



Certificat d'examen de type n° F-03-C-240 du 9 juillet 2003

Organisme désigné par
le ministère chargé de l'industrie
par arrêté du 22 août 2001

DDC/22/D011139-D1-1

Mesureur turbine ALMA type ADRIANE DN 50-30 GPL

Le présent certificat d'examen de type est prononcé en application du décret n° 387-2001 du 3 mai 2001 relatif au contrôle des instruments de mesure, du décret n° 72-145 du 18 février 1972 réglementant la catégorie d'instruments de mesurage : ensembles de mesurages à compteur turbine destinés à déterminer le volume des liquides autres que l'eau et la Recommandation internationale R117 de l'Organisation internationale de métrologie légale relative aux ensembles de mesurage de liquides autres que l'eau.

FABRICANT :

ALMA Ingénierie, 47, rue de Paris, 94470 Boissy Saint Léger.

OBJET :

Le présent certificat complète les décisions d'approbation de modèle n° 99.00.431.001.1 du 8 janvier 1999 et n° 99.00.431.002.1 du 7 décembre 1999 relatives au mesureur turbine ALME type ADRIANE DN 50-30 GPL.

CARACTERISTIQUES :

Les caractéristiques et les conditions particulières d'installation du mesureur turbine ALMA type ADRIANE DN 50-30 GPL sont identiques à celles définies dans les décisions précitées.

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES :

Le numéro et la date d'examen de type figurant sur la plaque d'identification de l'instrument concerné par le présent certificat sont identiques à ceux fixés par la décision n° 99.00.431.001.1 du 8 janvier 1999 précitée.

CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION

Les conditions particulières de vérification de la turbine ALMA type ADRIANE DN 50 30 GPL sont complétées par la possibilité d'effectuer l'examen préalable de la turbine ALMA type ADRIANE DN 50 30 GPL avec de l'EXXSOL D30 en tant que liquide de substitution.

Les essais sont alors réalisés à au moins quatre points débits, dont les suivants :

- 6 m³/h,
- 10 m³/h,
- 18 m³/h,
- 30 m³/h.

La valeur absolue de l'erreur maximale tolérée à prendre en considération est 0,3%.

DEPOT DE MODELE :

La documentation relative à ce dossier est déposée au Laboratoire national d'essais (LNE) sous la référence DDC/22/D011139-D1-1 et chez le fabricant.

VALIDITE :

Le présent certificat est valable jusqu'au 8 janvier 2009.

Pour le Directeur Général

Laurence DAGALLIER
Directrice Développement et Certification