



ZAWÓR KULOWY 3/4" X 3/4" PP

Cena brutto	4,18 zł
Cena netto	3,40 zł
Dostępność	Dostępny u producenta — wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88981
Kod producenta	88981
Kod EAN	5906083110467
Producent	Flo

Opis produktu

Zawór kulowy 3/4" x 3/4" PP Flo (model 88981)

Zawór kulowy z polipropylenową obudową przeznaczony do instalacji wodnych z rurami PE i PP. Konstrukcja z gwintami żeńsko-męskimi 3/4" zapewnia uniwersalność montażu w systemach wodociągowych i nawadniających.

Gwint 3/4" GW x 3/4" GZ

Materiał korpusu Polipropylen (PP)

Ciśnienie robocze do 16 bar

Odporność UV Tak

Charakterystyka zaworu kulowego PP 3/4"

Konstrukcja z polipropylenu

Korpus wykonany z PP charakteryzuje się odpornością chemiczną i brakiem korozji. Materiał ten sprawdza się w kontakcie z wodą pitną, nie wpływa na jej parametry organoleptyczne. W przeciwieństwie do mosiądzu nie wymaga zabezpieczeń antykorozyjnych.

Gwinty żeńsko-męskie 3/4"

Połączenie gwintu wewnętrznego i zewnętrznego o średnicy nominalnej 3/4" (DN20) umożliwia bezpośrednie łączenie z elementami instalacji bez konieczności stosowania dodatkowych adapterów. Gwinty z tworzywa zapewniają szczelność przy użyciu taśmy teflonowej lub Inu.

Wytrzymałość na ciśnienie do 16 bar

Parametr PN16 oznacza, że zawór może pracować w instalacjach o ciśnieniu roboczym do 16 barów (1,6 MPa) w temperaturze 20°C. Typowe ciśnienie w instalacjach domowych wynosi 3-6 bar, co daje znaczny zapas bezpieczeństwa.

Stabilizacja UV

Dodatki stabilizujące w składzie polipropylenu chronią tworzywo przed degradacją pod wpływem promieniowania ultrafioletowego. Zawór można montować w instalacjach naziemnych bez obawy o pęknięcia i utratę właściwości mechanicznych w ciągu kilku sezonów.

Specyfikacja techniczna

Model	88981
Producent	Flo
Typ gwintu	Gwint zewnętrzny 3/4" (GZ) x gwint wewnętrzny 3/4" (GW)
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Materiał gwintu	Tworzywo sztuczne
Ciśnienie nominalne	PN16 (do 16 bar przy 20°C)
Odporność na UV	Tak (stabilizacja UV)
Średnica nominalna	DN20 (3/4")
Przeznaczenie	Łączenie rur PE i PP w instalacjach wodnych

Zastosowanie zaworu kulowego PP

- Instalacje wodociągowe domowe i przydomowe jako element odcinający
- Systemy nawadniania ogrodów i terenów zielonych
- Instalacje irygacyjne w rolnictwie i ogrodnictwie
- Łączenie rur polietylenowych (PE) z rurami polipropylenowymi (PP)
- Przyłącza wodociągowe w budynkach mieszkalnych i gospodarczych
- Instalacje zewnętrzne narażone na działanie promieni słonecznych
- Systemy zaopatrzenia w wodę w altanach i domkach letniskowych
- Rozdzielnie wody w instalacjach wielopunktowych

Montaż i użytkowanie

Przygotowanie do montażu

Przed instalacją należy oczyścić gwinty z zanieczyszczeń. Na gwint zewnętrzny nakłada się taśmę teflonową lub len konopny z pastą uszczelniającą. Zawór dokręca się ręcznie lub kluczem, unikając nadmiernej siły, która może uszkodzić gwinty z tworzywa.

Weryfikacja szczelności

Po montażu należy przeprowadzić próbę ciśnieniową. Zawór otwiera się powoli, sprawdzając połączenia gwintowe pod kątem przecieków. W przypadku nieszczelności dokręca się połączenie lub wymienia uszczelnienie. Nie zaleca się eksploatacji przy ciśnieniu przekraczającym 16 bar.

Sezonowa konserwacja

W instalacjach zewnętrznych przed okresem zimowym woda powinna zostać odprowadzona z układu. Zawory polipropylenowe są odporne na niskie temperatury, jednak zamrożona woda może spowodować uszkodzenia mechaniczne. Okresowo należy sprawdzać stan gwintu i ewentualnie wymieniać uszczelnienia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej instalacji warto rozważyć: złączki kompresyjne PE 3/4", redukcje gwintowe PP, taśmę teflonową PTFE, zaślepki gwintowe 3/4", oraz zawory kulowe w innych średnicach (1/2", 1") do tworzenia rozbudowanych systemów wodociągowych.