

WYMAGANIA TECHNICZNE

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

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

SPECYFIKACJA URZĄDZEŃ

Zestaw do kontroli szczelności instalacji gazowych musi spełniać określone warunki:

Praca w zakresie ciśnienia od 0 do 1,0 MPa oraz powinien zawierać:

- wężyki gumowe, zakończone szybkozłączką pneumatyczną żeńską o średnicy pozwalającej na połączenie jej z zaworem kulowym DN15 zamontowanym w instalacji gazowej. System połączenia powinien pozwalać na łatwe, bezpieczne oraz szczelne połączenie go z instalacją gazową w celu przeprowadzenia pomiarów;
- pompkę ręczną do zwiększenia ciśnienia w badanej instalacji, z możliwością podłączenia kompresora w miejsce pompki ręcznej;
- zawór kulowy do upuszczania powietrza z urządzenia pomiarowego po wykonaniu badania;
- aparaturę pomiarową przystosowaną do pomiaru ciśnienia w zakresie od 0,0 do 1,0Mpa, z możliwością odczytu pomiaru w formie cyfrowej lub analogowej.

Dodatkowo zestaw powinien być wyposażony w urządzenie do wykrywania wycieków gazu w powietrzu:

- przenośny detektor wycieku 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).