

Conception et Fabrication

Bancs d'Essais

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

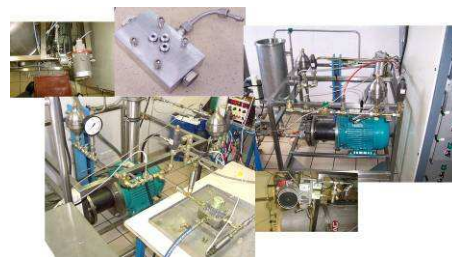
BANCS D'ESSAIS DE FILTRES A CARTOUCHES

Mesure de perte de charge, d'efficacité de filtration, de capacité de rétention, d'efficacité de séparation d'eau, de résistance aux hautes et basses températures, aux variations cycliques de débit,...



BANCS D'USURE DE COMPOSANTS HYDRAULIQUES

Enregistrement de tous les paramètres fonctionnels d'un composant (puissance, vitesse de rotation, débit, pression, intensité), pendant l'injection de tous types de polluants particuliers pendant quelques minutes à plusieurs semaines.



BANCS D'ETALONNAGE DE COMPTEURS DE PARTICULES ET D'INDICATEURS DE CONTAMINATION

Pour préparer des suspensions d'étalonnage primaires et secondaires selon ISO 11171 and ISO 11943.



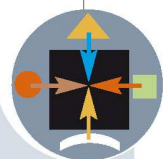
ARMOIRES DE COMPTAGE DE PARTICULES

- ♦ Pour mesurer en continu l'efficacité de tous les types de filtres (ISO 16 889, ISO 19 438, ISO 4548-12, EN 13 443, ...)
- ♦ Connexion à tout banc d'essai existant. Traitement en ligne des données et tracé des courbes de comptage et d'efficacité ou tout autre paramètre en fonction du temps.



BANCS D'INJECTION DE CONTAMINANTS

- ♦ Pour tester l'usure et la sensibilité à la pollution particulaire des composants mécaniques et hydrauliques ;
- ♦ Pour tester l'efficacité et la durée de vie des filtres.
- ♦ Tous types de contaminants jusqu'à 1000 microns : ISO 12103, MIL E 5007E, SOFT C, limailles et plaquettes métalliques.



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