór zwrotny dolny. W zależności od konstrukcji studni warto rozważyć zakup filtra wstępnego chroniącego przed zanieczyszczeniami mechanicznymi.

...