

WYMAGANIA TECHNICZNE

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Zestawy do sprawdzania szczelności instalacji gazowych oraz urządzenie do wykrywania gazu w powietrzu.

SPECYFIKACJA URZĄDZEŃ

Urządzenie do kontroli szczelności instalacji gazowych musi spełniać określone warunki:

Praca w zakresie ciśnienia do 0,6 MPa.

Urządzenie powinno składać się z czwórnik połączonego z wężykami, wyposażonego w:

- szybkozłączkę pozwalającą na połączenie z zaworem kulowym DN15 gw zamontowanym w instalacji gazowej, w celu wykonania pomiaru.
- złącze do połączenia z kompresorem w celu zwiększenia ciśnienia w badanej instalacji;
- zawór kulowy do upuszczania powietrza z urządzenia pomiarowego po wykonaniu badania;
- aparaturę pomiarową przystosowaną do pomiaru ciśnienia w zakresie do 0,6 Mpa, z możliwością odczytu pomiaru w formie analogowej (manometr) lub innej.

Dodatkowo jako osobne urządzenie zestaw powinien zawierać detektor wycieków gazu w powietrzu:

-wykrywający gaz poprzez sondę pomiarową z sensorem umieszczonym na giętkiej szyjce.
Wykrywane gazy – gaz ziemny (metan-etan), LPG (propan-butan) oraz czad (tlenek węgla).