



Wąż ogrodowy 1" 50 m 89320 FLO

Cena brutto	247,78 zł
Cena netto	201,45 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	89320
Kod producenta	89320
Kod EAN	5906083893209
Producent	Flo
Długość [m]	50
Jednostka	SZT
Średnica węża [cal]	1

Opis produktu

Wąż ogrodowy 1" 50 m FLO 89320

Wąż ogrodowy o średnicy 1 cala i długości 50 metrów z 3-warstwową konstrukcją wzmocnioną przędzą. Zaprojektowany do pracy w ciśnieniu do 8 bar z ochroną przed promieniowaniem UV i rozwojem glonów.

Średnica 1" (25 mm)

Długość 50 m

Ciśnienie robocze do 8 bar

Zakres temperatur -5°C do +50°C

Charakterystyka techniczna węża ogrodowego

Konstrukcja 3-warstwowa wzmocniona przędzą

Struktura składa się z wewnętrznej warstwy kontaktującej się z wodą, środkowej warstwy wzmocniającej z przędzy oraz zewnętrznej warstwy ochronnej. Wzmocnienie przędzą zwiększa odporność na rozerwanie przy ciśnieniu roboczym i zapobiega rozszerzaniu się węża podczas przepływu wody.

Średnica 1 cal (25 mm)

Średnica wewnętrzna 1" zapewnia przepływ wody na poziomie około 30-35 litrów na minutę przy standardowym ciśnieniu wodociągowym. Parametr istotny przy wyborze końcówek, złączek i urządzeń podłączanych do węża - należy sprawdzić kompatybilność gwintów.

Ciśnienie robocze do 8 bar

Wytrzymałość na ciśnienie do 8 bar (800 kPa) pozwala na bezpieczną pracę z typowymi instalacjami wodnymi, gdzie ciśnienie wodociągowe wynosi 2-4 bar. Zapas wytrzymałości zapobiega uszkodzeniom przy chwilowych wzrostach ciśnienia.

Odporność na temperatury od -5°C do +50°C

Materiał zachowuje elastyczność w temperaturze -5°C, co umożliwia użytkowanie wczesną wiosną i późną jesienią bez ryzyka pęknięć. Górny zakres +50°C chroni przed deformacją podczas ekspozycji na słońce w letnie upały.

Ochrona przed promieniowaniem UV

Dodatki stabilizujące w zewnętrznej warstwie tworzą barierę przed promieniowaniem ultrafioletowym. Zapobiega to degradacji materiału, pękaniu powierzchni i utracie elastyczności podczas długotrwałego przechowywania na zewnątrz.

Zabezpieczenie przed rozwojem glonów

Wewnętrzna warstwa zawiera substancje ograniczające rozwój mikroorganizmów i glonów w stojącej wodzie. Rozwiązanie zapobiega powstawaniu osadów biologicznych, które mogłyby ograniczać przepływ wody i powodować nieprzyjemny zapach.

Specyfikacja techniczna

Model	FLO 89320
-------	-----------

Producent	FLO
Długość węża	50 m
Średnica nominalna	1" (25 mm)
Konstrukcja	3-warstwowa ze wzmocnieniem z przędzy
Materiał	Elastyczne tworzywo sztuczne
Ciśnienie robocze	do 8 bar
Zakres temperatur pracy	od -5°C do +50°C
Odporność	UV, glony, starzenie

Zastosowanie węża ogrodowego 50 m

- Podlewanie trawników o powierzchni do 500-600 m² bez konieczności przestawiania punktu podłączenia
- Nawadnianie rabat kwiatowych, krzewów ozdobnych i drzew owocowych
- Mycie pojazdów – samochodów osobowych, dostawczych, motocykli i rowerów
- Czyszczenie powierzchni utwardzonych: tarasów, ścieżek, podjazdów i elewacji
- Słukiwanie mebli ogrodowych, narzędzi i sprzętu przed sezonem
- Napełnianie basenów ogrodowych, zbiorników i pojemników na wodę
- Prace porządkowe na większych działkach bez ograniczeń zasięgu
- Współpraca z zraszaczami obrotowymi i pulsacyjnymi przy odpowiednim ciśnieniu

Użytkowanie i konserwacja

Przechowywanie węża ogrodowego

Przed schowaniem na zimę należy całkowicie opróżnić wąż z wody, aby zapobiec pęknięciom przy temperaturach poniżej -5°C. Przechowywanie w nawijarce lub luźnych zwojach zapobiega powstawaniu zagięć i załamań. Unikać ekspozycji na bezpośrednie działanie mrozu przez dłuższy czas.

Sprawdzanie kompatybilności złączy

Wąż o średnicy 1" wymaga złączy z gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym o tej samej średnicy. Przed zakupem akcesoriów należy sprawdzić typ gwintu (najczęściej standard europejski 3/4" lub 1"). Stosowanie redukcji może ograniczać przepływ wody.

Kontrola stanu technicznego

Regularnie sprawdzać wąż pod kątem pęknięć, przecieków w miejscach połączeń i ubytków w warstwie zewnętrznej. Uszkodzona struktura wzmocnienia z przędzy objawia się wybrzuszeniami i nierównościami. Wymiana węża zalecana przy widocznych oznakach degradacji materiału.

Produkty uzupełniające

Do węża ogrodowego 1" warto rozważyć: zestaw złązek szybkozłącznych, nawijarkę ścienną lub stojącą na 50 m węża, pistolet natryskowy z regulacją strumienia, trójnik do podłączenia dwóch węży, końcówkę zraszającą lub zraszacz pulsacyjny.