

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 u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
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.