

## DECISION D'APPROBATION DE MODELE

n° 77.1.03.422.1.3 du 13 mai 1977

**Compteur volumétrique SATAM INDUSTRIES, modèle ZC 17.80/60  
associé ou non à une vanne 3 voies SATAM  
(précision commerciale)**

**Constructeur :**

SATAM INDUSTRIES, 63, avenue du Général-Leclerc, 93123 La Courneuve.

**Caractéristiques :**

Le compteur volumétrique SATAM INDUSTRIES modèle ZC 17.80/60 diffère du modèle ZC 17.80, approuvé par décision n° 3 659 Bd-5 du 20 mars 1970 (1), par le diamètre de passage de la tubulure d'entrée-sortie dont le diamètre a été ramené à 65 mm.

Les caractéristiques de ce modèle sont les suivantes :

Volume cyclique .....	2,27 l	
Echelon chiffré du premier élément .....	1	l
Portée de l'indicateur partiel .....	100 000	l
Débit maximal .....	60	m <sup>3</sup> /h
Débit minimal .....	5	m <sup>3</sup> /h
Pression maximale de fonctionnement .....	10	bar

Liquides mesurés : essence, pétrole, gasoil, FOD.

**Variante :**

Une vanne 3 voies à boisseau sphérique munie d'un clapet anti-retour peut, lorsque le compteur comporte un indicateur imprimeur une manivelle modèle 7084-85 approuvé par décision n° 74.1.01.452.2.3 du 27 juin 1972, être montée à la sortie du compteur.

(1) *Revue de Métrologie*, mars 1970, page 197.

Cette vanne 3 voies permet la livraison par l'intermédiaire soit d'un flexible plein long, soit d'un flexible plein court.

**Indications complémentaires :**

Les compteurs continus SATAM INDUSTRIES modèle ZC 17.80/60 porteront, sur leur plaque, le numéro de la présente décision.

**Dépôt de modèle :**

Un exemplaire de ce modèle a été déposé dans les ateliers du constructeur.

**Annexes :**

Notice descriptive.

Dessins n<sup>os</sup> 3316-1 et 2.

Pour le Ministre et par délégation :

*Le Directeur des Mines*

Par empêchement du Directeur

*le Chef du Service des instruments de mesure :*

Pierre AUBERT.