Etalons Secondaires

Instructions d'Utilisation – Page 1

Introduction

Les Etalons Secondaires peuvent être utilisés de trois façons.

A. Pour vérifier rapidement qu'un TurbSense® mesure correctement. Comparer la lecture du TurbSense® avec l'Etalon Secondaire en place, par rapport à la "Valeur Mesurée" indiquée sur l'étiquette de l'Etalon Secondaire. Si la lecture du TurbSense® est en dehors de +/- 10% alors étalonner le TurbSense®.

B. Comme vérification plus précise quand l'Etalon Secondaire a été comparé (étalonné) à un capteur dédié. Dans ce cas, étalonner chaque TurbSense® avec un étalon primaire. Immédiatement après l'étalonnage, placer le TurbSense® dans l'Etalon Secondaire. Attendre que la lecture se stabilise puis enregistrer la "Valeur Etalonnée " de l'Etalon Secondaire avec chaque TurbSense® avec qui il sera utilisé. Utiliser l'Etalon Secondaire comme en A mais comparer avec la "Valeur Etalonnée " au lieu de la "Valeur Mesurée".

C. Comme méthode pour étalonner un TurbSense®. Etalonner l'Etalon Secondaire comme en B. Suite à l'étalonnage initial de l'Etalon Secondaire, ce dernier pourra ensuite être utilisé pour les étalonnages futurs.

Pour plus d'informations se référer au Manuel et Notes Techniques TurbSense® disponibles sur www.processinstruments.fr

Etalons Secondaires

Instructions d'Utilisation – Page 2

Dans tous les Cas

1 Enlever le capteur TurbSense® de sa cellule à circulation en suivant les instructions du manuel.

2 Nettoyer l'extrémité du capteur avec un chiffon doux si nécessaire, et sécher en suivant les instructions.

3 Ouvrir la valisette et enlever le capuchon de l'Etalon Secondaire.

4 Insérer le capteur dans l'Etalon Secondaire. Le capteur doit être poussé le plus loin possible. Aligner le profil de l'Etalon Secondaire à celui du TurbSense®.

5 Attendre (au moins 2 minutes) pour que le capteur se stabilise pour permettre les réglages sur le TurbSense® par ex. lissage du signal capteur.

6 Quand la lecture est stable, utiliser la lecture du TurbSense® comme en A, B ou C de la page 1.