



ZAWÓR KULOWY 1"X 1" PP

Cena brutto	5,78 zł
Cena netto	4,70 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88968
Kod producenta	88968
Kod EAN	5906083110429
Producent	Flo

Opis produktu

Zawór kulowy 1" x 1" PP Flo – model 88968

Zawór kulowy żeński/żeński wykonany z polipropylenu, przeznaczony do łączenia rur PE i PP w instalacjach wodnych. Konstrukcja kulowa zapewnia precyzyjną regulację przepływu wody w systemach o ciśnieniu roboczym do 16 bar.

Typ gwintu **Żeński/żeński 1"**

Materiał korpusu **Polipropylen PP**

Ciśnienie robocze **do 16 bar**

Odporność UV **Tak**

Charakterystyka zaworu kulowego PP

Konstrukcja kulowa z polipropylenu

Korpus wykonany z polipropylenu charakteryzuje się odpornością chemiczną na substancje zawarte w wodzie oraz odpornością mechaniczną na uderzenia. Zawór kulowy umożliwia szybkie otwarcie i zamknięcie przepływu poprzez obrót dźwigni o 90 stopni, co ułatwia obsługę instalacji.

Gwint wewnętrzny 1" x 1"

Gwint żeński o średnicy 1 cala z obu stron zaworu zapewnia kompatybilność ze standardowymi złączkami, przyłączami i rurami PE/PP stosowanymi w instalacjach wodnych. Gwint wykonany z tworzywa sztucznego ułatwia montaż bez konieczności stosowania siły nadmiernej.

Ciśnienie robocze do 16 bar

Maksymalne ciśnienie robocze 16 bar (1,6 MPa) pozwala na zastosowanie zaworu w instalacjach domowych (typowo 3-6 bar), systemach nawadniania (2-4 bar) oraz sieciach wodociągowych o podwyższonym ciśnieniu. Wytrzymałość ta zapewnia bezpieczną pracę bez ryzyka pęknięcia korpusu.

Odporność na promieniowanie UV

Stabilizatory UV dodane do polipropylenu chronią materiał przed degradacją pod wpływem promieniowania słonecznego. Zawór może być stosowany w instalacjach zewnętrznych bez ryzyka kruchości, przebarwień czy utraty właściwości mechanicznych w czasie.

Specyfikacja techniczna

Model	88968
Marka	Flo
Typ zaworu	Kulowy
Konfiguracja gwintu	Żeński/żeński (wewnętrzny z obu stron)
Rozmiar gwintu	1" x 1" (DN 25)
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Maksymalne ciśnienie robocze	16 bar (1,6 MPa)
Odporność na UV	Tak
Przeznaczenie	Łączenie rur PE i PP w instalacjach wodnych

Zastosowanie zaworu kulowego 1"

- Instalacje wodne w budynkach mieszkalnych – połączenie rur PE do sieci wodociągowej
- Systemy nawadniania ogrodów – regulacja przepływu wody do stref zraszaczy
- Instalacje rolnicze – systemy pojenia zwierząt, nawadnianie upraw
- Sieci wodociągowe – rozdzielnie wody w obrębie posesji
- Instalacje grzewcze – odcinanie sekcji rurociągów z tworzyw sztucznych
- Systemy filtracji wody – montaż przed i za urządzeniami filtrującymi
- Instalacje przemysłowe – wszędzie tam, gdzie wymagane jest łączenie rur PP/PE
- Zbiorniki i studnie – regulacja poboru wody z pojemników

Montaż i użytkowanie

Przygotowanie do montażu

Przed montażem należy sprawdzić, czy średnica gwintu zewnętrznego na rurze lub złączce odpowiada gwintowi wewnętrznemu 1" zaworu. Gwint należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Zaleca się stosowanie taśmy teflonowej lub uszczelki na gwincie zewnętrznym, aby zapewnić szczelność połączenia.

Sposób montażu

Zawór należy wkręcić ręcznie na gwint zewnętrzny rury lub złączki, dokręcając z umiarkowaną siłą. Nie należy stosować nadmiernego momentu obrotowego, ponieważ gwint z tworzywa może ulec uszkodzeniu. Po zamontowaniu warto sprawdzić szczelność połączenia, uruchamiając przepływ wody przy zamkniętym zaworze, a następnie otwierając go stopniowo.

Obsługa zaworu kulowego

Zawór otwiera się i zamyka poprzez obrót dźwigni o 90 stopni. Pozycja równoległa do osi rury oznacza otwarcie pełne, pozycja prostopadła – zamknięcie. Zawór kulowy nie jest przeznaczony do regulacji przepływu w pozycji pośredniej – długotrwała praca w takim ustawieniu może prowadzić do uszkodzenia uszczelki na kuli.

Konserwacja

Zawory PP nie wymagają smarowania ani specjalnej konserwacji. Zaleca się okresowe sprawdzanie szczelności połączeń gwintowych, szczególnie po zimie w instalacjach zewnętrznych. W przypadku instalacji sezonowych (np. nawadnianie) należy przed zimą opróżnić zawór z wody, aby uniknąć pęknięcia korpusu przy zamarzaniu.

Kompatybilność z systemami rur

Zawór kulowy 1" x 1" PP współpracuje z rurami PE (polietylenowymi) oraz PP (polipropylenowymi) poprzez złączki gwintowane. Do podłączenia rur bez gwintu konieczne jest zastosowanie odpowiednich łączników, takich jak złączki zaciskowe PE z gwintem zewnętrznym 1" lub mufy gwintowane PP.