

Métrologie

Pression

Séparateurs

Température

Réalisations

Débit

Maintenance

Signaux

Interventions

Moyens disponibles

Mesureurs:

Calibrateurs électroniques de laboratoire et portatifs, balances à poids morts, manomètres de précision.

Générateurs:

Compresseurs électriques étagés, compresseurs à huile, pompes manuelles.

Précisions de nos mesureurs

Du vide à 70 bar : +/- 0.5% de la valeur lue

De 70 à 500 bar : +/- 0.1% de la valeur lue

De 500 à 1000 bar : +/- 0.25% de l'échelle mesurée

Prestations proposées

Constat de vérification de manomètres et transmetteurs

Réglages de pressostats, vérification de chaînes de mesure du vide à 2500 bar (délais 24 heures pour des P < 1000 bar).

Prestations sur site suivant étude de possibilité.



Métrologie

Pression

Séparateurs

Température

Réalisations

Débit

Maintenance

Signaux

Interventions

Moyens disponibles

Mesureurs:

Sondes PT100 et Thermocouples de précision.
Calibrateurs électroniques.

Générateurs:

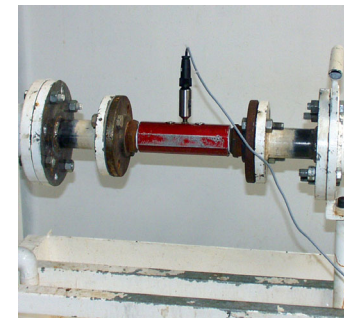
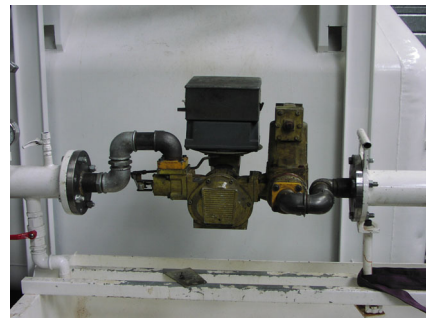
Fours de calibration (-35°C à 600°C).
Bains thermostatés (20°C à 400°C).
Four à corps noire (pyromètres IR)
Simulateurs (PT100, Thermocouples)

Précisions de nos mesureurs

+/- 0.1°C sur l'ensemble de notre chaine de mesure

Prestations proposées

Constat de vérification de sondes ou de chaines de mesure
Par génération (-35°C à 600°C) ou simulation (sans limite).
Prestation sur site suivant étude de possibilité.



Métrologie

Pression

Séparateurs

Température

Réalisations

Débit

Maintenance

Signaux

Interventions

Moyens disponibles

Mesureurs:

Pesons 3 points, portée 3000 Kg.

Balance 50 Kg.

Générateurs:

Pompes centrifuges pilotées par variateurs de fréquence.

Précisions de nos mesureurs

Pesons : +/- 0.2% (plus petit échelon 0.3 l.) pour une mesure sur des volumes de 100 à 2000 litres.

Balance : +/- 0.4% (plus petit échelon 0.03 l.) pour une mesure de 10 à 200 litres.

Prestations proposées

Constat de vérification de compteurs et débitmètres

DN8 à DN250 - 10 l/h à 100 m³/h (<DN100 sous 24 heures).

Prestation sur site suivant étude de possibilité.



Métrologie

Pression

Séparateurs

Température

Réalisations

Débit

Maintenance

Signaux

Interventions

Moyens disponibles

Mesureurs:

Calibrateur haute précision de tableau.

Calibrateurs portatifs pour intervention sur site.

Gammes mesurées et générées:

Tension : -0.2 mV à 20 VCC.

Courant : -5 mA à 50 mA.

Résistance : 0 à 5000 Ohms.

Température : sondes PT (100, 500...) et tous thermocouples.

Fréquence : 1 à 20000 Hz.

Précisions de nos mesureurs

+/- 0.02% sur chacune des gammes de mesure.

Résolution en température : +/- 0.1°C.

Prestations proposées

Constat de vérification de chaînes de mesure (tension, courant, fréquence, résistance) en atelier ou sur site.