



ZAWÓR KULOWY 1/2" X 1/2" PP

Cena brutto	2,69 zł
Cena netto	2,19 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88985
Kod producenta	88985
Kod EAN	5906083110504
Producent	Flo

Opis produktu

Zawór kulowy 1/2" x 1/2" PP Flo – model 88985

Zawór kulowy z polipropylenu z gwintem zewnętrznym 1/2 cala przeznaczony do instalacji wodnych z rurami PE i PP. Konstrukcja odporna na promieniowanie UV umożliwia montaż w systemach zewnętrznych.

Typ gwintu **Męski 1/2" x 1/2"**

Materiał korpusu **Polipropylen (PP)**

Ciśnienie robocze **do 16 bar**

Odporność UV **Tak**

Charakterystyka zaworu kulowego PP

Konstrukcja z polipropylenu

Korpus wykonany z PP zapewnia odporność na korozję chemiczną i biologiczną. Materiał nie ulega degradacji w kontakcie z wodą, co przekłada się na długotrwałą szczelność połączeń. Polipropylen charakteryzuje się niższą masą niż metal, co ułatwia transport i montaż.

Gwint zewnętrzny 1/2 cala

Gwint męski o średnicy nominalnej 1/2" (DN15) umożliwia połączenie z kształtkami, rurami i innymi elementami armatury o standardowych wymiarach. Rozmiar ten odpowiada przewodom o przepływie do około 15-20 l/min, co wystarcza w większości instalacji domowych i ogrodowych.

Ciśnienie robocze 16 bar

Parametr określa maksymalne ciśnienie, przy którym zawór zachowuje pełną szczelność. 16 bar (1,6 MPa) przekracza typowe ciśnienie w instalacjach wodociągowych (3-6 bar), zapewniając margines bezpieczeństwa. Zawór nadaje się do systemów z pompami podnoszącymi ciśnienie.

Stabilizacja UV

Dodatki stabilizujące w polipropylenie chronią materiał przed degradacją fotochemiczną pod wpływem promieniowania słonecznego. Dzięki temu zawór zachowuje parametry mechaniczne podczas eksploatacji na zewnątrz budynków – w systemach nawadniania, instalacjach ogrodowych czy na tarasach.

Specyfikacja techniczna

Model	88985
Producent	Flo
Typ armatury	Zawór kulowy
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Typ gwintu	Męski/męski (gwint zewnętrzny)
Rozmiar przyłączy	1/2" x 1/2" (DN15)
Maksymalne ciśnienie robocze	16 bar (1,6 MPa)
Odporność na UV	Tak (stabilizacja UV)
Kompatybilność	Rury PE, PP
Zastosowanie	Instalacje wodne, nawadnianie

Zastosowanie zaworu kulowego 1/2"

- Systemy nawadniania ogrodowego – rozdzielanie i odcinanie linii zasilających
- Instalacje wodociągowe z rur polietylenowych PE
- Sieci z rur polipropylenowych PP w pomieszczeniach technicznych
- Podłączenia do zbiorników retencyjnych i deszczówki
- Instalacje na tarasach i balkonach wymagające odporności UV
- Systemy dystrybucji wody w szklarniach i tunelach foliowych
- Przyłącza do pomp powierzchniowych i hydroforów

-
- Instalacje technologiczne w obiektach przemysłowych

Montaż i eksploatacja

Przed montażem należy sprawdzić kompatybilność gwintu z elementami instalacji. Zawór mocuje się za pomocą kluczy na powierzchniach płaskich korpusu – nie należy dokręcać chwytając za dźwignię. Przy łączeniu z rurami metalowymi zaleca się użycie uszczelki teflonowych lub pakul z pastą. Zawór wymaga okresowej kontroli szczelności, szczególnie po pierwszym sezonie eksploatacji.

Produkty uzupełniające

Do kompletnej instalacji mogą być potrzebne: złączki przejściowe PP/metal, mufy redukcyjne, uszczelki płaskie, taśma teflonowa lub pasta uszczelniająca do gwintów. W systemach nawadniania warto rozważyć montaż filtrów mechanicznych przed zaworem.