

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trojnik-pe-25-x-34-x-25-88855-flo-p-48615.html>

trójnik PE 25 x 3/4" x 25 88855 FLO

Cena brutto	2,32 zł
Cena netto	1,89 zł
Dostępność	Dostępny u producenta — wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88855
Kod producenta	88855
Kod EAN	5906083076916
Producent	Flo

Opis produktu

Trójnik PE 25 x 3/4" x 25 FLO 88855

Trójnik rozgałęźny do instalacji wodociągowych z rur polietylenowych PE, umożliwiający połączenie dwóch odcinków rury PE 25 mm z przyłączem gwintowanym G3/4". Element wykonany z polipropylenu PP z systemem mocowania na pierścień zaciskowy.

Średnica rury PE 25 x 25 mm

Gwint przyłącza G3/4" (F)

Ciśnienie robocze 1 MPa (10 bar)

Materiał Polipropylen PP

Charakterystyka trójnika PE 25 x 3/4" x 25

Konfiguracja przyłączy

Trójnik łączy dwa odcinki rury PE o średnicy 25 mm oraz jedno przyłącze gwintowane G3/4" (gwint wewnętrzny). Oznaczenie 25 x 3/4" x 25 określa kolejność przyłączy: pierwsze wejście PE 25 mm, środkowe wyjście gwintowane 3/4", drugie wyjście PE 25 mm. Konfiguracja ta umożliwia odgałęzienie instalacji z jednoczesnym podłączeniem urządzenia z gwintem zewnętrznym.

System mocowania pierścieniowego

Połączenie z rurą PE realizowane jest poprzez pierścień zaciskowy i nakrętkę dociskową. Po nasunięciu rury na trzon i dokręceniu nakrętki pierścień zaciska się równomiernie na rurze, zapewniając szczelność hydrauliczną i stabilność mechaniczną. Montaż nie wymaga klejenia, zgrzewania ani specjalistycznych narzędzi - wystarczy klucz do dokręcenia nakrętek.

Materiał PP i odporność

Korpus wykonany z polipropylenu (PP) charakteryzuje się odpornością na korozję, działanie chloru i innych środków dezynfekcyjnych stosowanych w wodzie pitnej. Materiał nie ulega degradacji pod wpływem wilgoci, nie rdzewieje i zachowuje parametry przez cały okres użytkowania instalacji. Temperatura pracy mieści się w zakresie typowym dla instalacji zimnej wody.

Parametry ciśnieniowe

Maksymalne ciśnienie robocze 1 MPa (10 bar) odpowiada wymaganiom większości instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej, gdzie typowe ciśnienie wynosi 0,3-0,6 MPa. Zapas wytrzymałości zapewnia bezpieczeństwo przy chwilowych wzrostach ciśnienia (uderzenia hydrauliczne).

Specyfikacja techniczna

Model	88855
Marka	FLO
Średnica przyłączy PE	25 x 25 mm
Rozmiar gwintu	G3/4" (F) - gwint wewnętrzny
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 bar)
Typ połączenia PE	Pierścień zaciskowy z nakrętką
Masa	89 g

Zastosowanie trójnika PE 25 x 3/4" x 25

- Odgałęzienia w instalacjach wodociągowych z rur PE 25 mm
- Podłączenie hydrantów ogrodowych lub punktów poboru wody
- Przyłączenie wodomierzy z gwintem G3/4" do instalacji PE
- Rozdzielanie instalacji na dwa obiegi z punktem pomiarowym
- Instalacje nawadniające w ogrodach i szklarniach
- Systemy zraszające w rolnictwie i ogrodnictwie
- Instalacje techniczne w budynkach gospodarczych

-
- Podłączenie urządzeń z przyłączem gwintowanym do sieci PE

Montaż i użytkowanie

Przygotowanie rury PE

Przed montażem należy wykonać prosty, gładki przekrój rury PE nożem do rur lub piłą. Fazowanie krawędzi ułatwia wsunięcie rury na trzon trójnika. Powierzchnia rury powinna być czysta i sucha. Po nasunięciu rury do oporu nakrętkę dokręca się ręcznie, a następnie kluczem – zazwyczaj wystarczy 1-1,5 obrotu po dojściu do oporu.

Przyłącze gwintowane

Gwint wewnętrzny G3/4" wymaga uszczelnienia taśmą teflonową (PTFE) lub sznurem uszczelniającym. Na gwint zewnętrzny elementu dokręcanego nawinąć 3-5 warstw taśmy w kierunku zgodnym z kierunkiem wkręcania. Dokręcić element kluczem, unikając nadmiernej siły, która mogłaby uszkodzić gniazdo gwintowe w korpusie PP.

Kontrola szczelności

Po uruchomieniu instalacji sprawdzić wszystkie połączenia pod kątem ewentualnych przecieków. W przypadku nieszczelności na przyłączach PE dokręcić nakrętkę o ćwierć obrotu. Jeśli przeciek występuje na gwincie, sprawdzić prawidłowość uszczelnienia taśmą teflonową. Regularnie kontrolować połączenia w pierwszych tygodniach użytkowania.

Kompatybilność z systemami instalacyjnymi

Trójnik przeznaczony jest do współpracy z rurami polietylenowymi PE o średnicy zewnętrznej 25 mm. Przed zakupem należy zweryfikować średnicę posiadanych rur – niektóre systemy PE mogą różnić się grubością ścianki. Przyłącze gwintowane G3/4" jest standardem w armaturze wodociągowej i kompatybilne z większością hydrantów, zaworów i wodomierzy dostępnych na rynku.