

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trojnik-pp-gw-32mm-x-12-x-32mm-88900-flo-p-48804.html>

trójnik PP GW 32mm x 1/2" x 32mm 88900 FLO

Cena brutto	4,11 zł
Cena netto	3,34 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88900
Kod producenta	88900
Kod EAN	5906083081316
Producent	Flo

Opis produktu

Trójnik PP GW 32mm x 1/2" x 32mm FLO 88900

Trójnik polipropylenowy z gwintem wewnętrznym do rozgałęziania instalacji wodnych. Element łączy rury PE o średnicy 32 mm z przyłączem gwintowanym G1/2", umożliwiając podłączenie dodatkowego odbiornika lub rozdzielenie strumienia wody w systemie.

Średnica przyłączy 32 x 32 mm

Gwint G1/2" (wewnętrzny)

Materiał Polipropylen (PP)

Ciśnienie robocze do 1 MPa (10 bar)

Charakterystyka trójnika polipropylenowego z gwintem

Konstrukcja z pierścieniem zaciskowym

Połączenie rury z trójnikiem realizowane jest przez pierścień zaciskowy i nakrętkę dociskową. System zapewnia szczelność hydrauliczną bez konieczności stosowania uszczelek dodatkowych. Montaż nie wymaga specjalistycznych narzędzi — wystarczy klucz nastawny.

Odporność polipropylenu na korozję

Materiał PP charakteryzuje się odpornością na działanie wody pitnej, substancji chemicznych i procesów korozyjnych. W przeciwieństwie do metalowych łączników nie utlenia się, co przekłada się na długotrwałą eksploatację bez degradacji parametrów hydraulicznych.

Gwint G1/2" do armatury i urządzeń

Środkowe przyłącze gwintowane G1/2" (gwint calowy wewnętrzny) umożliwia bezpośrednie podłączenie standardowej armatury — zaworów odcinających, manometrów, czujników ciśnienia lub węży elastycznych. Format G1/2" jest normą w instalacjach domowych i przemysłowych.

Wytrzymałość na ciśnienie do 10 bar

Maksymalne ciśnienie robocze 1 MPa (10 bar) pozwala stosować trójnik w instalacjach wodociągowych o standardowych parametrach. Wartość ta odpowiada typowemu ciśnieniu w sieciach miejskich (3-6 bar) z zapasem wytrzymałości na skoki ciśnienia.

Specyfikacja techniczna

Producent	FLO
Symbol katalogowy	88900
Typ złączki	Trójnik PP z gwintem wewnętrznym
Średnica przyłączy bocznych	32 × 32 mm (rury PE)
Rozmiar gwintu środkowego	G1/2" (1/2 cala, gwint wewnętrzny)
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
System połączenia	Pierścień zaciskowy + nakrętka dociskowa
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 bar)
Masa	154 g

Zastosowanie trójnika PP z gwintem G1/2"

- Rozgałęzienia instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Podłączenie dodatkowych punktów poboru wody w systemach PE
- Instalacja zaworów odcinających w liniach rozdzielczych
- Montaż manometrów i czujników ciśnienia w instalacjach technologicznych
- Systemy nawadniające w ogrodnictwie i rolnictwie
- Instalacje przemysłowe wymagające rozdzielania strumienia cieczy

-
- Modernizacja istniejących instalacji z rur PE

Montaż trójnika z pierścieniem zaciskowym

Przed montażem należy obciąć rurę PE prostopadle i usunąć zadziory. Rurę wprowadza się do korpusu trójnika do oporu, następnie nakłada pierścień zaciskowy i dokręca nakrętkę momentem zapewniającym szczelność (bez nadmiernego docisku, który mógłby uszkodzić gwint). Połączenie gwintowe G1/2" wymaga uszczelnienia taśmą teflonową lub pastą uszczelniającą zgodnie z normą dla gwintów rurowych.

Kompatybilność i dobór średnicy

Trójnik przeznaczony jest do rur PE o średnicy zewnętrznej 32 mm. Przed zakupem należy zweryfikować średnicę istniejącej instalacji — producenci stosują oznaczenia DN (średnica nominalna) lub wymiar zewnętrzny w milimetrach. Przyłącze gwintowe G1/2" odpowiada średnicy nominalnej DN15 (1/2 cala), co jest standardem dla armatury domowej — baterii umywalkowych, zaworów napełniających, filtrów wody.

W przypadku konieczności połączenia z rurami o innych średnicach lub gwintach należy zastosować odpowiednie redukcje lub adaptery gwintowe.

Produkty uzupełniające instalację

Do kompletnej instalacji mogą być potrzebne: rury PE 32 mm, zaślepki końcowe, kolana 90°, mufy proste, zawory odcinające G1/2", taśma teflonowa do uszczelek gwintowych, obejmy mocujące do ścian.