

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 od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
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.