



Wąż ogrodowy 3/4" 50 m 89316 FLO

Cena brutto	177,00 zł
Cena netto	143,90 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	89316
Kod producenta	89316
Kod EAN	5906083893162
Producent	Flo
Jednostka	SZT
Średnica węża [cal]	3/4
Długość [m]	50

Opis produktu

Wąż ogrodowy 3/4" 50 m FLO 89316

Wąż ogrodowy o średnicy 3/4 cala i długości 50 metrów, wykonany w technologii 3-warstwowej z wzmocnieniem włóknowym. Przeznaczony do podlewania ogrodów, mycia pojazdów oraz innych zastosowań wymagających stabilnego przepływu wody pod ciśnieniem roboczym do 8 bar.

Średnica 3/4" (19 mm)

Długość 50 m

Ciśnienie robocze do 8 bar

Zakres temperatur -5°C do +50°C

Charakterystyka węża ogrodowego 3/4 cala

Konstrukcja 3-warstwowa ze wzmocnieniem

Wąż wykonano z elastycznego tworzywa sztucznego w układzie trzech warstw, pomiędzy którymi znajduje się wzmocnienie z przędzy włóknowej. Taka budowa zapewnia odporność na rozciąganie i ciśnienie wody, jednocześnie zachowując elastyczność przy

zginaniu. Wzmocnienie włóknowe przeciwdziała pękaniu pod wpływem nagłych skoków ciśnienia.

Zakres temperatur pracy od -5°C do +50°C

Materiał węża zachowuje elastyczność w temperaturze -5°C, co umożliwia użytkowanie wczesną wiosną i późną jesienią bez ryzyka sztywnienia. Górna granica +50°C pozwala na pracę z wodą nagrzaną słońcem w lecie oraz zabezpiecza przed deformacją przy ekspozycji na wysoką temperaturę otoczenia.

Ciśnienie robocze do 8 bar

Wąż wytrzymuje ciśnienie robocze do 8 bar (około 0,8 MPa), co odpowiada standardowemu ciśnieniu w instalacjach wodociągowych oraz większości pomp ogrodowych. Parametr ten określa maksymalne ciśnienie, przy którym wąż może pracować w sposób ciągły bez ryzyka uszkodzenia struktury.

Ochrona przed promieniowaniem UV i glonami

Zewnętrzna warstwa węża zawiera stabilizatory UV, które zapobiegają degradacji materiału pod wpływem promieniowania słonecznego. Dodatkowo zastosowano środki antyglonowe, które ograniczają rozwój mikroorganizmów wewnątrz węża, co jest istotne przy przechowywaniu wody w wężu przez dłuższy czas.

Specyfikacja techniczna

Model	89316
Marka	FLO
Średnica nominalna	3/4" (19 mm)
Długość węża	50 m
Konstrukcja	3-warstwowa ze wzmocnieniem z przędzy
Materiał	Elastyczne tworzywo sztuczne
Ciśnienie robocze	do 8 bar
Zakres temperatur	od -5°C do +50°C
Ochrona UV	Tak
Ochrona przed glonami	Tak
Odporność na starzenie	Tak

Znaczenie średnicy 3/4 cala

Średnica 3/4" (19 mm) to standardowy rozmiar stosowany w systemach podlewania ogrodów o powierzchni powyżej 300 m². Zapewnia przepływ wody od 25 do 35 litrów na minutę przy standardowym ciśnieniu sieciowym 3-4 bar. Złącza 3/4 cala są kompatybilne z większością dostępnych na rynku szybkozłączy, pistoletów natryskowych i zraszaczy ogrodowych.

Zastosowanie węża ogrodowego 50 m

- Podlewanie trawników, rabat kwiatowych i żywopłotów w ogrodach o powierzchni do 1000 m²
- Nawadnianie warzywników, tuneli foliowych i upraw szklarniowych
- Zasilanie zraszaczy obrotowych i pulsacyjnych w systemach nawadniania
- Mycie samochodów, motocykli, przyczep i sprzętu ogrodowego
- Czyszczenie tarasów, kostki brukowej, elewacji i ogrodzeń
- Napęnianie basenów ogrodowych, oczek wodnych i zbiorników
- Podłączenie do myjek ciśnieniowych o wydajności do 400 l/h
- Prace porządkowe w gospodarstwach rolnych i obiektach przemysłowych

Użytkowanie i konserwacja węża ogrodowego

Przed pierwszym użyciem wąż należy przepłukać czystą wodą w celu usunięcia ewentualnych pozostałości produkcyjnych. Podczas pracy unikać przekraczania maksymalnego ciśnienia roboczego 8 bar – nadmierne ciśnienie może prowadzić do deformacji lub pęknięcia węża.

Wąż ogrodowy 3/4 cala wymaga połączenia ze złączkami o odpowiedniej średnicy wewnętrznej. Standardowo stosuje się szybkozłączki z gwintem zewnętrznym 3/4" lub zaciski węzowe zabezpieczone obejmami. Przed zamontowaniem złączy końce węża należy obciąć prostopadłe do osi, aby zapewnić szczelne połączenie.

Po zakończeniu pracy wąż należy opróżnić z wody, zwłaszcza przed okresem zimowym. Przechowywanie węża z wodą w temperaturze poniżej 0°C może prowadzić do uszkodzenia struktury wewnętrznej. Zaleca się przechowywanie na zwijaku lub w luźnych pętłach, unikając ostrych zagięć, które mogą osłabić wzmocnienie włóknowe.

Podczas eksploatacji wąż powinien być chroniony przed kontaktem z ostrymi krawędziami, chemikaliami oraz ciągnięciem po powierzchniach ściernych. Regularne sprawdzanie stanu złączy i powierzchni węża pozwala na wczesne wykrycie uszkodzeń i przedłuża okres użytkowania.

Kompatybilność z osprzętem ogrodowym

Wąż 3/4 cala współpracuje z większością standardowego osprzętu ogrodowego: szybkozłączkami systemów CLICK, pistoletami natryskowym z regulacją strumienia, zraszaczami stacjonarnymi i obrotowymi, rozdzielaczami dwu- i czterowyjściowymi oraz zwijadłami automatycznymi. Przed zakupem adaptera do baterii lub kranu należy sprawdzić typ gwintu – w instalacjach domowych występuje najczęściej gwint zewnętrzny 1/2" lub 3/4".