

CERTIFICAT D'APPROBATION C.E.E. DE MODELE
N° 94.00.522.002.0 DU 22 JUIN 1994

Séparateur de gaz SATAM
modèle EC 36-1
pour ensembles de mesurage d'hydrocarbures

LE PRESENT CERTIFICAT EST ETABLI EN APPLICATION DE LA DIRECTIVE 71/316/C.E.E. DU 26 JUILLET 1971, MODIFIEE PAR LA DIRECTIVE 83/575/C.E.E. DU 26 OCTOBRE 1983, RELATIVE AUX DISPOSITIONS COMMUNES AUX INSTRUMENTS DE MESURAGE ET AUX METHODES DE CONTROLE METROLOGIQUE, DE LA DIRECTIVE 77/313/C.E.E. DU 26 JUILLET 1971 RELATIVE AUX COMPTEURS DE LIQUIDES AUTRES QUE L'EAU ET DE LA DIRECTIVE 77/313/C.E.E. DU 5 AVRIL 1977, MODIFIEE PAR LA DIRECTIVE 82/625/C.E.E. DU 1ER JUILLET 1982 RELATIVE AUX ENSEMBLES DE MESURAGE DE LIQUIDES AUTRES QUE L'EAU, DU DECRET N° 73-788 DU 4 AOUT 1973, MODIFIE PAR LE DECRET N° 84-1107 DU 6 DECEMBRE 1984, PORTANT APPLICATION DES PRESCRIPTIONS DE LA COMMUNAUTE ECONOMIQUE EUROPEENNE RELATIVES AUX DISPOSITIONS COMMUNES AUX INSTRUMENTS DE MESURAGE ET AUX METHODES DE CONTROLE METROLOGIQUE 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 VOLUMETRIQUES DE LIQUIDES AUTRES QUE L'EAU ET DE LEURS DISPOSITIFS COMPLEMENTAIRES.

FABRICANT

SATAM Industries, 5, rue des Chardonnerets,
93290 Tremblay en France.

Usine de Falaise.

CARACTERISTIQUES

Le séparateur de gaz SATAM, modèle EC 36-1, est approuvé par le présent certificat conformément au point 1.6.2.1.4 de la directive n° 77/313/C.E.E. du 5 avril 1977.

Ses caractéristiques métrologiques sont les suivantes :

Capacité	11 l
Débit maximal	24 m ³ /h
Pression maximale de fonctionnement	10 bar
Pression minimale de fonctionnement	3 bar
Liquides mesurés	essence, supercarburant, pétrole, gazole, fuel domestique

SIGNE D'APPROBATION C.E.E. DE MODELE

F 94
522.002

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.

VALIDITE

Le présent certificat a une validité de dix ans à compter de la date figurant dans son titre.

ANNEXES

Notice descriptive.

Plan de scellement n°s 6102-1 et 2.

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 INSTRUMENTS DE MESURE,

J. HUGOUNET



NOTICE DESCRIPTIVE

**Séparateur de gaz SATAM
modèle EC 36-1 pour ensembles
de mesurage d'hydrocarbures**

Le séparateur de gaz SATAM, modèle EC36-1, est destiné à séparer d'une manière permanente et à évacuer l'air et les gaz éventuellement contenus dans le liquide.

Il se compose d'une cuve cylindrique fermée à sa partie supérieure par une tête de dégazage (1).

L'entrée du séparateur débouche sur une cartouche filtrante (2) en position horizontale, permettant d'éliminer tout corps étranger pouvant perturber son fonctionnement.

L'orifice de sortie est muni d'un clapet anti-retour (3).

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

S'il se produit une entrée d'air ou de gaz dans le séparateur, le niveau de liquide descend dans la cuve et le flotteur par l'intermédiaire du levier, provoque l'ouverture du clapet différentiel ; les gaz peuvent alors s'échapper.

Après complète évacuation des gaz et fermeture du clapet différentiel, le séparateur se remplit à nouveau et le mesurage peut être repris.

SCELLEMENTS :

Plomb n° 1 - Interdit le démontage de la tête de dégazage.

