

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trojnik-pe-gw-25-x-12-x-25mm-88864-flo-p-48618.html>

trójnik pe gw 25 x 1/2" x 25mm 88864 FLO

Cena brutto	2,40 zł
Cena netto	1,95 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88864
Kod producenta	88864
Kod EAN	5906083078149
Producent	Flo

Opis produktu

Trójnik PE GW 25 x 1/2" x 25mm FLO 88864

Trójnik polietylenowy z gwintem wewnętrznym G1/2" przeznaczony do rozgałęzień w instalacjach wodociągowych z rur PE o średnicy 25 mm. Element wykonany z polipropylenu z systemem mocowania pierścieniem zaciskowym.

Średnica przyłączy 25 x 25 mm

Gwint G1/2" (F)

Ciśnienie robocze 1 MPa (10 bar)

Materiał Polipropylen (PP)

Charakterystyka techniczna trójnika PE GW

System mocowania pierścieniem zaciskowym

Połączenie z rurą polietylenową realizowane poprzez pierścień zaciskowy i nakrętkę. Mechanizm zapewnia równomierne rozłożenie siły docisku na całym obwodzie rury, eliminując ryzyko nieszczelności przy prawidłowym dokręceniu.

Gwint wewnętrzny G1/2"

Centralne wyjście z gwintem wewnętrznym G1/2" (15 mm) umożliwia podłączenie armatury, zaworów lub przejść na inne średnice. Gwint wykonany zgodnie ze standardem ISO 228-1 dla połączeń cylindrycznych.

Polipropylen odporny na korozję

Konstrukcja z PP charakteryzuje się odpornością na korozję elektrochemiczną, osady mineralne i typowe substancje występujące w wodzie pitnej. Materiał nie ulega degradacji w kontakcie z wodą o pH 6,5-9,5.

Ciśnienie robocze 1 MPa

Maksymalne ciśnienie robocze 10 bar (1 MPa) pozwala na stosowanie w typowych instalacjach wodociągowych, gdzie ciśnienie sieciowe wynosi 0,25-0,6 MPa. Zapas wytrzymałości zabezpiecza przed skokami ciśnienia.

Specyfikacja techniczna

Model	88864
Producent	FLO
Typ	Trójnik PE z gwintem wewnętrznym
Średnica przyłączy PE	25 x 25 mm
Rozmiar gwintu	G1/2" (F) - gwint wewnętrzny
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 bar)
Typ połączenia z rurą	Pierścień zaciskowy + nakrętka
Masa	89 g

Zastosowanie w instalacjach wodociągowych

- Rozgałęzienia w instalacjach wodociągowych z rur PE 25 mm
- Podłączenie dodatkowego punktu poboru wody w systemie rozdzielczym
- Instalacje nawadniające w ogrodach i szklarniach
- Systemy zraszające na działkach i terenach zielonych
- Podłączenie wodomierzy lub zaworów odcinających
- Przyłączenie zbiorników retencyjnych do instalacji wodociągowej
- Rozgałęzienia w instalacjach studni głębinowych
- Systemy podlewania automatycznego

Sprawdzenie kompatybilności

Przed montażem należy upewnić się, że rura PE ma średnicę zewnętrzną 25 mm (najczęściej oznaczenie PE25 lub PE PN10 25x2,3). Gwint G1/2" odpowiada średnicy nominalnej 15 mm i jest kompatybilny z typowymi zaworami i złączkami instalacyjnymi.

Montaż i użytkowanie

Montaż trójnika PE GW 25 x 1/2" x 25mm nie wymaga specjalistycznych narzędzi. Rura polietylenowa powinna być przycięta prostopadle, bez zadziorów. Przed założeniem nakrętki na rurę należy nałożyć pierścień zaciskowy zgodnie z kierunkiem wskazanym przez producenta. Rurę wprowadza się do oporu w korpus trójnika, a następnie dokręca nakrętkę ręcznie, dokończając montaż kluczem. Moment dokręcenia powinien być równomierny - zbyt słabe dokręcenie spowoduje nieszczelność, zbyt mocne może uszkodzić pierścień.

Połączenie gwintowe G1/2" wymaga zastosowania uszczelki lub taśmy teflonowej (PTFE). W przypadku łączenia z armaturą metalową należy dokręcać ostrożnie, aby nie uszkodzić gwintu w korpusie polipropylenowym. Zaleca się stosowanie dwóch kluczy - jednym przytrzymuje się korpus trójnika, drugim dokręca armaturę.

Konserwacja i kontrola

Po uruchomieniu instalacji należy sprawdzić szczelność wszystkich połączeń przy pełnym ciśnieniu roboczym. W przypadku wykrycia nieszczelności na połączeniu zaciskowym można spróbować dodatkowego dokręcenia nakrętki. Okresowo warto kontrolować stan połączeń, szczególnie w instalacjach narażonych na wahania temperatury.

Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji mogą być potrzebne: rury PE 25 mm, nakrętki i pierścienie zaciskowe zapasowe, złączki proste PE, zawory kulowe z gwintem G1/2", taśma teflonowa PTFE do uszczelniania gwintów, obejmy mocujące dla rur PE.