Pour le comptage en ligne de particules

Armoire de comptage

L'IFTS possède une complète maîtrise technique de la conception, de la fabrication et de la validation d'armoires de comptage et de bancs d'essais les plus divers, en particulier lorsqu'il circule un fluide chargé en particules.

RESPECT DES EXIGENCES D'ESSAIS MULTIPASS

L'IFTS a conçu une nouvelle armoire de comptage en ligne de particules pour satisfaire aux exigences des normes d'essais multipass en vigueur, que ce soit pour :

- les filtres hydrauliques (ISO 16889 et ISO 23369))
- les filtres à carburants (ISO 19438)
- les filtres à lubrifiants (ISO 4548-12)
- les filtres aéronautiques (ISO 14085)

Cet équipement peut être adapté à tous les bancs d'essais de filtres existants.

UNE CONCEPTION DE QUALITE CERTIFIEE

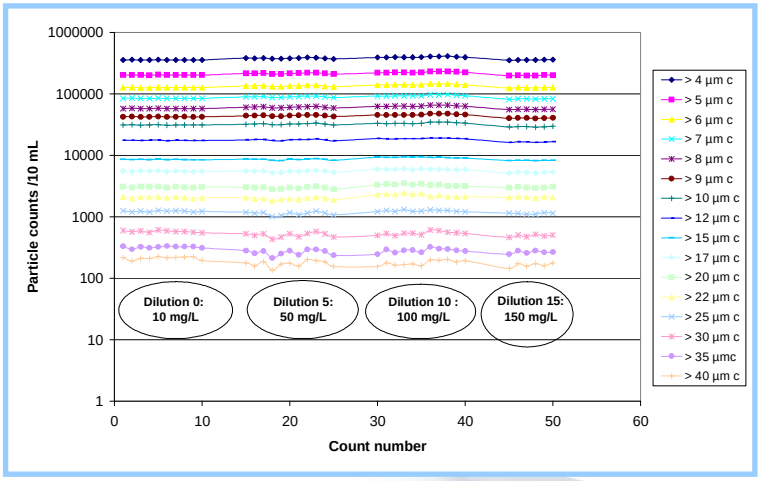
Sa conception et la haute qualité des instruments de mesure et de régulation dont l'armoire est équipée permettent sa validation en complète conformité avec les exigences de la norme ISO 11943.

DES RESULTATS STABLES

Les débits de comptage amont et aval ainsi que les nombres de particules sont certifiés stables à +/-5% quelque soit le rapport de dilution, la pression de ligne ou les variations du débit d'essai du filtre.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- *Rapport de dilution : 1à15x*
- *Pression d'utilisation : jusqu'à 50 Bar*
- *Taille : 2 x 0.6 x 0.8 m*
- *Poids : 250 kg*
- *Réservoir de fluide propre : 20 L*
- *Propreté du fluide de dilution : classe 0 (ISO 11218)*
- *Enregistrement de tous les débits (dilution/extraction)*
- *Livré avec les certificats d'étalonnage des instruments et de validation des équipements*
- *Manuel d'utilisation livré en toute langue européenne*
- *Calcul automatique des efficacités et rapports de filtration réels*



Siège social :
Rue Marcel Pagnol
47510 Foulayronnes France
Adresse :
BP 292 - 47007 Agen cedex
France
Téléphone : 05 53 95 83 94
Fax : 05 53 95 66 95
Email : ifts@ifts-sls.com

Votre contact : Nicolas Petillon - nicolas.petillon@ifts-sls.com

www.ifts-sls.com
FI-FR17