

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zawor-kulowy-25x25mm-pp-p-59886.html>

ZAWÓR KULOWY 25X25MM PP

Cena brutto	5,67 zł
Cena netto	4,61 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88960
Kod producenta	88960
Kod EAN	5906083110344
Producent	Flo

Opis produktu

Zawór kulowy 25x25mm PP Flo – model 88960

Zawór kulowy z polipropylenu do łączenia rur PE i PP w instalacjach wodnych. Element armatury z pierścieniem zaciskowym zapewniającym szczelne połączenie w systemach o ciśnieniu roboczym do 16 bar.

Rozmiar przyłącza 25 x 25 mm

Materiał korpusu Polipropylen PP

Ciśnienie robocze do 16 bar

Typ montażu Pierścień zaciskowy

Charakterystyka techniczna zaworu kulowego PP

Konstrukcja z polipropylenu

Korpus wykonany z PP charakteryzuje się odpornością chemiczną na substancje transportowane w instalacjach wodnych oraz na korozję. Materiał nie ulega degradacji w kontakcie z wodą pitną, co ma znaczenie w systemach zaopatrzenia w wodę.

System mocowania zaciskowego

Pierścień zaciskowy zapewnia połączenie mechaniczne z rurami PE i PP bez konieczności spawania czy klejenia. Montaż polega na założeniu pierścienia na rurę i dokręceniu nakrętki – proces nie wymaga specjalistycznego sprzętu.

Parametry ciśnieniowe

Maksymalne ciśnienie robocze 16 bar pozwala na zastosowanie zaworu w instalacjach domowych (typowo 3-6 bar), systemach nawadniania (2-4 bar) oraz w przyłączach wodociągowych o wyższych parametrach ciśnieniowych.

Odporność na promieniowanie UV

Stabilizatory UV w składzie polipropylenu chronią materiał przed fotodegradacją podczas eksploatacji na zewnątrz. Zawór zachowuje parametry mechaniczne w instalacjach naziemnych ekspozowanych na działanie słońca.

Specyfikacja techniczna

Model	88960
Producent	Flo
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Wymiar przyłączy	25 x 25 mm
Typ połączenia	Pierścień zaciskowy
Maksymalne ciśnienie robocze	16 bar
Kompatybilność	Rury PE, PP o średnicy zewnętrznej 25 mm
Odporność UV	Tak
Zakres temperatur pracy	Zgodnie ze specyfikacją polipropylenu

Zastosowanie zaworu kulowego 25mm

- Systemy nawadniania ogrodów, działek i szklarni – regulacja przepływu wody w liniach zasilających
- Instalacje wodne w budynkach mieszkalnych – przyłącza do hydrantów ogrodowych, kranów zewnętrznych
- Sieci dystrybucji wody w rolnictwie – linie zasilające poidła, systemy podlewania upraw
- Przydomowe systemy wodociągowe – odcinanie sekcji instalacji podczas konserwacji
- Instalacje technologiczne – transport wody w procesach przemysłowych przy niskich i średnich ciśnieniach
- Systemy irygacyjne na terenach sportowych i rekreacyjnych
- Tymczasowe instalacje wodne – budowy, imprezy plenerowe

Montaż i eksploatacja

Przygotowanie rury

Przed montażem należy sprawdzić, czy średnica zewnętrzna rury odpowiada wymiarowi przyłącza (25 mm). Koniec rury powinien być obcięty prostopadle i pozbawiony zadziorów – nierówności mogą naruszać szczelność połączenia. Rura PE wymaga fazowania krawędzi.

Proces montażu

Na rurę nakłada się pierścień zaciskowy, następnie wsuwa koniec rury do korpusu zaworu do oporu. Nakrętkę pierścienia dokręca się ręcznie, a następnie kluczem – moment dokręcenia powinien być zgodny z zaleceniami producenta. Zbyt duży moment może uszkodzić gwint, zbyt mały – spowodować nieszczelność.

Konserwacja

Zawory kulowe PP nie wymagają smarowania. Okresowo należy sprawdzać szczelność połączeń zaciskowych oraz sprawność obrotu kulki. W instalacjach sezonowych przed zimą zaleca się opróżnienie z wody i pozostawienie zaworu w pozycji półotwartej.

Kompatybilność z rurami

Zawór współpracuje z rurami o średnicy zewnętrznej 25 mm wykonanymi z polietylenu (PE) oraz polipropylenu (PP). Przed zakupem należy zweryfikować rzeczywistą średnicę zewnętrzną rury – w niektórych systemach oznaczenie 25 mm odnosi się do średnicy nominalnej, a nie rzeczywistej zewnętrznej.

Rury PE występują w różnych klasach ciśnieniowych (PN 6, PN 10, PN 16) – zawór o parametrze 16 bar jest kompatybilny ze wszystkimi klasami, jednak parametry całej instalacji określa element o najniższej wytrzymałości ciśnieniowej.

Produkty powiązane

W instalacjach wodnych z zaworami kulowymi 25 mm stosuje się: łączniki proste i kątowe PP 25 mm, trójniki rozdzielające, zaślepki końcowe, pierścienie zaciskowe zapasowe oraz rury PE/PP 25 mm w różnych klasach ciśnieniowych.