



## ZAWÓR KULOWY 32MM X 1" PP

Cena brutto	<b>7,18 zł</b>
Cena netto	<b>5,84 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta — wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>88965</b>
Kod producenta	<b>88965</b>
Kod EAN	<b>5906083110399</b>
Producent	<b>Flo</b>

### Opis produktu

#### Zawór kulowy 32mm x 1" PP - model 88965

Zawór kulowy z polipropylenu przeznaczony do łączenia rur PE i PP w instalacjach wodnych. Element armatury umożliwiający kontrolę przepływu wody w systemach domowych, przemysłowych i rolniczych.

Przyłącze do rury 32 mm

Gwint zewnętrzny 1 cal

Ciśnienie robocze do 16 bar

Materiał Polipropylen PP

### Charakterystyka zaworu kulowego PP 32mm

#### Konstrukcja z polipropylenu

Materiał PP charakteryzuje się odpornością na korozję chemiczną i mechaniczną. W przeciwieństwie do metalowych zaworów nie rdzewieje i nie wymaga dodatkowej ochrony powierzchni. Polipropylen zachowuje parametry w temperaturach od -10°C do +60°C.

## Parametry ciśnieniowe 16 bar

Ciśnienie robocze 16 bar (1,6 MPa) oznacza możliwość zastosowania w standardowych instalacjach wodociągowych oraz systemach nawadniania pracujących pod zwiększonym ciśnieniem. Dla porównania: typowe ciśnienie w sieci miejskiej wynosi 2-6 bar.

## Odporność na promieniowanie UV

Dodatki stabilizujące w polipropylenie chronią przed degradacją pod wpływem światła słonecznego. Zawór może pracować w instalacjach zewnętrznych bez osłony przez cały okres eksploatacji bez utraty szczelności i wytrzymałości mechanicznej.

## Połączenie hybrydowe 32mm / 1"

Przyłącze 32mm umożliwia montaż bezpośrednio do rury PE lub PP, natomiast gwint zewnętrzny 1 cal pozwala na połączenie z armaturą gwintowaną. Takie rozwiązanie eliminuje konieczność stosowania dodatkowych złączek przejściowych.

## Specyfikacja techniczna

Model produktu	88965
Typ zaworu	Kulowy, męski
Średnica przyłącza do rury	32 mm
Rozmiar gwintu zewnętrznego	1 cal (DN25)
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Maksymalne ciśnienie pracy	16 bar (1,6 MPa)
Odporność na UV	Tak
Zastosowanie	Rury PE, PP
Marka	Flo

## Zastosowanie zaworu kulowego 32mm

- Systemy nawadniania kropelkowego i deszczownianego w ogrodach
- Instalacje wodociągowe w budynkach mieszkalnych i gospodarczych
- Systemy irygacyjne w szklarniach i tunelach foliowych
- Instalacje wodne w fermach i gospodarstwach rolnych
- Łączenie rur PE i PP w instalacjach zewnętrznych
- Punkty odbioru wody w instalacjach przemysłowych
- Systemy rozprowadzania wody w obiektach sportowych
- Instalacje technologiczne w zakładach przetwórstwa

## Jak sprawdzić kompatybilność z instalacją

---

Przed montażem należy zweryfikować średnicę zewnętrzną rury (32mm) oraz typ gwintu na elemencie docelowym (gwint cylindryczny 1 cal). Zawór współpracuje z rurami PE oraz PP o średnicy zewnętrznej 32mm. Do montażu na rurze wymagane są złączki zaciskowe lub zgrzewalne odpowiednie dla polipropylenu.

## Montaż i użytkowanie

---

Zawór kulowy 32mm montuje się poprzez połączenie przyłącza z rurą PE/PP za pomocą złączki zaciskowej lub zgrzewalnej. Gwint zewnętrzny 1 cal łączy się z armaturą gwintowaną z uszczelką. Podczas montażu należy unikać nadmiernego dokręcania, które może uszkodzić gwint polipropylenu.

Kulowy mechanizm zamknięcia zapewnia pełne otwarcie lub zamknięcie przepływu obrotem dźwigni o 90 stopni. W pozycji otwartej dźwignia jest równoległa do rury, w pozycji zamkniętej - prostopadła. Zawór nie wymaga konserwacji poza okresową kontrolą szczelności połączeń.

### Parametry eksploatacyjne

Zawór pracuje w temperaturach od -10°C do +60°C. Nie jest przeznaczony do mediów agresywnych chemicznie ani oleistych. Przed sezonem zimowym w instalacjach nieogrzewanych należy opróżnić zawór z wody, aby uniknąć pęknięcia przy zamarzaniu.

### Produkty powiązane z zaworami kulowymi PP

Do kompletnej instalacji mogą być potrzebne: złączki zaciskowe 32mm, redukcje gwintowe, taśma uszczelniająca PTFE, rury PE 32mm, obejmy mocujące, dodatkowe zawory kulowe do rozgałęzień instalacji.