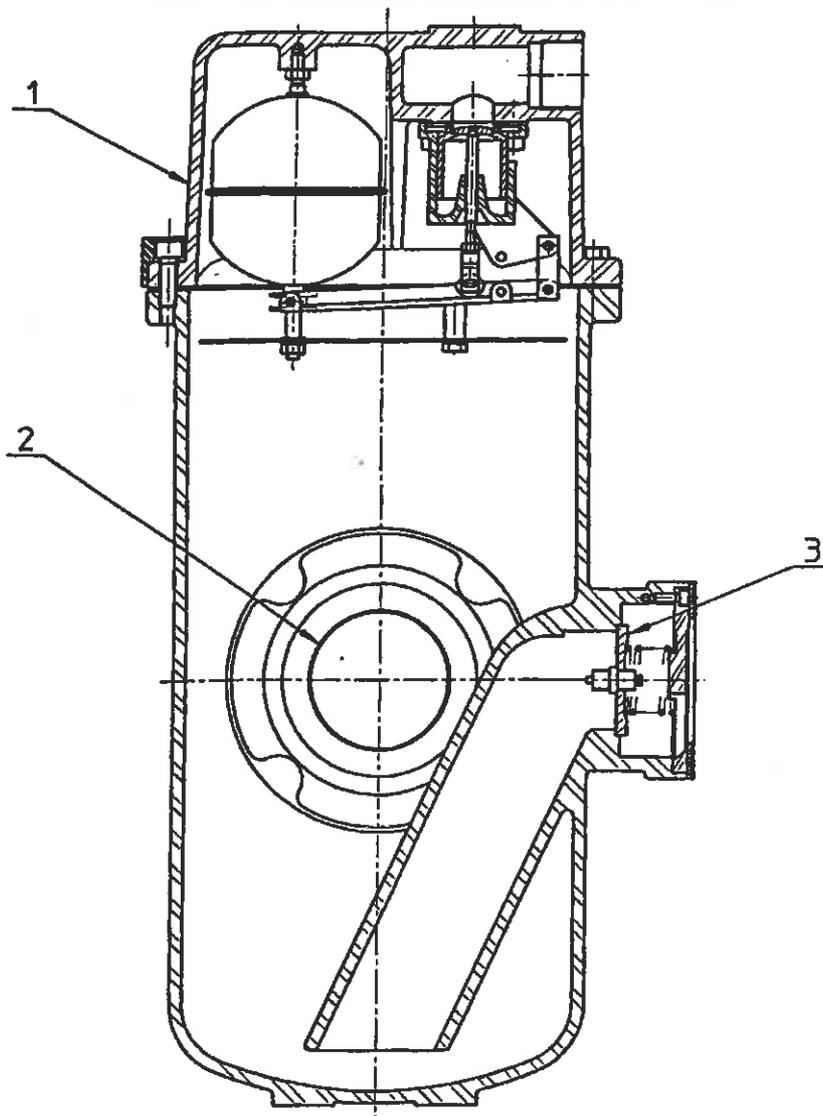
Plomb n° 2 - Scelle la plaque d'identification.

Lorsque le séparateur est placé dans un ensemble de mesurage, un plomb de scellement disposé sur la bride de raccordement de la tuyauterie de sortie doit en interdire le démontage.



■ N° 6102-1

SEPARATEUR DE GAZ SATAM EC 36-1 POUR ENSEMBLES DE MESURAGE D'HYDROCARBURES

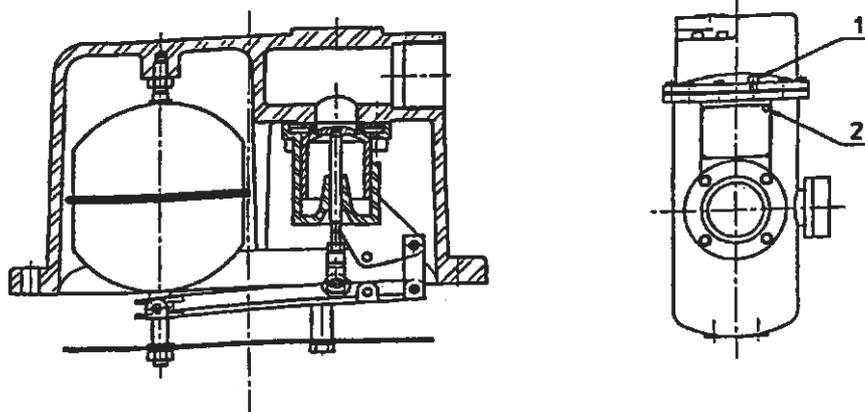




■ N° 6102-2

SEPARATEUR DE GAZ SATAM EC 36-1 POUR ENSEMBLES DE MESURAGE D'HYDROCARBURES

Tête de dégazage et scellement



■ N° 6102-2

SEPARATEUR DE GAZ SATAM EC 36-1 POUR ENSEMBLES DE MESURAGE D'HYDROCARBURES

Plaque d'identification

SEPARATEUR DE GAZ SATAM		<input type="checkbox"/>
GAS TRAP		
Modèle Model	EC 36-1 N° <input type="text"/>	Année Year 199 <input type="text"/>
Débit max. max. flow rate	24 m ³ /h	
Pression max. max. working pressure	10 bar	
Pression mini. min. working pressure	3 bar	
Essence - Pétrole - Gazole - Fioul. gasoline - petroleum - gas-oil - domestic fuel-oil		
SATAM	5 Rue des Chardonnerets 93290 Tremblay en France FRANCE	