

Mistrz przepływu

Nowy Wavin Tigris MX

Uzupełnia ofertę Wavin o system typu Axial Press czyli zaprasowywania osiowego.

Seria Tigris MX będąca efektem wiedzy i doświadczenia nabywanych przez kilkadziesiąt lat łączy i rozszerza cechy systemu Wavin Tigris. Łatwa w montażu rura PE-Xc/AL/PE o wysokich parametrach przepływu, w połączeniu z kształtkami nowej generacji serii Tigris MX wyznacza nowe granice w procesie optymalizacji sprawności instalacji wodociągowych i zmniejszenia oporów przepływu.

Koncepcja "Ultimate flow" (maksymalnego przepływu) firmy Wavin umożliwia zmniejszenie strat ciśnienia nawet o jedną trzecią. Bazując na dużej średnicy wewnętrznej rury systemu Tigris oraz dopasowanej do niej koncepcji zaprasowywania osiowego, seria Tigris MX oferuje zoptymalizowane rozwiązania w sytuacjach, w których występują najwyższe wymagania dotyczące strat ciśnienia. Dzięki lepszym parametrom przepływu wynikającym z większej średnicy wewnętrznej, zastosowanie kształtek Tigris MX pozwala zastosować rury o mniejszej średnicy, a w konsekwencji obniżyć koszty projektu. Ponadto technologia zapewniająca wzajemną kompatybilność wszystkich elementów umożliwia połączenie kilku produktów firmy Wavin w jednej instalacji. Kształtki serii Tigris MX są dostępne w zakresie średnic 16–32 mm.



Cechy kształtek Wavin Tigris MX



Do 30% większa i stała średnica wewnętrzna otworu w połączeniu z dużą średnicą rury Tigris zapewnia maksymalny przepływ i minimalne straty ciśnienia.



Wavin Tigris PE-XC/AL/PE to sprawdzona na rynku rura, która pasuje zarówno do kształtek zaprasowywanych promieniowo - Tigris K5/M5 jak i nowych kształtek zaprasowywanych osiowo czyli typu Axial Press - Tigris MX. Zapewnia to elastyczność w stosowaniu tej samej rury w zależności od wyboru systemu montażu.



Wavin Tigris MX jest odporny na pęknięcie. Testowany w ekstremalnych warunkach przy 10-krotnej rozszerzalności tulei. Rozszerzalność tulei testowana przy temperaturze -10 °C.



W przypadku braku tulei zaciskowej, nieszczelności można wykryć na podstawie spadku ciśnienia wody lub powietrza. Brak tulei zaciskowej dodatkowo łatwo dostrzec dzięki wysokiemu kontrastowi między kolorem rury i tulei.



W trosce o zdrowie, korpus kształtek Tigris MX wykonany jest z bezołowiowego mosiądzu typu CW724R, spełniając tym samym przepisy rynku instalacyjnego na całym świecie. Zastosowany w złączce Eco mosiądz jest materiałem odpornym na korozję oraz posiada właściwości antibakteryjne.



Wavin Tigris MX posiada dwa większe żebra - pierwsze i piąte. Pierwsze żebro tzw. zabezpieczające, zapobiega zsunięciu się rury z kształtki.



Mechanizm blokujący w postaci piątego, większego żebra, nie pozwala na zbyt głębokie wciśnięcie kształtki w rurę.



Tuleja zaciskowa kształtki Tigris MX jest dwustronna. Nie ma obawy, że zostanie źle zamontowana.



Wavin Tigris MX nie posiada pierścieni O-ring. Odpowiednio wyprofilowane żebra wraz z nasuniętą tuleją zaciskową, zapewniają 100 % szczelności.



Narzędzie wielofunkcyjne idealne do mniejszych instalacji. Dzięki głowicy obracającej się o 360°, łatarce i wskaźnikowi liczby naciśnieć, kielichowanie i zaprasowywanie można wykonać za pomocą jednego narzędzia! Ponadto głowice zaciskające i przyrząd kielichujący można łatwo zdemonstrować, stosując metodę Plug & Play do pojedynczych zastosowań.

Dane techniczne - kształtki serii Tigris MX

Materiał kształtki	Mosiądz, bezołowiowy DZR typu CW724R
Kolor kształtki	Metalowy
Materiał tulei zaciskowej	PVDF
Kolor tulei zaciskowej	Czarny, z teksturą
Kształt tulei zaciskowej	Pasuje do rur ALU-PEX, ALU-PERT i PERT/EVOH
Maks. stała temperatura robocza	85°C przy 6 barach
Maks. obciążenie krótkotrwałe	100°C (przez maks. 100 godzin, w ciągu 50 lat)
Maks. stałe ciśnienie robocze	10 barów przy 70°C