

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-membranowa-350w-79944-flo-p-14492.html>



POMPA MEMBRANOWA 350W 79944 FLO

Cena brutto	129,93 zł
Cena netto	105,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	79944
Kod producenta	79944
Kod EAN	5906083029479
Producent	Flo

Opis produktu

Pompa membranowa FLO 79944 350W

Pompa membranowa przeznaczona do tłoczenia czystej wody w instalacjach domowych i ogrodowych. Urządzenie o mocy 350W zapewnia wydajność 1200 litrów na godzinę przy maksymalnej wysokości podnoszenia 70 metrów.

Moc silnika 350W
Wydajność 1200 l/h
Wysokość podnoszenia 70 m
Przyłącze 1/2"

Charakterystyka pompy membranowej

Wydajność 1200 l/h

Przepływ na poziomie 1200 litrów na godzinę wystarcza do nawadniania powierzchni ogrodowych do 300 m² lub zasilania 2-3 punktów poboru wody jednocześnie. Wydajność oznacza realną ilość wody przetłoczonej w jednostce czasu przy optymalnych warunkach pracy.

Wysokość podnoszenia 70 m

Maksymalna wysokość podnoszenia określa, z jakiej głębokości pompa może pobierać wodę oraz na jaką wysokość jest w stanie ją przetłoczyć. Wartość 70 metrów umożliwia pracę w studniach głębinowych oraz przy znacznych różnicach wysokości w terenie.

Obudowa z duraluminium

Duraluminium to stop aluminium charakteryzujący się wysoką odpornością na korozję i działanie wilgoci. Materiał ten zapobiega porastaniu glonami i osadzaniu się kamienia, co wydłuża żywotność urządzenia w kontakcie z wodą.

Moc 350W

Pobór mocy na poziomie 350W oznacza zużycie około 0,35 kWh energii elektrycznej na godzinę pracy. Przy średniej cenie prądu koszt godziny pracy wynosi około 0,50-0,60 zł, co czyni urządzenie ekonomicznym w eksploatacji.

Specyfikacja techniczna

Model	FLO 79944
Moc znamionowa	350W
Wydajność maksymalna	1200 l/h
Wysokość podnoszenia	70 m
Maksymalne zanurzenie	5 m
Średnica przyłącza	1/2" (cal)
Materiał obudowy	Duraluminium
Typ pompy	Membranowa
Przeznaczenie	Woda czysta

Zastosowanie pompy membranowej

- Nawadnianie trawników, rabat kwiatowych i ogrodów warzywnych
- Pobór wody ze studni głębinowych do 70 metrów
- Zasilanie systemów zraszających i kropelkowych
- Opróżnianie basenów ogrodowych i oczek wodnych
- Transfer wody między zbiornikami na różnych poziomach
- Zasilanie punktów poboru wody w budynkach gospodarczych
- Uzupełnianie wody w instalacjach hydroforowych
- Przenoszenie wody z naturalnych źródeł do zbiorników retencyjnych

Zasada działania pompy membranowej

Pompa membranowa wykorzystuje elastyczną membranę, która pod wpływem ruchu tłoka wytwarza zmienne ciśnienie. Podczas ruchu w jedną stronę następuje zasysanie wody, a podczas ruchu powrotnego jej wypychanie. Konstrukcja membranowa charakteryzuje się cichą pracą i możliwością pracy na sucho przez krótki czas bez uszkodzenia mechanizmu.

Użytkowanie i konserwacja

Instalacja i uruchomienie

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić, czy pompa jest prawidłowo podłączona do źródła wody. Przyłącze 1/2 cala jest standardem pasującym do większości węży ogrodowych i instalacji domowych. Maksymalne zanurzenie 5 metrów oznacza, że pompa może pracować zanurzona w wodzie do tej głębokości, jednak przy większych głębokościach studni pobiera wodę poprzez rurę ssącą.

Parametry pracy

Rzeczywista wydajność pompy zależy od wysokości podnoszenia. Im większa różnica poziomów między źródłem wody a punktem docelowym, tym mniejszy przepływ. Przy podnoszeniu wody na wysokość 35 metrów (połowa maksymalnej wysokości) wydajność spada do około 600 l/h. Przy pracy na poziomie gruntu pompa osiąga pełną wydajność 1200 l/h.

Konserwacja

Pompa membranowa wymaga minimalnej konserwacji. Zaleca się okresowe sprawdzanie stanu membran oraz czyszczenie filtrów wlotowych. W okresie zimowym urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniach o temperaturze powyżej 0°C, uprzednio usuwając resztki wody z układu. Obudowa z duraluminium nie wymaga dodatkowej ochrony antykorozyjnej.

Kompatybilność z instalacjami

Przyłącze 1/2 cala (średnica wewnętrzna około 12,7 mm) jest standardem w instalacjach ogrodowych. Pasuje do typowych węży ogrodowych z szybkołączami oraz do rur stalowych i PCV z gwintem 1/2". W przypadku konieczności podłączenia węża o innej średnicy dostępne są adaptery i redukcje.