

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trojnik-pe-gz-25-x-12-x-25mm-88862-flo-p-46524.html>

Trójnik PE GZ 25 x 1/2" x 25mm 88862 Flo

Cena brutto	2,29 zł
Cena netto	1,86 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	88862
Kod producenta	88862
Kod EAN	5906083078125
Producent	Flo

Opis produktu

Trójnik PE GZ 25 x 1/2" x 25mm 88862 Flo

Trójnik polietylenowy z gwintem zewnętrznym 1/2 cala do rozgałęzienia instalacji wodnych PE. Element złączny umożliwiający podłączenie odgałęzienia z gwintem do głównej linii rurowej o średnicy 25 mm.

Wymiary przyłączy 25 x 1/2" x 25 mm

Materiał korpusu Polipropylen

Typ połączenia Zaciskowe + gwint

Model 88862

Charakterystyka techniczna trójnika PE GZ

Konstrukcja trójnika z gwintem zewnętrznym

Trójnik łączy dwa odcinki rury PE 25 mm z elementem gwintowanym 1/2 cala. Rozwiązanie stosowane w miejscach, gdzie konieczne jest odgałęzienie instalacji z możliwością podłączenia armatury gwintowanej, kurków lub przejść na inne średnice.

System połączeń zaciskowych

Złącze zaciskowe z pierścieniem dociskowym zapewnia szczelne połączenie z rurą PE bez konieczności spawania. Montaż wymaga jedynie dokręcenia nakrętki z odpowiednim momentem, co eliminuje potrzebę stosowania specjalistycznych narzędzi.

Materiał wykonania - polipropylen

Polipropylen charakteryzuje się odpornością na korozję chemiczną, stabilnością wymiarową oraz wytrzymałością mechaniczną. Materiał zachowuje parametry w szerokim zakresie temperatur, co zapewnia trwałość połączenia w instalacjach wodnych.

Kompatybilność z rurami PE

Trójnik przeznaczony do współpracy z rurami polietylenowymi PE o średnicy zewnętrznej 25 mm. Przed montażem należy sprawdzić zgodność średnicy rury z wymiarami złącza oraz stan końcówek rury - powinny być czyste, proste i pozbawione zadziorów.

Specyfikacja techniczna

Producent	Flo
Model	88862
Typ złączki	Trójnik PE z gwintem zewnętrznym
Wymiary przyłączy	25 mm x 1/2" GZ x 25 mm
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Typ połączenia bocznego	Gwint zewnętrzny 1/2"
Typ połączenia głównego	Zaciskowe z pierścieniem
Średnica rury PE	25 mm (zewnętrzna)

Zastosowanie trójnika PE z gwintem

- Instalacje wodociągowe w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Systemy nawadniania ogrodów, terenów zielonych i upraw rolniczych
- Rozdzielnie wody w instalacjach przemysłowych i technologicznych
- Podłączenie punktów poboru wody z armaturą gwintowaną
- Rozgałęzienia instalacji wody pitnej i użytkowej
- Przyłączenie zaworów odcinających i regulacyjnych
- Instalacje deszczowe i systemy retencji wody
- Sieci wodne w gospodarstwach rolnych i ogrodniczych

Montaż i użytkowanie

Przygotowanie do montażu

Przed montażem należy oczyścić końcówki rur PE z zanieczyszczeń i sprawdzić, czy przekrój jest prostopadły do osi rury. Usunąć ewentualne zadziory i nierówności. Sprawdzić stan uszczelek w złączu zaciskowym - powinny być elastyczne i nieuszkodzone.

Procedura montażu trójnika zaciskowego

Nałożyć nakrętkę zaciskową na rurę, następnie pierścień zaciskowy skierowany ścięciem w stronę nakrętki. Wsunąć rurę do oporu w korpus trójnika i dokręcić nakrętkę ręcznie, a następnie kluczem z odpowiednim momentem. Nie przekręcać nadmiernie, aby nie uszkodzić pierścienia. Połączenie gwintowane zabezpieczyć uszczelką lub taśmą teflonową.

Kontrola szczelności instalacji

Po montażu przeprowadzić próbę ciśnieniową instalacji zgodnie z obowiązującymi normami. Sprawdzić wszystkie połączenia pod kątem ewentualnych przecieków. Kontrolę szczelności wykonać przy ciśnieniu roboczym oraz przy ciśnieniu próbnym określonym dla danego typu instalacji.

Elementy uzupełniające instalację PE

Do kompleksowej instalacji wodnej z rur PE mogą być potrzebne dodatkowe elementy: łączniki proste PE, kolanka PE, zaślepki, kurki kulowe gwintowane, adaptory przejściowe, obejmy naprawcze oraz rury PE w odpowiednich średnicach i klasach ciśnieniowych.