



Certificat d'examen de type n° F-03-C-103 du 19 août 2003

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

DDC/22/C030886-D1-1

Mesureur turbine BOPP & REUTHER-METRA type RQ 80 pour les gaz de pétrole liquéfiés (précision commerciale)

Le présent certificat d'examen de type est prononcé en application du décret n° 2001-387 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 mesure : ensembles de mesurage à compteur turbine destinés à déterminer le volume des liquides autres que l'eau.

FABRICANT :

BOPP & REUTHER GmbH, Am Neuen Rheinhafen 4 – 67346 – SPEYER (Allemagne).

DEMANDEUR :

METRA S.A. – 129 B, route de Lorry – 57050 METZ (France).

OBJET :

Le présent certificat renouvelle la décision d'approbation de modèle n° 90.1.01.431.1.3 du 9 mars 1990 (1) complétée par la décision n° 97.00.431.001.1 du 6 août 1997 (2) relative au mesureur turbine BOPP & REUTHER-METRA type RQ 80.

CARACTERISTIQUES :

Les caractéristiques du mesureur turbine BOPP & REUTHER-METRA type RQ 80 sont identiques à celles fixées par les décisions précitées.

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES :

Les inscriptions réglementaires sont inchangées à l'exception de la marque de conformité au type qui est remplacée par le numéro et la date figurant dans le titre du présent certificat.

CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION

L'examen préalable du mesureur turbine BOPP & REUTHER-METRA type RQ80 doit être effectué avec le produit de destination ou l'un de ses composants majoritaires, le butane ou le propane d'une viscosité proche de celle du liquide de destination.

DEPOT DE MODELE :

La documentation relative à ce dossier est déposée au Laboratoire national d'essais (LNE) sous la référence DDC/22/C030886-D1-1, chez le fabricant et chez le demandeur.

VALIDITE :

Le présent certificat est valable 9 mars 2010.

ANNEXES :

Plan de scellement.

Pour le Directeur Général

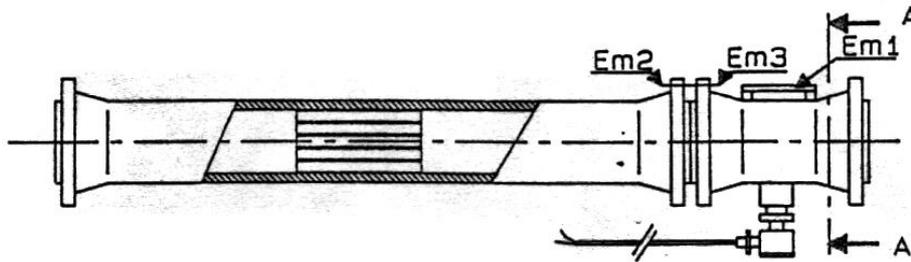
Laurence DAGALLIER
Directrice Développement et Certification

- (1) Revue de métrologie, mars 1990, page 339
- (2) Revue de métrologie, novembre 1997, page 696

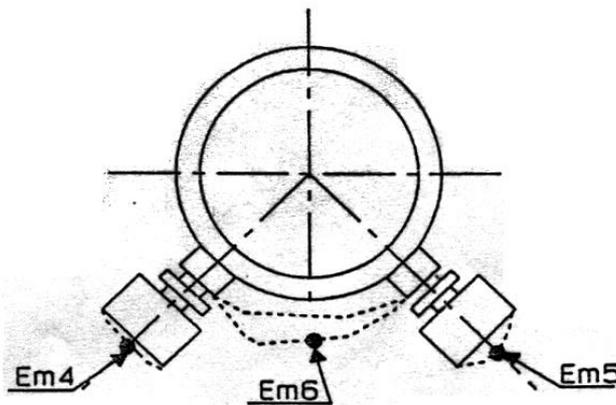


Mesureur turbine BOPP & REUTHER-METRA
type RQ 80 pour les gaz de pétrole liquéfiés
(précision commerciale)

SECTION DE MESURE

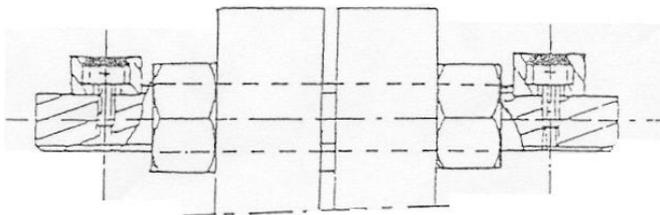


COUPE A - A



DETAILS Em1 - Em2 - Em3

Em2 - Em3



Em1

