

Wykonanie instalacji doprowadzenia gazów technicznych do stanowiska badawczego .

Opis wymaganej instalacji :

- Źródłem zasilania będą 2 butle z azotem o czystość 5.0 (99.9%) oraz 1 butla z powietrzem syntetycznym ,
- Automatyczny pojedynczy i podwójny panel z redukcją ciśnienia gazów .
- Szafa gazowa (dedykowana dla 4 butli(w tym miejsce na rozbudowę) zamontowana na zewnątrz budynku ,
- System rurociągów wykonany ze stali nierdzewnej,
- Niezbędna dedykowana armatura przyłączeniowa ,
- Schemat instalacji ,
- Atesty materiałowe,
- Instrukcje bezpieczeństwa i eksploatacji ,
- Tablice ostrzegawcze , identyfikacja zgodna z normami (PN-EN ISO 14726) .
- Odbiór końcowy instalacji poprzedzony próbami ciśnieniowymi .
- Szkolenie personelu z obsługi ,
- Instalacja dostosowana do zużycia podczas badania .

Dane techniczne i zużycie gazów.

Azot butla 1 - regulacji ciśnienia przed wejściem do aparatu w zakresie od 1 – 1,3 Bar. 100 ml/min.

Powietrze syntetyczne - czystość 5.0, możliwość regulacji ciśnienia przed wejściem do aparatu w zakresie od 1 – 1,3 Bar (pobór 20-40 ml/min przez kilkanaście minut).

Azot butla 2 - czystość 5.0 do przedmuchu FTIR podczas łączonych pomiarów TGA-IR, ciśnienie max 1,3 Bar, zużycie ok 10 l/min.

Butle dostarczy Telefonika Kable ,

