

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trojnik-pp-gw-32mm-x-1-x-32mm-88904-flo-p-48807.html>

trójnik PP GW 32mm x 1" x 32mm 88904 FLO

Cena brutto	3,83 zł
Cena netto	3,11 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88904
Kod producenta	88904
Kod EAN	5906083081330
Producent	Flo

Opis produktu

Trójnik PP GW 32mm x 1" x 32mm FLO 88904

Trójnik z gwintem wewnętrznym wykonany z polipropylenu, przeznaczony do rozgałęzień instalacji wodnych z rur PE. Łączy dwa odcinki rury 32 mm z przyłączem gwintowanym G1".

Materiał Polipropylen (PP)

Srednica rury 32 x 32 mm

Gwint wewnętrzny G1" (1 cal)

Ciśnienie robocze 1 MPa (10 bar)

Charakterystyka trójnika PP z gwintem wewnętrznym

Konstrukcja z polipropylenu

Wykonanie z PP zapewnia odporność na korozję, związki chemiczne występujące w wodzie oraz długotrwałą eksploatację bez degradacji materiału. Polipropylen nie wchodzi w reakcje z wodą pitną, zachowując jej parametry.

System zaciskowy z pierścieniem

Połączenie rury z trójnikiem odbywa się poprzez pierścień zaciskowy i nakrętkę dociskową. Mechanizm ten zapewnia równomierne rozłożenie nacisku na rurę PE, eliminując ryzyko przecieków przy ciśnieniu roboczym do 1 MPa.

Gwint wewnętrzny G1"

Przyłącze gwintowane G1" (1 cal) umożliwia bezpośrednie podłączenie armatury, zaworów, filtrów lub przejść na inne średnice. Gwint wewnętrzny ułatwia montaż elementów z gwintem zewnętrznym bez konieczności stosowania adapterów.

Szczelność hydrauliczna

Konstrukcja trójnika z uszczelkami w połączeniach zaciskowych gwarantuje szczelność przy ciśnieniu do 10 bar. Rozwiązanie to sprawdza się w instalacjach wodociągowych, nawadniających oraz przemysłowych wymagających stabilnych parametrów pracy.

Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	88904
Producent	FLO
Materiał wykonania	Polipropylen (PP)
Średnica przyłącza rury	32 x 32 mm
Rozmiar gwintu	G1" (gwint wewnętrzny)
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 bar)
Typ połączenia z rurą	Zacisk z pierścieniem i nakrętką
Masa	153 g
Zastosowanie	Instalacje wodne PE

Zastosowanie trójnika PP 32mm z gwintem

- Rozgałęzienia w instalacjach wodociągowych domowych i przemysłowych
- Systemy nawadniania ogrodów, terenów zielonych i upraw
- Przyłącza do zaworów odcinających i regulacyjnych
- Instalacje doprowadzające wodę do urządzeń technicznych
- Podłączenia filtrów, reduktorów ciśnienia i wodomierzy
- Dystrybucja wody w budynkach mieszkalnych i użytkowych
- Systemy zraszające w rolnictwie i ogrodnictwie
- Instalacje technologiczne w zakładach przemysłowych

Montaż i użytkowanie

Proces montażu trójnika zaciskowego

Przed montażem należy przeciąć rurę PE prostopadle do osi i usunąć zadziory. Rurę wprowadza się do korpusu trójnika do oporu, następnie nakłada pierścień zaciskowy i dokręca nakrętkę. Dokręcanie wykonuje się ręcznie lub kluczem, unikając nadmiernej siły, która mogłaby uszkodzić gwint. Po montażu zaleca się kontrolę szczelności pod ciśnieniem roboczym.

Kompatybilność z rurami PE

Trójnik przeznaczony jest do rur polietylenowych o średnicy zewnętrznej 32 mm. Przed zakupem należy sprawdzić zgodność średnicy rury z wymiarami przyłączy trójnika. W przypadku instalacji z innymi materiałami (PVC, stal) konieczne może być zastosowanie odpowiednich przejściówek.

Produkty powiązane

Do kompletu instalacji warto rozważyć: rury PE 32 mm, nakrętki zapasowe do złączy zaciskowych, zawory kulowe G1", uszczelki teflonowe do gwintów, klucze do montażu złączy PE, regulatory ciśnienia z gwintem G1".