



ZAWÓR KULOWY 1 1/4"X 1 1/4" PP

Cena brutto	7,37 zł
Cena netto	5,99 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88969
Kod producenta	88969
Kod EAN	5906083110436
Producent	Flo

Opis produktu

Zawór kulowy 1 1/4" x 1 1/4" PP Flo - model 88969

Zawór kulowy z polipropylenu przeznaczony do instalacji wodnych z rurami PE i PP. Konstrukcja z gwintami wewnętrznymi żeńskimi umożliwia bezpośrednie połączenie z elementami instalacji o średnicy nominalnej 1 1/4 cala.

Rozmiar przyłączy 1 1/4" x 1 1/4"

Materiał korpusu Polipropylen PP

Ciśnienie robocze do 16 bar

Typ gwintu Wewnętrzny żeński

Charakterystyka techniczna zaworu kulowego PP

Konstrukcja z polipropylenu

Korpus wykonany z PP zapewnia odporność chemiczną na substancje występujące w wodzie oraz na korozję. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na temperatury do 95°C oraz stabilnością wymiarową w szerokim zakresie warunków pracy.

Ciśnienie robocze 16 bar

Parametr ten określa maksymalne ciśnienie, przy którym zawór może pracować w sposób ciągły. Wartość 16 bar odpowiada

standardowym wymaganiom instalacji wodociągowych oraz systemów nawadniających o zwiększonym ciśnieniu.

Odporność na promieniowanie UV

Stabilizacja UV polipropylenu zapobiega degradacji materiału pod wpływem ekspozycji na światło słoneczne. Parametr istotny w przypadku instalacji zewnętrznych, naziemnych systemów nawadniających oraz elementów narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Gwint wewnętrzny z tworzywa

Gwinty żeńskie wykonane z polipropylenu umożliwiają połączenie z końcówkami gwintowanymi rur PE/PP lub z przyłączami metalowymi. Konstrukcja ta eliminuje ryzyko korozji galwanicznej i ułatwia montaż bez użycia specjalistycznych narzędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	88969
Marka	Flo
Typ zaworu	Kulowy żeński/żeński
Rozmiar przyłączy	1 1/4" x 1 1/4"
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Materiał gwintu	Tworzywo sztuczne
Maksymalne ciśnienie pracy	16 bar
Odporność UV	Tak
Przeznaczenie	Rury PE, PP w instalacjach wodnych

Zastosowanie zaworu kulowego PP 1 1/4"

- Instalacje wodociągowe wewnętrzne i zewnętrzne z rurami polietylenowymi PE
- Systemy nawadniające ogrody, szklarnie i uprawy rolnicze
- Przyłącza studni głębinowych i systemów poboru wody
- Instalacje technologiczne w przemyśle spożywczym i chemicznym
- Sieci wodne w obiektach gospodarczych i fermach hodowlanych
- Systemy zraszania i mikro-nawadniania
- Punkty odbioru wody w instalacjach rozległych
- Węzły odcinające w instalacjach przeciwpożarowych niskiego ciśnienia

Sprawdzenie kompatybilności

Przed montażem należy zweryfikować średnicę nominalną rur (DN 32 odpowiada 1 1/4") oraz typ gwintu. Zawór wymaga połączenia z elementami posiadającymi gwint zewnętrzny (męski) o rozmiarze 1 1/4". W przypadku rur bez gwintu konieczne jest użycie

odpowiednich złączek przejściowych PE/PP z gwintem zewnętrznym.

Montaż i eksploatacja

Montaż zaworu kulowego PP należy przeprowadzić z użyciem taśmy teflonowej lub uszczelki na gwincie. Moment dokręcania powinien być dostosowany do wytrzymałości tworzywa – nadmierna siła może spowodować pęknięcie gwintu. Zalecane jest dokręcanie ręczne z delikatnym dociągnięciem kluczem.

Podczas eksploatacji należy unikać gwałtownego zamykania zaworu przy wysokim ciśnieniu – może to prowadzić do uderzenia hydraulicznego w instalacji. Zawór kulowy umożliwia pełne otwarcie lub zamknięcie przepływu poprzez obrót dźwigni o 90 stopni.

Konserwacja

Zawory z polipropylenu nie wymagają smarowania ani specjalnej konserwacji. W przypadku instalacji sezonowych (np. nawadnianie ogrodów) należy przed zimą odvodnić instalację, aby zapobiec uszkodzeniu zaworu przez zamarzającą wodę. Polipropylen zachowuje elastyczność w niskich temperaturach, jednak lód może uszkodzić mechanizm kulowy.

Elementy uzupełniające instalację

Do kompletnej instalacji z zaworami PP 1 1/4" mogą być potrzebne: złączki przejściowe PE/PP z gwintem zewnętrznym, kolanka i trójniki PP, taśma teflonowa do uszczelniania gwintów, obejmy mocujące dla rur PE oraz końcówki zaciskowe do rur polietylenowych.