



## ZAWÓR KULOWY 1 1/2"X 1 1/2" PP

Cena brutto	<b>11,06 zł</b>
Cena netto	<b>8,99 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>88970</b>
Kod producenta	<b>88970</b>
Kod EAN	<b>5906083110443</b>
Producent	<b>Flo</b>

### Opis produktu

#### Zawór kulowy 1 1/2" PP - Model 88970 Flo

Zawór kulowy z polipropylenu o średnicy 1 1/2 cala z gwintem wewnętrznym żeńskim/żeńskim. Element armatury przeznaczony do regulacji przepływu wody w instalacjach z rur PE i PP, charakteryzujący się odpornością na korozję i promieniowanie UV.

Rozmiar gwintu 1 1/2" GW/GW

Materiał korpusu Polipropylen PP

Ciśnienie robocze do 16 bar

Odporność UV Tak

### Charakterystyka techniczna zaworu kulowego PP

#### Konstrukcja z polipropylenu

Korpus wykonany z PP zapewnia odporność chemiczną i brak korozji w kontakcie z wodą. Materiał charakteryzuje się niską wagą przy zachowaniu wytrzymałości mechanicznej, co ułatwia montaż w instalacjach wodociągowych i nawadniających.

#### Gwint wewnętrzny 1 1/2"

Konfiguracja żeński/żeński pozwala na bezpośrednie połączenie z rurami PE i PP wyposażonymi w złączki gwintowane. Średnica nominalna DN40 odpowiada przepływowi w instalacjach średniej wielkości, typowych dla systemów ogrodowych i gospodarczych.

### Ciśnienie robocze do 16 bar

Parametr PN16 oznacza zdolność do pracy w systemach o ciśnieniu do 1,6 MPa w temperaturze 20°C. Wartość ta przewyższa typowe ciśnienie w instalacjach domowych (3-6 bar), zapewniając zapas bezpieczeństwa w zmiennych warunkach eksploatacyjnych.

### Odporność na promieniowanie UV

Stabilizacja przeciwsłoneczna polipropylenu zapobiega degradacji materiału pod wpływem ultrafioletu. Rozwiązanie umożliwia montaż nadziemny bez obawy o utratę właściwości mechanicznych w ciągu kilku sezonów eksploatacji.

## Specyfikacja techniczna

Model	88970
Producent	Flo
Typ zaworu	Kulowy
Rozmiar nominalny	1 1/2" (DN40)
Typ gwintu	Wewnętrzny żeński/żeński
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Maksymalne ciśnienie robocze	16 bar (PN16)
Odporność na UV	Tak
Przeznaczenie	Rury PE, PP w instalacjach wodnych

## Zastosowanie zaworu kulowego 1 1/2" PP

- Systemy nawadniania kropelkowego i deszczownianego w ogrodach przydomowych
- Instalacje irygacyjne na plantacjach i w szklarniach
- Rozdzielnie wody w gospodarstwach rolnych
- Domowe instalacje wodociągowe z rur polietylenowych
- Systemy zasilania oczek wodnych i fontann ogrodowych
- Instalacje przemysłowe do transportu wody technologicznej
- Punkty poboru wody w halach produkcyjnych
- Systemy recyrkulacji wody w obiektach hodowlanych

## Montaż i kompatybilność

### Sposób połączenia

---

Zawór wymaga złązek gwintowanych z gwintem zewnętrznym 1 1/2" po obu stronach. W przypadku rur PE i PP stosuje się kolanka lub trójniki z mosiądzu lub tworzywa z odpowiednim gwintem. Uszczelnienie realizowane za pomocą taśmy teflonowej lub uszczelki gumowej, w zależności od typu złączki.

### **Parametry eksploatacyjne**

Temperatura medium roboczego nie powinna przekraczać 60°C dla zachowania pełnych właściwości mechanicznych polipropylenu. W instalacjach z wodą pitną należy stosować zawory posiadające odpowiednie atesty higieniczne. Regularne sprawdzanie szczelności połączeń gwintowanych zalecane co sezon.