

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przylacze-z-gwintem-wew-34-box-89013-flo-p-7369.html>

## PRZYŁĄCZE Z GWINTEM WEW. 3/4" BOX 89013 FLO

Cena brutto	<b>0,99 zł</b>
Cena netto	<b>0,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>89013</b>
Kod producenta	<b>89013</b>
Kod EAN	<b>5906083890130</b>
Producent	<b>Flo</b>
Materiał	<b>ABS</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Średnica gwintu [cal]	<b>3/4</b>

### Opis produktu

#### Przyłącze z gwintem wewnętrznym 3/4" BOX 89013 FLO

Mosiężne przyłącze z gwintem wewnętrznym 3/4 cala do instalacji wodnych, systemów nawadniających i zastosowań przemysłowych. Produkt marki FLO zapewnia szczelne połączenie przy ciśnieniu roboczym do 8 bar.

Typ gwintu Wewnętrzny 3/4"

Materiał Mosiądz

Ciśnienie robocze Do 8 bar

Model 89013

### Charakterystyka techniczna przyłącza z gwintem 3/4"

#### Gwint wewnętrzny 3/4 cala

Standardowy rozmiar gwintu zgodny z normami instalacyjnymi, umożliwia połączenie z przewodami, kranami i innymi elementami wyposażonymi w gwint zewnętrzny 3/4". Wymiar ten odpowiada średnicy nominalnej DN20, co przekłada się na przepływ około 20-25 litrów na minutę w typowych warunkach pracy.

### Konstrukcja mosiężna

Mosiądz charakteryzuje się odpornością na korozję w kontakcie z wodą, wytrzymałością mechaniczną oraz łatwością obróbki, co przekłada się na precyzję wykonania gwintu. Materiał ten zachowuje właściwości w zakresie temperatur od -20°C do +120°C, co czyni go odpowiednim do instalacji wody zimnej i ciepłej.

### Parametry ciśnieniowe

Maksymalne ciśnienie robocze 8 bar (0,8 MPa) odpowiada standardowym warunkom w instalacjach domowych (2-6 bar) oraz wielu zastosowaniach przemysłowych. Zapas wytrzymałościowy zapewnia bezpieczną pracę przy skokach ciśnienia występujących podczas zamykania zaworów (zjawisko uderzenia hydraulicznego).

### Montaż i uszczelnienie

Gwint wewnętrzny wymaga zastosowania uszczelnienia na gwincie zewnętrznym elementu łączonego. Standardowo stosuje się taśmę teflonową (PTFE) lub sznur konopny z pastą uszczelniającą. Moment dokręcania powinien być dostosowany do średnicy gwintu – nadmierne dokręcenie może spowodować pęknięcie.

## Specyfikacja techniczna

Model	89013
Producent	FLO
Typ gwintu	Wewnętrzny (żeński)
Rozmiar gwintu	3/4 cala (DN20)
Materiał	Mosiądz
Ciśnienie robocze maksymalne	8 bar (0,8 MPa)
Zakres temperatur pracy	-20°C do +120°C
Zastosowanie	Instalacje wodne, nawadnianie, przemysł

## Zastosowanie przyłącza 3/4"

- Instalacje wodociągowe wewnętrzne – połączenia przewodów z bateriami, zaworami odcinającymi
- Systemy nawadniania ogrodów – łączenie węży z programatorami, rozdzielaczami, zraszaczami
- Instalacje grzewcze – połączenia w obiegach niskotemperaturowych, przy odpowiednim doborze parametrów
- Przemysłowe układy wodne – systemy chłodzenia, obiegi technologiczne w zakresie ciśnienia do 8 bar
- Instalacje sprężonego powietrza – przy ciśnieniach do 8 bar, po weryfikacji zgodności z normami dla danego zastosowania

- 
- Systemy mycia i czyszczenia – połączenia węży ciśnieniowych z urządzeniami o odpowiednich parametrach
  - Instalacje sanitarne – przyłączanie armatury łazienkowej i kuchennej
  - Systemy filtracji wody – montaż filtrów, zmiękczaczy, stacji uzdatniania

### **Sprawdzanie kompatybilności gwintu**

Gwint 3/4 cala to oznaczenie calowe, które nie odpowiada bezpośrednio średnicy zewnętrznej. Gwint wewnętrzny 3/4" ma średnicę wewnętrzną około 26,4 mm (dla gwintu walcowego) lub 26,2 mm (dla gwintu stożkowego). Przed montażem należy zweryfikować typ gwintu (walcowy G3/4 czy stożkowy R3/4) oraz stan powierzchni – gwint nie może być uszkodzony, zanieczyszczony lub pokryty farbą.

### **Montaż i konserwacja**

---

Przed instalacją należy oczyścić gwint z zanieczyszczeń i sprawdzić jego stan. Na gwint zewnętrzny elementu łączonego nakłada się materiał uszczelniający – taśmę teflonową nawijając zgodnie z kierunkiem gwintu (w prawo), wykonując 3-5 okrążeń, lub sznur konopny z pastą uszczelniającą.

Dokręcanie wykonuje się ręcznie do momentu wyczuwalnego oporu, następnie dokręca się kluczem o 1-1,5 obrotu. Zbyt duża siła dokręcania może spowodować pęknięcie mosiądzu, szczególnie w przypadku cienkich ścianek. Po montażu należy przeprowadzić test szczelności przy pełnym ciśnieniu roboczym.

Mosiądz nie wymaga specjalnej konserwacji w typowych instalacjach wodnych. W przypadku demontażu połączenia należy każdorazowo wymienić materiał uszczelniający. Przy długotrwałym kontakcie z wodą o wysokiej twardości może wystąpić osadzanie się kamienia – usuwanie mechaniczne należy wykonywać ostrożnie, aby nie uszkodzić gwintu.

### **Uwaga dotycząca materiałów**

Mosiądz nie powinien być łączony bezpośrednio z rurami aluminiowymi ze względu na ryzyko korozji galwanicznej. W instalacjach z mieszanymi materiałami należy stosować złączki izolacyjne. W wodzie o pH poniżej 6,5 lub powyżej 9,5 mosiądz może ulegać przyspieszonej korozji – w takich warunkach zaleca się monitoring jakości wody.

### **Produkty uzupełniające instalację**

Do kompletnej instalacji z przyłączem 3/4" mogą być potrzebne: taśma teflonowa lub sznur konopny z pastą uszczelniającą, klucze do montażu (klucz nastawny lub płaski odpowiedniej wielkości), zawory odcinające 3/4", redukcje do innych średnic, złączki przejściowe na węże ogrodowe, filtry wody z gwintem 3/4".

...