

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	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	89552
Kod producenta	89552
Kod EAN	5906083895524
Producent	Flo
Średnica przyłącza	5/4"
Jednostka	SZT
Masa netto [kg]	13
Maksymalna głębokość ssania [m]	8
Maksymalna Wysokość podnoszenia [m]	20
Maksymalna wydajność [dm ³ / h]	1500

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.

...