



ZAWÓR KULOWY 1 1/4" X 1 1/4" PP

Cena brutto	7,60 zł
Cena netto	6,18 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88988
Kod producenta	88988
Kod EAN	5906083110542
Producent	Flo

Opis produktu

Zawór kulowy 1 1/4" x 1 1/4" PP - model 88988

Zawór kulowy z polipropylenu przeznaczony do instalacji wodnych z rurami PE i PP. Wyposażony w gwint zewnętrzny męski z obu stron, umożliwia regulację przepływu w systemach domowych, ogrodowych i przemysłowych.

Materiał korpusu Polipropylen (PP)

Przyłącze 1 1/4" męskie/męskie

Ciśnienie robocze Do 16 bar

Odporność UV Tak

Charakterystyka zaworu kulowego PP 1 1/4"

Konstrukcja z polipropylenu

Korpus wykonany z PP charakteryzuje się odpornością na korozję chemiczną i biologiczną. Polipropylen nie rdzewieje, nie wymaga konserwacji antykorozyjnej i zachowuje parametry w kontakcie z wodą pitną oraz użytkową. Materiał spełnia wymagania dla instalacji sanitarnych.

Gwint zewnętrzny 1 1/4" męski/męski

Przyłącza gwintowane z obu stron umożliwiają montaż między rurami PE lub PP z nakrętkami złączkowymi. Rozmiar 1 1/4" (DN32) odpowiada średnicy nominalnej około 32 mm, typowej dla instalacji domowych i ogrodowych o średnim przepływie.

Ciśnienie robocze do 16 bar

Parametr określa maksymalne ciśnienie statyczne, jakie zawór wytrzyma w temperaturze 20°C. Wartość 16 bar (1,6 MPa) pozwala na zastosowanie w instalacjach wodociągowych domowych (typowo 3-6 bar) oraz systemach przemysłowych o podwyższonym ciśnieniu.

Stabilizacja UV

Dodatki stabilizujące w strukturze polipropylenu zapobiegają degradacji fotochemicznej pod wpływem promieniowania słonecznego. Zawór zachowuje wytrzymałość mechaniczną i szczelność w instalacjach zewnętrznych narażonych na bezpośrednie nasłonecznienie.

Specyfikacja techniczna

Model	88988
Marka	Flo
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Typ zaworu	Kulowy
Rozmiar przyłączy	1 1/4" x 1 1/4"
Typ gwintu	Zewnętrzny męski (obustronne)
Średnica nominalna	DN32
Ciśnienie robocze	Do 16 bar (1,6 MPa)
Odporność na UV	Tak
Kompatybilność	Rury PE, PP

Zastosowanie zaworu kulowego PP

- Instalacje wodociągowe domowe - regulacja przepływu wody zimnej i ciepłej do temperatury pracy PP
- Systemy nawadniania ogrodowego - sekcjonowanie linii zasilających, odcinanie stref irygacyjnych
- Instalacje deszczowni i zraszaczy - kontrola przepływu w obwodach nawadniających
- Przydomowe studnie i hydrofony - odcinanie pomp i zbiorników wyrównawczych
- Systemy drenażowe i odprowadzania wody - regulacja w instalacjach odwadniających
- Instalacje technologiczne - łączenie rur PP w przemyśle spożywczym, chemicznym (zgodnie z odpornością chemiczną PP)
- Instalacje basenowe - sekcjonowanie układów filtracyjnych i recyrkulacyjnych

-
- Instalacje przemysłowe - wszędzie tam, gdzie wymagana jest armatura odporna na korozję do średnich ciśnień

Montaż i użytkowanie

Sposób montażu

Zawór montuje się między odcinkami rur PE lub PP za pomocą złączek z nakrętkami. Gwint męski 1 1/4" wymaga zastosowania uszczelki lub taśmy teflonowej (PTFE) dla zapewnienia szczelności. Podczas dokręcania należy używać kluczy na korpusie zaworu, nie na dźwigni. Zawór można montować w dowolnej orientacji - poziomej, pionowej lub skośnej.

Parametry pracy

Zakres temperatur pracy polipropylenu: typowo od -10°C do +60°C (sprawdzić dane producenta dla konkretnej mieszanki PP). Przy wyższych temperaturach ciśnienie robocze ulega redukcji. Zawór pracuje w pozycji całkowicie otwartej lub zamkniętej - nie należy używać go do regulacji przepływu w pozycjach pośrednich.

Konserwacja

Polipropylen nie wymaga zabiegów konserwacyjnych. Zaleca się okresową kontrolę szczelności połączeń gwintowych oraz sprawność obrotu dźwigni. W przypadku twardnienia mechanizmu kulowego można zastosować smary silikonowe kompatybilne z PP. Zawór nie nadaje się do naprawy - w przypadku uszkodzenia wymaga wymiany.

Produkty powiązane

Do montażu zaworu kulowego PP 1 1/4" potrzebne mogą być: złączki przejściowe PE-gwint, nakrętki złączkowe 1 1/4", uszczelki płaskie lub stożkowe, taśma teflonowa PTFE, rury PE lub PP średnicy nominalnej DN32.