

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trojnik-pp-gz-32-mm-x-1-1/4-x-32mm-88908-flo-p-48810.html>

trójnik pp gz 32 mm x 1-1/4" x 32mm 88908 FLO

Cena brutto	4,17 zł
Cena netto	3,39 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88908
Kod producenta	88908
Kod EAN	5906083081378
Producent	Flo

Opis produktu

Trójnik PP GZ 32 mm x 1-1/4" x 32 mm FLO 88908

Trójnik polipropylenowy z gwintem zewnętrznym przeznaczony do rozgałęziania instalacji wodociągowych z rur PE. Element łączący pozwala na wyprowadzenie odgałęzienia z gwintem G1-1/4" z głównej linii o średnicy 32 mm.

Średnica przyłączy 32 x 32 mm

Gwint środkowy G1-1/4" (M)

Materiał Polipropylen (PP)

Ciśnienie robocze do 1 MPa

Charakterystyka trójnika polipropylenowego

Konstrukcja z polipropylenu

Materiał PP zapewnia odporność na korozję, związki chemiczne obecne w wodzie oraz stabilność wymiarową w zakresie temperatur instalacji wodociągowych. Polipropylen nie ulega degradacji pod wpływem wilgoci i nie wymaga konserwacji.

System zaciskowy z pierścieniem

Pierścień zaciskowy umożliwia mechaniczne połączenie z rurą PE bez konieczności użycia specjalistycznych narzędzi. Dokręcenie nakrętki zapewnia szczelność hydrauliczną poprzez równomierne dociśnięcie rury do korpusu trójnika.

Gwint zewnętrzny G1-1/4"

Gwint stożkowy typu G (gwint cylindryczny) o wymiarze 1-1/4 cala pozwala na połączenie z armaturą, kurkami kulowymi, zaworami lub przejściami na inne średnice. Format gwintu zgodny z normami instalacyjnymi.

Wytrzymałość na ciśnienie 1 MPa

Maksymalne ciśnienie robocze 1 MPa (10 barów) pozwala na zastosowanie w standardowych instalacjach wodociągowych domowych i przemysłowych. Konstrukcja wytrzymuje typowe obciążenia hydrauliczne bez ryzyka rozszczelnienia.

Specyfikacja techniczna

Model	88908
Producent	FLO
Typ produktu	Trójnik PP z gwintem zewnętrznym
Materiał wykonania	Polipropylen (PP)
Średnica przyłączy bocznych	32 x 32 mm
Gwint środkowy	G1-1/4" zewnętrzny (M)
Typ rur	Rury PE (polietylenowe)
System połączenia	Zacisk mechaniczny z pierścieniem
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa (10 bar)
Masa	155 g

Zastosowanie trójnika PP GZ 32 mm

- Rozgałęzianie instalacji wodociągowych z rur PE 32 mm
- Podłączenie zaworów odcinających na odgałęzieniach
- Wyprowadzenie punktu poboru wody z gwintem 1-1/4"
- Instalacje wodne w budynkach mieszkalnych i użytkowych
- Systemy nawadniające w ogrodach i szklarniach
- Instalacje przemysłowe o ciśnieniu do 1 MPa
- Łączenie linii zasilających z armaturą gwintowaną
- Modernizacja istniejących instalacji PE

Montaż i użytkowanie

Sposób montażu

Rurę PE należy obciąć prostopadłe i oczyścić z zadziorów. Nakrętkę i pierścień zaciskowy nasunąć na rurę, następnie wprowadzić rurę do korpusu trójnika do oporu. Nakrętkę dokręcić ręcznie, a następnie dokończyć montaż kluczem, unikając nadmiernego dokręcenia, które mogłoby uszkodzić pierścień. Gwint zewnętrzny uszczelnić taśmą teflonową lub pastą uszczelniającą przed wkręceniem armatury.

Kompatybilność z rurami

Trójnik przeznaczony jest wyłącznie do rur PE o średnicy zewnętrznej 32 mm. Przed montażem należy sprawdzić zgodność wymiarów rury z korpusem trójnika. Nie stosować z rurami PVC, PP-R ani innymi materiałami o odmiennych właściwościach mechanicznych.

Warunki eksploatacji

Trójnik może pracować w instalacjach z wodą pitną, techniczną oraz roztworami o neutralnym pH. Temperatura medium nie powinna przekraczać 40°C dla zachowania pełnej wytrzymałości mechanicznej. Instalację należy zabezpieczyć przed zamarznięciem wody, które mogłoby spowodować pęknięcie korpusu.

Produkty powiązane

Do kompletu instalacji warto rozważyć: rury PE 32 mm w odpowiedniej długości, zawory kulowe z gwintem 1-1/4", kolanka i łączniki PE 32 mm, taśmę teflonową do uszczelniania gwintów oraz opaski zaciskowe jako dodatkowe zabezpieczenie połączeń.

...