

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trojnik-pp-gz-32mm-x-12-x-32mm-88905-flo-p-47547.html>

trójnik PP GZ 32mm x 1/2" x 32mm 88905 FLO

Cena brutto	4,07 zł
Cena netto	3,31 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88905
Kod producenta	88905
Kod EAN	5906083081347
Producent	Flo

Opis produktu

Trójnik PP GZ 32mm x 1/2" x 32mm FLO 88905

Trójnik polipropylenowy z gwintem zewnętrznym do łączenia rur PE w instalacjach wodnych. Rozgałęzienie umożliwia podłączenie dodatkowego odcinka rury lub osprzętu z gwintem wewnętrznym.

Srednica rury 32 mm

Gwint G1/2" (M)

Ciśnienie robocze 1 MPa (10 bar)

Materiał Polipropylen (PP)

Charakterystyka techniczna

Połączenie zaciskowe bez narzędzi

Montaż odbywa się przez dokręcenie nakrętki, która dociska pierścień zaciskowy do rury. System nie wymaga spawania, zgrzewania ani specjalistycznego sprzętu – wystarczy klucz nastawny.

Gwint zewnętrzny G1/2"

Gwint walcowy G1/2" (21 mm) pozwala na podłączenie armatury z gwintem wewnętrznym – zaworów, kurków, przyłączy elastycznych. Połączenie wymaga uszczelnienia taśmą teflonową lub pastą.

Polipropylen odporny chemicznie

Materiał PP charakteryzuje się odpornością na korozję, sole mineralne, kwasy i zasady występujące w wodzie. Nie ulega degradacji pod wpływem chloru stosowanego do uzdatniania wody pitnej.

Ciśnienie robocze 1 MPa

Maksymalne ciśnienie 10 bar odpowiada typowym parametrom instalacji wodociągowych w budynkach (2-6 bar). Zapas wytrzymałości zabezpiecza przed skokami ciśnienia podczas załączania pomp lub hydroforu.

Specyfikacja techniczna

Model	88905
Producent	FLO
Średnica przyłącza (rura)	32 mm × 32 mm
Rozmiar gwintu	G1/2" (M) – gwint zewnętrzny
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 bar)
Masa	152 g
Typ połączenia	Zaciskowe z pierścieniem dociskowym

Zastosowanie w instalacjach

- Rozgałęzienia instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Podłączenie hydroforu, zbiornika ciśnieniowego lub pompy powierzchniowej
- Przyłączenie zaworu odcinającego lub spustowego w instalacji PE
- Systemy nawadniania ogrodów – rozdzielanie linii do poszczególnych stref
- Instalacje technologiczne w obiektach przemysłowych i rolniczych
- Przyłączenie manometru lub czujnika ciśnienia do monitoringu instalacji
- Tymczasowe instalacje budowlane i polowe wymagające szybkiego montażu

Kompatybilność z rurami

Trójnik przeznaczony jest do rur PE o średnicy zewnętrznej 32 mm. Przed montażem należy sprawdzić, czy rura ma odpowiednią grubość ścianki (minimalna PN 6) i nie jest uszkodzona mechanicznie w miejscu połączenia. Rura musi być obcięta prostopadłe i pozbawiona zadziorów.

Montaż i użytkowanie

Montaż rozpoczyna się od nałożenia nakrętki i pierścienia zaciskowego na rurę w odpowiedniej kolejności. Rurę wprowadza się do korpusu trójnika do oporu, a następnie dokręca nakrętkę, co powoduje zaciśnięcie pierścienia na rurze. Połączenie gwintowe wymaga 3-5 warstw taśmy teflonowej lub pasty uszczelniającej na gwincie zewnętrznym przed wkręceniem armatury.

Podczas pierwszego uruchomienia instalacji należy sprawdzić szczelność połączeń przy pełnym ciśnieniu roboczym. Ewentualne nieszczelności eliminuje się przez dokręcenie nakrętki o 1/4–1/2 obrotu. Trójnik nie wymaga konserwacji, ale należy chronić go przed uderzeniami mechanicznymi i długotrwałym działaniem promieni UV w instalacjach naziemnych.

Produkty powiązane

Do wykonania kompletnej instalacji mogą być potrzebne: rury PE 32 mm, kolanka PP 32 mm, zawory kulowe z gwintem wewnętrznym 1/2", taśma teflonowa, obejmy mocujące oraz zaślepki lub korki gwintowane 1/2".