

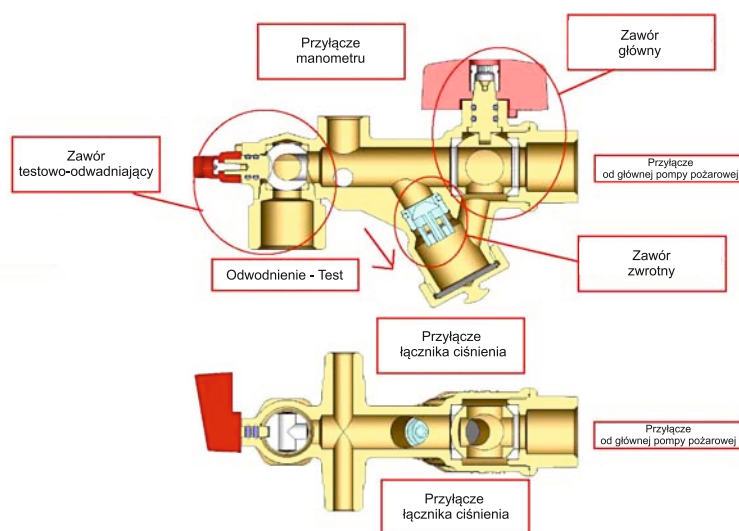


Zaaprobowany i wykonany zgodnie europejską normą PN-EN 12845 zespolony moduł zaworowy PN16 do podłączenia i kontroli automatycznych łączników ciśnieniowych, które uruchamiają instalacje przeciwpożarowe oraz urządzenia gaśnicze. Produkt opatentowany.



Funcjonalność

Zespół zaworowy zawiera główny zawór kulowy o średnicy DN15 z uchwytem motylowym (T) oraz testowo-odwadniający zawór kulowy DN10 z uchwytem dźwigniowym. System jest tak zaprojektowany, że umożliwia podłączenie manometru oraz dwóch, niezależnie (równolegle) podłączonych łączników ciśnieniowych. Specyfiką tego systemu jest to, że nawet jeśli zostanie przez pomyłkę zamknięty główny zawór, łącznik ciśnienia (presostat) jest cały czas podłączony do linii ciśnienia głównej pompy przeciwpożarowej poprzez wbudowany zawór zwrotny. Dlatego jakkolwiek spadek ciśnienia, który jest sygnałem do uruchomienia pomp pożarowych jest zawsze niezaburzony.



Pozycja A : normalna praca (czuwanie)

Zawór główny pozostaje otwarty, zawór testowo-odwadniający jest zamknięty, podobnie jak zawór zwrotny.

Pozycja B: tryb testowy

Zawór główny jest zamknięty, zawór testowo-odwadniający jest otwarty, zawór zwrotny jest zamknięty. Taka konfiguracja umożliwia przetestowanie poprawności uruchomienia urządzenia, wymuszając spadek ciśnienia przez otwarcie zaworu testowo-odwadniającego.



Pozycja C: tryb konserwacyjny

Zawór główny jest zamknięty, zawór testowo-odwadniający jest zamknięty i zawór zwrotny również jest zamknięty. W tym trybie możemy usunąć lub wymienić manometr i łączniki ciśnienia (presostaty) bez ryzyka opróżnienia systemu..

Pozycja D: przypadkowe zamknięcie zaworu głównego

Zawór główny jest zamknięty, zawór testowo-odwadniający jest zamknięty a zawór zwrotny otwiera się w przypadku spadku ciśnienia na linii od pompy pożarowej. Nawet w przypadku, gdy zawór główny zostanie przez pomyłkę zamknięty, łączniki ciśnieniowe (presostaty) pozostają cały czas pod ciśnieniem połączone poprzez zawór zwrotny z linią pompy pożarowej.

