

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-ssacy-do-pomp-7m-z-sitkiem-i-zaworem-p-34851.html>

Wąż ssący do pomp 7m z sitkiem i zaworem

Cena brutto	56,14 zł
Cena netto	45,64 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	79824
Kod producenta	79824
Kod EAN	5906083082771
Producent	Flo

Opis produktu

Wąż ssący do pomp 7m z sitkiem i zaworem zwrotnym FLO 79824

Wąż ssący o długości 7 metrów z wbudowanym zaworem zwrotnym i sitkiem filtrującym, przeznaczony do instalacji z pompami powierzchniowymi i hydroforami. Konstrukcja z PVC zapewnia elastyczność przy zachowaniu sztywności niezbędnej do prawidłowego zasysania wody.

Długość 7 metrów

Przyłącze 1" GZ

Średnica wewnętrzna 22 mm

Materiał PVC

Charakterystyka techniczna węża ssącego

Zawór zwrotny

Wbudowany zawór zwrotny zapobiega odpływowi wody po wyłączeniu pompy. Eliminuje konieczność ponownego napełniania układu ssącego przy każdym uruchomieniu, skracając czas rozruchu i chroniąc pompę przed pracą na sucho.

Sitko filtrujące

Kosz ssący na końcu węża zatrzymuje większe zanieczyszczenia mechaniczne, takie jak liście, piasek czy kamyki. Chroni wirnik pompy przed uszkodzeniem i przedłuża żywotność całej instalacji. Wymaga okresowego czyszczenia w zależności od stopnia zanieczyszczenia źródła wody.

Konstrukcja PVC

Materiał PVC łączy elastyczność z odpornością na odkształcenia. Grubość ścianki 2 mm zapewnia stabilność struktury podczas zasysania, zapobiegając kolapsowi węża pod wpływem podciśnienia. Średnica wewnętrzna 22 mm umożliwia przepływ do 2000 l/h.

Zakres temperatur pracy

Zakres pracy 0-60°C pozwala na eksploatację w zmiennych warunkach atmosferycznych. Wąż zachowuje właściwości mechaniczne przy typowych temperaturach wody gruntowej oraz podczas pracy latem. Nie nadaje się do pompowania gorących płynów technicznych.

Specyfikacja techniczna

Marka	FLO
Model	79824
Materiał	PVC
Długość węża	7 m
Średnica wewnętrzna	22 mm
Średnica zewnętrzna	26 mm
Grubość ścianki	2 mm
Typ przyłącza	1" gwint zewnętrzny
Temperatura pracy	0 - 60°C
Wyposażenie	Zawór zwrotny, sitko ssące

Zastosowanie węża ssącego z zaworem

- Instalacje hydroforowe w domach jednorodzinnych pobierające wodę ze studni lub zbiorników
- Systemy nawadniania ogrodów z pompami powierzchniowymi
- Pobór wody do celów gospodarczych z naturalnych zbiorników wodnych
- Awaryjne pompowanie wody z zalanych pomieszczeń lub wykopów
- Zasilanie systemów podlewania w szklarniach i tunelach foliowych
- Nawadnianie upraw rolniczych z rowów melioracyjnych lub stawów
- Instalacje przemysłowe wymagające transportu czystej wody technologicznej

Montaż i kompatybilność

Wąż wyposażony jest w gwint zewnętrzny 1 cal, kompatybilny ze standardowymi pompami powierzchniowymi, hydroforami i agregatami pompowymi. Przed montażem należy sprawdzić typ gwintu w pompie – większość urządzeń posiada gwint wewnętrzny 1", co umożliwi bezpośrednie połączenie. W przypadku innych średnic konieczne jest zastosowanie redukcji.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem zweryfikuj średnicę króćca ssawnego pompy. Standardowe pompy ogrodowe i hydrofory posiadają przyłącze 1" (25 mm). Pompy o większej wydajności mogą wymagać węży o średnicy 1,5" lub 2". Maksymalna głębokość zasysania zależy od mocy pompy – typowo 7-8 metrów dla pomp powierzchniowych.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pierwszego uruchomienia należy napełnić wąż wodą, aby ułatwić pompie zassanie. Zawór zwrotny utrzyma wodę w układzie po wyłączeniu. Sitko ssące wymaga czyszczenia co 2-4 tygodnie w zależności od jakości wody – zanieczyszczony filtr zmniejsza wydajność pompowania.

Wąż powinien być układany bez ostrych zagięć, które mogłyby ograniczyć przepływ lub spowodować załamanie struktury. Minimalny promień gięcia wynosi około 15 cm. W okresie zimowym, jeśli instalacja nie jest użytkowana, należy opróżnić wąż z wody i przechowywać w pomieszczeniu o temperaturze powyżej 0°C.

Typowe problemy eksploatacyjne

Spadek wydajności pompy często wynika z zatkania sitka lub nieszczelności połączeń. Sprawdź wszystkie złączki i dokręć je kluczem. Jeśli pompa traci samopobudzenie, zweryfikuj szczelność zaworu zwrotnego – może wymagać wymiany uszczelki. Unikaj pompowania wody z dużą ilością zawiesiny, która przyspiesza zużycie zaworu.

Produkty uzupełniające instalację

Do pełnej instalacji mogą być potrzebne: złączki mosiężne lub niklowane do połączenia węża z pompą, opaska zaciskowa zabezpieczająca przed zsunięciem, oraz wąż tłoczny do odprowadzenia wody. W przypadku głębszych studni rozważ użycie pompy głębinowej zamiast powierzchniowej.