

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lacznik-elastyczny-do-zraszaczy-88925-flo-p-48964.html>

Łącznik elastyczny do zraszaczy 88925 FLO



| | |
|------------------|------------------------------------------------|
| Cena brutto | 5,67 zł |
| Cena netto | 4,61 zł |
| Dostępność | Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni |
| Czas wysyłki | 3 dni |
| Numer katalogowy | 88925 |
| Kod producenta | 88925 |
| Kod EAN | 5906083089251 |
| Producent | Flo |

Opis produktu

Łącznik elastyczny do zraszaczy 88925 FLO

Elastyczny element łączący zraszacz z linią zasilającą w systemach nawadniających. Produkt chroni zraszacz przed uszkodzeniami mechanicznymi i zapobiega przeciekom w instalacjach ogrodniczych i rolniczych.

Gwint przyłącza G1/2" (M)

Długość 300 mm

Ciśnienie robocze 0.6 MPa

Materiał POM/PE

Charakterystyka techniczna łącznika elastycznego

Elastyczna konstrukcja z funkcją amortyzacji

Giętka rura POM o długości 300 mm absorbuje naprężenia mechaniczne powstające podczas najechania sprzętem na zraszacz. Elastyczność łącznika minimalizuje ryzyko pęknięcia połączenia i wycieku wody z instalacji.

Obrotowe kolanko ułatwiające montaż

Zakończenia z polietylenu (PE) wyposażone w obrotowe kolanko umożliwiają swobodne ustawienie kąta montażu bez skręcania całego łącznika. Funkcja przydatna przy instalacji w narożach i miejscach wymagających regulacji pozycji zraszacza.

Gwint G1/2" zapewniający kompatybilność

Łącznik wyposażony w gwint zewnętrzny (męski) G1/2 cala współpracuje z zraszaczami posiadającymi gwint żeński w tym standardzie. Wymiar G1/2" (21 mm średnicy zewnętrznej gwintu) to popularny standard w systemach nawadniających.

Wytrzymałość na ciśnienie do 0.6 MPa

Maksymalne ciśnienie robocze 0.6 MPa (6 barów) odpowiada typowym parametrom domowych instalacji wodnych. Grubość ścianki 2.5 mm przy średnicy 15 mm zapewnia wytrzymałość konstrukcji przy zachowaniu elastyczności.

Specyfikacja techniczna

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Producent | FLO |
| Model | 88925 |
| Rozmiar gwintu przyłącza | G1/2" (M) - gwint zewnętrzny |
| Długość łącznika | 300 mm |
| Średnica zewnętrzna rury | 15 mm |
| Grubość ścianki | 2.5 mm |
| Materiał rury | POM (polioksymetylen) |
| Materiał kolanka | PE (polietylen) |
| Maksymalne ciśnienie robocze | 0.6 MPa (6 bar) |

Zastosowanie łącznika elastycznego w instalacjach

- Montaż zraszaczy w systemach nawadniania trawników i ogrodów przydomowych
- Instalacje nawadniające w rolnictwie wymagające odporności na przejazd ciężkiego sprzętu
- Połączenia w narożach instalacji, gdzie wymagana jest zmiana kierunku
- Systemy nawadniania terenów sportowych i parków miejskich
- Instalacje wymagające regulacji pozycji zraszacza bez konieczności przeróbek linii zasilającej
- Modernizacja istniejących systemów nawadniających poprzez zwiększenie elastyczności połączeń
- Ochrona zraszaczy przed uszkodzeniami w miejscach narażonych na obciążenia mechaniczne

Materiały konstrukcyjne i ich właściwości

Łącznik wykonany z dwóch materiałów o uzupełniających się właściwościach. Rura z polioksymetylenu (POM) charakteryzuje się sztywno-sprężystą strukturą, która pozwala na wielokrotne zginanie bez trwałego odkształcenia. POM wykazuje odporność na substancje chemiczne obecne w wodzie i nawozach płynnych.

Kolanko z polietylenu (PE) zapewnia trwałość połączeń gwintowanych i odporność na pękanie pod wpływem naprężeń mechanicznych. Połączenie dwóch materiałów zwiększa żywotność łącznika w warunkach zmiennych obciążeń i temperatur.

Sprawdzanie kompatybilności z zraszaczem

Przed montażem należy zweryfikować typ gwintu w zraszaczu. Łącznik 88925 wymaga gwintu żeńskiego (wewnętrznego) G1/2" w zraszaczu. Gwint G1/2" to 21 mm średnicy zewnętrznej i skok gwintu 1.814 mm. W razie wątpliwości warto zmierzyć średnicę gwintu suwmiarką lub sprawdzić specyfikację techniczną zraszacza.

Montaż i użytkowanie

Instalacja łącznika polega na wkręceniu jednego końca do gwintu zraszacza, a drugiego do gwintu linii zasilającej. Obrotowe kolanko pozwala na ustawienie kąta bez konieczności dokręcania całego łącznika. Zaleca się ręczne dokręcenie z użyciem niewielkiej siły – nadmierne dokręcanie może uszkodzić gwint.

Elastyczność łącznika umożliwia kompensację niewielkich przesunięć gruntu i zraszacza. W przypadku najechania na zraszacz kosiarkę lub inny sprzęt, łącznik ugina się zamiast pękać, co chroni zarówno zraszacz, jak i instalację przed uszkodzeniem.

Przed sezonem zimowym w klimacie o ujemnych temperaturach zaleca się opróżnienie instalacji z wody. Zamarznięta woda może uszkodzić łącznik mimo elastyczności materiału.

Produkty uzupełniające

Do instalacji mogą być potrzebne: zraszacze z gwintem żeńskim G1/2", uszczelki gwintu, taśma teflonowa lub pasta uszczelniająca, złączki do rur PE, regulatory ciśnienia dla instalacji o ciśnieniu przekraczającym 0.6 MPa.