

DECISION D'APPROBATION DE MODELES
N° 97.00.422.006.1 DU 24 AVRIL 1997

Compteurs volumétriques HAAR-FRANCE, modèles CEHF- 800 H, CEHF- 2290 H et CEHF- 3350 H pour hydrocarbures et huiles (PRECISION COMMERCIALE)

LA PRESENTE DECISION EST PRONONCEE EN APPLICATION DU DECRET N° 88-682 DU 6 MAI 1988 RELATIF AU CONTROLE DES INSTRUMENTS DE MESURE, DU DECRET DU 12 AVRIL 1955 REGLEMENTANT LA CATEGORIE D'INSTRUMENTS DE MESURE : INSTRUMENTS MESUREURS VOLUMETRIQUES DE LIQUIDES AUTRES QUE L'EAU ET DU DECRET N° 73-791 DU 4 AOUT 1973 RELATIF A L'APPLICATION DES PRESCRIPTIONS DE LA COMMUNAUTE ECONOMIQUE EUROPEENNE AU CONTROLE DES COMPTEURS DE LIQUIDES AUTRES QUE L'EAU ET DE LEURS DISPOSITIFS COMPLEMENTAIRES.

FABRICANT

ALFONS HAAR MASCHINENBAU GmbH & Co, Fangdieckstr. 67, 22547, Hamburg, Allemagne.

DEMANDEUR

HAAR-FRANCE, 13, rue Renée Cassin, 95220 Herblay, France.

CARACTERISTIQUES

Les compteurs HAAR-FRANCE modèle CEHF-H sont constitués de compteurs volumétriques à palettes HAAR approuvés par les certificats C.E.E. d'approbation de modèles D 96.5.243.42 du 9 avril 1996 et du 15 janvier 1997 et d'un dispositif calculateur-indicateur HAAR-FRANCE, modèle ELZ approuvé par la décision d'approbation de modèle n° 95.00.510.002.1 du 6 juillet 1995 (1).

Les caractéristiques métrologiques des trois modèles sont les suivantes :

Modèle	CEHF- 800 H		CEHF- 2290 H		CEHF- 3350 H	
Volume cyclique en l	0,80		2,29		3,35	
Débit maximal en m ³ /h						
Compteur hydrocarbures	72		120		180	
Compteur huiles	40		70		100	
Débit minimal en m ³ /h						
Compteur hydrocarbures et huiles	3,6		4,8		6	
Pression maximale en bar						
Essence, pétrole	6		6		10	
Fuel-oil domestique, gazole	8		8		10	
Huiles	8		8		10	
Portée de l'indicateur en l	999 999		999 999		999 999	
Echelon d'indication en l	0,1	1	0,1	1	0,1	1
Livraison minimale en l	100	200	100	200	100	200

(1) Revue de Métrologie, juillet 1995, page 712.

Liquides mesurés : hydrocarbures (essence, pétrole, gazole, fuel-oil domestique), huiles de viscosité inférieure ou égale à 500 mPa.s à 20 °C.

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES

Les plaques d'identifications des compteurs, objets de la présente décision, doivent porter le numéro et la date figurant dans le titre de la présente décision.

CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION

Les conditions particulières de vérification sont identiques à celles définies dans la décision d'approbation de modèle précitée. Les essais doivent être effectués avec le ou les produits dont la viscosité est la plus proche des liquides de destination.

SCELLEMENT

- Em1 scelle la vis d'ouverture du calculateur-indicateur électronique ELZ,
- Em2 interdit le démontage de l'émetteur d'impulsions,
- Em3 interdit le démontage de la cellule du mesureur,
- Em1 et Em3 interdisent le démontage du câble de liaison entre le calculateur-indicateur et le mesureur,

- Em4 et Em5 interdisent le démontage de la plaque d'identification.

DEPOT DE MODELE

Les plans et schémas ont été déposés à la sous-direction de la métrologie et à la direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement d'Ile-de-France sous la référence DA 13-1466.

VALIDITE

La durée de validité de la présente décision d'approbation de modèle est de dix ans à compter de la date figurant dans son titre.

ANNEXE

Plan de scellement n° 6402.

POUR LE MINISTRE ET PAR DELEGATION :

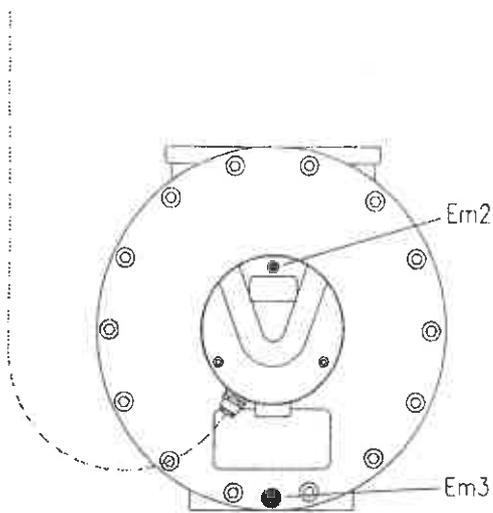
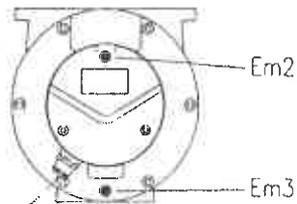
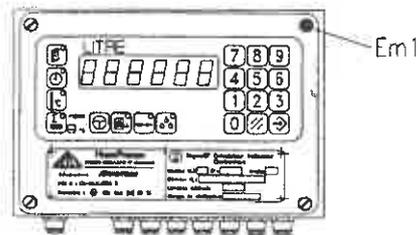
PAR EMPECHEMENT DU DIRECTEUR DE L'ACTION REGIONALE
ET DE LA PETITE ET MOYENNE INDUSTRIE,
L'INGENIEUR EN CHEF DES MINES,

J.F. MAGANA

■ N° 6402

**COMPTEURS VOLUMETRIQUES HAAR-FRANCE,
CEHF- 800 H, CEHF- 2290 H ET CEHF- 3350 H POUR HYDROCARBURES ET HUILES**

Plan de scellements



Plaque d'identification

Em5

  Haar-France APPARELS HYDRAULIQUES ET MECANIQUES <small>13 Rue BLAISE CASSIN 92290 NEUILLY - Téléphone 01 47 51 64 00</small>	
Décision N° <input type="text"/>	
Compteur modèle <input type="text"/>	N° <input type="text"/>
Pression maxi <input type="text"/> bar	Année 19 <input type="text"/>
Livraison mini <input type="text"/> L	Vol. cycl. <input type="text"/> L
Débit maxi <input type="text"/> m ³ /h	Débit mini <input type="text"/> m ³ /h
Temp. maxi <input type="text"/> °C	Temp. mini <input type="text"/> °C
Liquides mesurés <input type="text"/>	

Em4

