



ZAWÓR KULOWY 32X32MM PP

Cena brutto	8,70 zł
Cena netto	7,07 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88961
Kod producenta	88961
Kod EAN	5906083110351
Producent	Flo

Opis produktu

Zawór kulowy 32x32mm PP – model 88961

Zawór kulowy z polipropylenu przeznaczony do łączenia rur PE i PP w instalacjach wodnych. Wyposażony w system połączenia zaciskowego zapewniającego szczelność hydrauliczną przy ciśnieniu roboczym do 16 bar.

Średnica przyłącza 32x32 mm

Materiał korpusu Polipropylen (PP)

Ciśnienie robocze Do 16 bar

Typ połączenia Zaciskowe

Charakterystyka techniczna zaworu kulowego PP

Połączenie zaciskowe kompresyjne

Pierścień zaciskowy obejmuje rurę po dokręceniu nakrętki, tworząc szczelne połączenie odporne na wibracje i zmiany ciśnienia. Montaż nie wymaga specjalistycznych narzędzi ani spawania.

Korpus z polipropylenu

Polipropylen charakteryzuje się odpornością chemiczną, stabilnością wymiarową i niską masą właściwą. Materiał nie koroduje, co eliminuje ryzyko zanieczyszczenia wody produktami korozji.

Odporność na promieniowanie UV

Stabilizatory UV w strukturze polipropylenu zapobiegają degradacji materiału pod wpływem promieniowania słonecznego, co umożliwia montaż na zewnątrz bez dodatkowej osłony.

Ciśnienie robocze 16 bar

Parametr określa maksymalne bezpieczne ciśnienie pracy zaworu. Wartość 16 bar odpowiada większości instalacji domowych (2-6 bar) oraz systemom przemysłowym o podwyższonym ciśnieniu.

Specyfikacja techniczna

Model	88961
Nazwa produktu	Zawór kulowy 32x32mm PP
Producent	Flo
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Średnica nominalna	32x32 mm
Typ połączenia	Zaciskowe (kompresyjne)
Maksymalne ciśnienie robocze	16 bar
Kompatybilność	Rury PE, PP o średnicy zewnętrznej 32 mm
Odporność UV	Tak

Zastosowanie zaworu kulowego 32mm

- Instalacje wodociągowe w budynkach mieszkalnych i gospodarczych
- Systemy nawadniania ogrodów i terenów zielonych
- Instalacje irygacyjne w rolnictwie i ogrodnictwie
- Sieci wodne w obiektach przemysłowych
- Systemy basenowe wymagające kontroli przepływu
- Instalacje fontann i elementów wodnych
- Rozdzielnie wody w systemach wielopunktowych
- Modernizacja istniejących instalacji z rur PE/PP

Montaż i użytkowanie zaworu zaciskowego

Procedura montażu połączenia zaciskowego

Rurę należy oczyścić i obciąć prostopadłe do osi. Po nałożeniu nakrętki i pierścienia zaciskowego na rurę, wprowadzić ją do oporu w gniazdo zaworu. Dokręcić nakrętką z momentem zapewniającym szczelność – pierścień zaciskowy dociska rurę do powierzchni wewnętrznej gniazda.

Weryfikacja kompatybilności

Zawór przeznaczony jest do rur o średnicy zewnętrznej 32 mm wykonanych z PE lub PP. Przed montażem należy sprawdzić średnicę zewnętrzną rury oraz stan jej powierzchni – zarysowania mogą obniżyć szczelność połączenia zaciskowego.

Eksploatacja i konserwacja

Zawór nie wymaga konserwacji w trakcie eksploatacji. Okresowo należy sprawdzać szczelność połączeń zaciskowych, szczególnie po zmianach temperatury. W instalacjach sezonowych zaleca się odwodnienie przed okresem zimowym.

Produkty powiązane z zaworami kulowymi PP

Do instalacji z zaworami kulowymi 32mm mogą być potrzebne: rury PE/PP 32mm, złączki redukcyjne przy zmianie średnicy, zaślepki końcowe, dodatkowe pierścienie zaciskowe oraz klucze do dokręcania nakrętek w trudno dostępnych miejscach.