

1. Zastosowanie

Komplet śrubunków przeznaczony jest do stosowania jako element przyłączeniowy do trójdrogowych zaworów mieszających ATM o gwintach zewnętrznych 3/4" oraz 1". Zestaw umożliwia szybki montaż oraz demontaż zaworu mieszającego z instalacji w celu wyczyszczenia, konserwacji bądź wymiany. Dodatkowo śrubunki z zaworami zwrotnymi umiejscowionymi na przyłączach wlotowych zapobiegają przepływowi zwrotnemu w przypadku spadku ciśnienia na jednym z przyłączy.



Rys. 1: Zestaw śrubunków do zaworów ATM

2. Budowa śrubunków

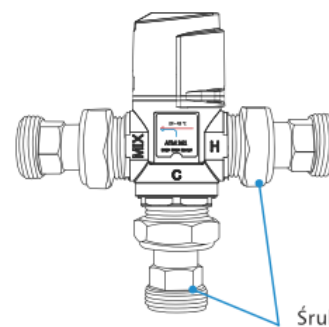
W skład zestawu wchodzi trzy śrubunki z uszczelnieniem płaskim. Dwa spośród nich posiadają wbudowane wewnątrz zawory zwrotne. Śrubunki posiadają nakrętkę sześciokątną pod klucz płaski. Śrubunki wykonane są z mosiądzu.

3. Specyfikacja techniczna

| Parametr | Wartość/opis |
|--------------------|---------------------------|
| Temperatura medium | max 90°C (chwilowo 110°C) |
| Ciśnienie robocze | max 10 bar |
| Stężenie glikolu | max 50% |
| Materiał korpusu | Mosiądz CW617N DZR |

4. Dobór

| Art.-Nr | Przyłącza śrubunków |
|-----------|---------------------|
| 12 201 10 | GW G3/4" × R3/4" |
| 12 202 10 | GW G1" × R1" |



Śrubunki z zaworem zwrotnym
 Rys. 2: Sposób montażu śrubunków

5. Schemat aplikacyjny

Schemat umiejscowienia śrubunków przy zaworze ATM przedstawiono na Rysunku 2.

6. Dopuszczenia, certyfikaty i deklaracje zgodności

Zestaw śrubunków mosiężnych podlega Dyrektywie ciśnieniowej 2014/68/UE i zgodnie z art. 4.3 (uznana praktyka inżynierska) nie jest znakowany znakiem CE. Zestaw śrubunków mosiężnych może być stosowany w bezpośrednim kontakcie z wodą przeznaczoną do spożycia.

Zestaw śrubunków mosiężnych posiada atest higieniczny wydany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny.