

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trojnik-pp-gw-32mm-x-34-x-32mm-88903-flo-p-48806.html>

trójnik PP GW 32mm x 3/4\"/>

Cena brutto	3,86 zł
Cena netto	3,14 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88903
Kod producenta	88903
Kod EAN	5906083081323
Producent	Flo

Opis produktu

Trójnik PP GW 32mm x 3/4\"/>

Trójnik polipropylenowy z gwintem wewnętrznym do rozgałęziania instalacji wodnych. Element łączący rurę PE 32mm z przyłączem gwintowanym G3/4 cala oraz dalszym odcinkiem rury 32mm.

Średnica rury 32 x 32 mm

Gwint przyłącza G3/4\"/>

Materiał Polipropylen (PP)

Ciśnienie robocze do 1 MPa (10 bar)

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja gwintowa GW

Oznaczenie GW (gwint wewnętrzny) wskazuje na rodzaj przyłącza środkowego. Gwint G3/4 cala umożliwia połączenie z armaturą, zaworami lub urządzeniami wyposażonymi w gwint zewnętrzny o tej samej średnicy. Gwint całowy standardu ISO 228-1 zapewnia uniwersalną kompatybilność z elementami hydraulicznymi.

Połączenie zaciskowe rur PE

Przyłącza 32mm wyposażone w mechanizm zaciskowy z pierścieniem dociskowym i nakrętką. Po dokręceniu nakrętki pierścieni zapewnia szczelne i mechanicznie stabilne połączenie z rurą polietylenową bez konieczności stosowania narzędzi specjalistycznych. System umożliwia wielokrotny demontaż i ponowny montaż.

Polipropylen jako materiał konstrukcyjny

Polipropylen charakteryzuje się odpornością na korozję chemiczną, nie reaguje z wodą pitną, nie zmienia jej parametrów organoleptycznych. Materiał zachowuje stabilność wymiarową w zakresie temperatur instalacji zimnej wody, odporny na osadzanie się kamienia i biofilmu.

Wytrzymałość ciśnieniowa do 1 MPa

Maksymalne ciśnienie robocze 1 MPa (10 bar) odpowiada typowym parametrom instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych i obiektach użyteczności publicznej. Zapas wytrzymałościowy zabezpiecza przed skokowymi wzrostami ciśnienia podczas uderzenia hydraulicznego.

Specyfikacja techniczna

Producent	FLO
Model	88903
Typ złączki	Trójnik PP GW
Średnica przyłączy rur	32 x 32 mm
Rozmiar gwintu	G3/4" (wewnętrzny)
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 bar)
Typ połączenia rur	Zaciskowe z pierścieniem i nakrętką
Masa	151 g

Zastosowanie trójnika PP GW 32mm x 3/4" x 32mm

- Rozgałęzienie instalacji wodociągowej z odejściem na armaturę gwintowaną
- Podłączenie wodomierza lub zaworu odcinającego w linii rur PE 32mm
- Instalacje wody zimnej w budynkach mieszkalnych i użytkowych
- Systemy nawadniania ogrodów z przyłączem do zaworów elektromagnetycznych
- Instalacje technologiczne w obiektach przemysłowych przy ciśnieniu do 10 bar
- Rozdzielenie strumienia wody na dwa niezależne obiegi w instalacji

-
- Podłączenie urządzeń sanitarnych wymagających przyłącza gwintowego G3/4"
 - Modernizacja istniejących instalacji z wymianą odcinków rurociągów

Montaż i użytkowanie

Przygotowanie do montażu

Przed montażem należy sprawdzić, czy średnica zewnętrzna rury PE odpowiada wymiarom przyłączy trójnika (32mm). Rura powinna być obcięta prostopadle, bez zadziorów i odkształceń. Element gwintowy należy oczyścić i sprawdzić stan gwintu. Przy łączeniu z armaturą gwintowaną zaleca się stosowanie taśmy teflonowej lub uszczelki płaskiej.

Procedura montażu połączeń zaciskowych

Rurę PE należy wsunąć do oporu w korpus trójnika, następnie nałożyć nakrętkę zaciskową i dokręcić ręcznie. Finalne dokręcenie wykonać kluczem, unikając nadmiernego momentu obrotowego, który mógłby uszkodzić gwint lub spowodować deformację rury. Po uruchomieniu instalacji sprawdzić szczelność wszystkich połączeń pod ciśnieniem roboczym.

Kompatybilność z rurami

Trójnik przeznaczony do współpracy z rurami polietylenowymi PE o średnicy zewnętrznej 32mm. Należy stosować rury o parametrach zgodnych z normami instalacyjnymi dla danego typu instalacji. Nie stosować z rurami o innej średnicy nominalnej bez odpowiednich redukcji.

Elementy uzupełniające instalację

Do kompletnej instalacji mogą być potrzebne: rury PE 32mm, kolanka PP, złączki proste, zawory odcinające G3/4", taśma uszczelniająca PTFE, klucze montażowe do nakrętek zaciskowych. Przy projektowaniu instalacji należy uwzględnić straty ciśnienia na każdym rozgałęzieniu oraz dobór średnic rur do przepływu.