

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trojnik-pp-gz-32mm-x-1-x-32mm-88907-flo-p-48809.html>

trójnik pp gz 32mm x 1" x 32mm 88907 FLO

Cena brutto	3,65 zł
Cena netto	2,97 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88907
Kod producenta	88907
Kod EAN	5906083081361
Producent	Flo

Opis produktu

Trójnik PP GZ 32mm x 1" x 32mm FLO 88907

Trójnik polipropylenowy z gwintem zewnętrznym G1 przeznaczony do rozgałęziania instalacji wodnych z rur PE. Element wyposażony w pierścień zaciskowy zapewniający szczelne i trwałe połączenie mechaniczne bez konieczności spawania.

Średnica przyłączy 32 x 32 mm

Gwint środkowy G1" (M)

Materiał Polipropylen

Ciśnienie robocze max 1 MPa

Charakterystyka trójnika PP z gwintem

Konstrukcja z pierścieniem zaciskowym

System zaciskowy eliminuje konieczność spawania. Po dokręceniu nakrętki pierścień obejmuje rurę PE, tworząc szczelne połączenie odporne na przecieki. Montaż nie wymaga specjalistycznych narzędzi ani umiejętności spawalniczych.

Gwint zewnętrzny G1 calowy

Środkowe wyjście z gwintem G1" (oznaczenie M - męski) umożliwia podłączenie armatury, zaworów lub przejście na inny typ instalacji. Gwint calowy zgodny z normami instalacji sanitarnych stosowanych w budownictwie.

Materiał polipropylenowy

Polipropylen zapewnia odporność na korozję, działanie wody pitnej oraz typowych środków chemicznych stosowanych w instalacjach. Materiał nie ulega degradacji pod wpływem wilgoci i zachowuje parametry w temperaturach roboczych instalacji wodnych.

Parametry ciśnieniowe 1 MPa

Maksymalne ciśnienie robocze 1 MPa (10 barów) odpowiada standardowym wymaganiom instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej. Wartość uwzględnia standardowy margines bezpieczeństwa.

Specyfikacja techniczna

Producent	FLO
Model	88907
Typ produktu	Trójnik z gwintem zewnętrznym
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Średnica przyłączy bocznych	32 mm (rura PE)
Gwint środkowy	G1" zewnętrzny (M)
System połączenia	Zacisk mechaniczny z pierścieniem
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 bar)
Masa	147 g
Zastosowanie	Instalacje wodne PE

Zastosowanie trójnika PP 32mm z gwintem

- Rozgałęzienie instalacji wodociągowej z rur PE 32mm na dwa odcinki
- Podłączenie armatury z gwintem calowym do instalacji z rur polietylenowych
- Montaż zaworów odcinających w systemach wodnych
- Instalacje wody zimnej w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Systemy nawadniania i instalacje ogrodowe
- Instalacje przemysłowe o ciśnieniu do 1 MPa
- Modernizacja i rozbudowa istniejących instalacji PE

Montaż i kompatybilność

Kompatybilność z rurami

Trójnik przeznaczony do rur PE o średnicy zewnętrznej 32 mm. Przed montażem należy sprawdzić średnicę rury oraz stan jej końcówki - powinna być obcięta prostopadle, bez zadziorów i odkształceń. Rura musi być wprowadzona do oporu w złączkę.

Proces montażu

Montaż polega na wprowadzeniu obciętej rury PE do korpusu trójnika, a następnie dokręceniu nakrętki zaciskowej. Podczas dokręcania pierścienia zaciskowy obejmuje rurę, zapewniając szczelność. Zaleca się dokręcanie ręczne z użyciem klucza, unikając nadmiernej siły mogącej uszkodzić gwint. Połączenie gwintowe G1" wymaga uszczelnienia taśmą teflonową lub sznurem lnianym.

Parametry instalacji

Ciśnienie robocze 1 MPa odpowiada typowemu ciśnieniu w instalacjach wodociągowych (3-6 bar), zapewniając margines bezpieczeństwa. Trójnik przeznaczony do pracy z wodą o temperaturze do 20°C. Nie stosować w instalacjach centralnego ogrzewania ani wody gorącej użytkowej.