

Zakres czynności konserwacyjnych urządzeń i instalacji stacji redukcyjno - pomiarowej o przepustowości $Q = 1700 \text{ Nm}^3/\text{h}$ i pośredniej stacji redukcyjnej o przepustowości $Q = 40 \text{ Nm}^3/\text{h}$

I. Ogólny zakres

1. Sprawdzenie prawidłowości działania urządzeń kontrolno – pomiarowych oraz rejestrujących między innymi: zaworów szybkozamykających i wydmuchowych, reduktorów ciśnienia gazu, filtrów wstępnych wraz z ich konserwacją i kontrola działania armatury odcinającej ;
2. Regulacja oraz ustawienie parametrów reduktorów;
3. Sprawdzenie szczelności wszystkich urządzeń stacji i w przypadku ich stwierdzenia należy je usunąć;
4. Kontrola poprawności działania manometrów i ewentualna ich wymiana;
5. Wymiana zużytych materiałów eksploatacyjnych tj. uszczelek, wkładów filtrujących itp.
6. Sprawdzenie poprawności działania całej stacji.
7. Kontrola stanu obudowy stacji,
8. Sprawdzenie stanu dróg, przejść i zabezpieczeń stacji oraz instalacji uziemiającej;
9. Po wykonaniu prac należy sporządzić protokół zawierający opis stanu stacji redukcyjnej (wraz ze zdjęciami)

II Szczegółowy zakres

a) Urządzeń gazowych:

1. sprawdzenie stanu i podpór instalacji technologicznych;
2. uzupełnienie pokryć antykorozyjnych
3. kontrola przewodów wentylacyjnych

b) Orurowanie:

1. Skontrolowanie grubości ścianek orurowania;
2. Oczyszczenie wewnętrzne podzespołów z osadu i pyłu;
3. Sprawdzenie stanu szczelności połączeń kotłowniczych;
4. Uzupełnienie pokryć antykorozyjnych

c) Reduktorów ciśnienia gazu:

1. Oczyszczenie;
2. Rozmontowanie
3. Wymianę uszkodzonych – wyeksploatowanych elementów na nowe
4. Montaż;

5. Zakonserwowanie;
 6. Ustawienia parametrów pracy;
 7. Sprawdzenie prawidłowości działania
 8. Ponowną kontrolę prawidłowości współdziałania z pozostałymi elementami;
- d) Wydmuchowych zaworów upustowych:
1. Oczyszczenie;
 2. konserwacje
 3. wymianę uszkodzonych – wyeksploatowanych elementów na nowe
 4. zamontowania i sprawdzenie prawidłowości działania
 5. Sprawdzenie nastaw;
 6. Ustawienie wielkości ciśnienia otwarcia;
- e) Zaworów szybkozamykających:
1. Oczyszczenie;
 2. rozmontowanie
 3. konserwacje
 4. wymianę uszkodzonych – wyeksploatowanych elementów na nowe
 5. nastawę wielkości ciśnienia otwarcia zgodnie z instrukcją eksploatacji
 6. Sprawdzenie prawidłowości działania;
 7. Ustawienie parametrów pracy;
 8. Ponowne przeprowadzenie kontroli prawidłowości działania
- f) Filtrów:
1. sprawdzenie stopnia zanieczyszczenia (w przypadku potrzeby, oczyszczenie lub wymiana wkładów filtracyjnych na nowe);
 2. montaż i konserwacja;
 3. sprawdzenie szczelności filtrów;
- g) Instalacji:
1. sprawdzenie wyników wymaganych pomiarów uziomów;
 2. sprawdzenie stanu przewodów wentylacyjnych;
 3. sprawdzenie stanu tablic ostrzegawczych i informacyjnych stacji gazowej wymiana na nowe w przypadku wyeksploatowania;
- h) Konserwacja obudowy poprzez wyczyszczenie z rdzy ,pomalowanie farbami antykorozyjnymi

UWAGA: Czynności konserwacyjne określone powyższym zakresem, połączone z wymianą zużytych lub uszkodzonych elementów realizuje wykonawca z materiałów własnych