

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	<b>52,78 zł</b>
Cena netto	<b>42,91 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>79824</b>
Kod producenta	<b>79824</b>
Kod EAN	<b>5906083082771</b>
Producent	<b>Flo</b>

### 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.