



DECISION D'APPROBATION DE MODELE  
N° 94.00.353.003.1 DU 17 NOVEMBRE 1994

## Compteur de volume de gaz à pistons rotatifs SCHLUMBERGER modèle DELTA 2040/65 A de désignation G40

LA PRESENTE DECISION EST ETABLIE EN APPLICATION DU DECRET N° 88-682 DU 6 MAI 1988 RELATIF AU CONTROLE DES INSTRUMENTS DE MESURE ET DU DECRET N° 72-866 DU 6 SEPTEMBRE 1972 REGLEMENTANT LA CATEGORIE D'INSTRUMENTS DE MESURAGE : COMPTEURS DE VOLUME DE GAZ.

**FABRICANT**

SCHLUMBERGER INDUSTRIES, 420, rue d'Estienne d'Orves, BP 84, 92704 Colombes Cedex.

**CARACTERISTIQUES**

Le compteur de volume de gaz à pistons rotatifs SCHLUMBERGER modèle DELTA 2040/65 A de

désignation G40 diffère du modèle SCHLUMBERGER, modèle DELTA 2040/65 A de désignation G40 approuvé par le certificat d'approbation CEE de modèle n° 94.00.353.002.0 du 17 novembre 1994 (1), par la dynamique de mesure qui est portée à 30 ou 50.

La valeur du débit minimal est donc diminuée afin d'obtenir ces dynamiques.

Les autres caractéristiques techniques sont inchangées.

Les principales caractéristiques sont les suivantes :

Modèle	Désignation	Q max (m³/h)	Dynamique de mesure	Q min (m³/h)	Volume cyclique (dm³/h)	P max (bar)
2040/65 A	G40	65	30 ou 50	2,2 ou 1,3	0,194	8

**INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES**

La plaque d'identification des instruments concernés par la présente décision doit porter le numéro figurant dans le titre de celle-ci.

**CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION**

Les erreurs maximales tolérées applicables en vérification primitive sont les suivantes :

$\pm 2 \%$  pour  $Q_{min} \leq Q \leq Q_t$

$\pm 1 \%$  pour  $Q_t \leq Q \leq Q_{max}$

avec  $Q_t$  : débit de transition.

Les valeurs du débit de transition sont les suivantes :

Dynamique de mesure	Qt (m³/h)
30	0,15 Q <sub>max</sub>
50	0,10 Q <sub>max</sub>

(1) Revue de Métrologie, novembre 1994 (parution différée).



Les essais d'exactitude en vérification primitive sont réalisés pour les débits suivants :

- dynamique de 30 :  
 $Q_{\min}$ ,  $0,05 Q_{\max}$ ,  $0,10 Q_{\max}$ ,  $0,25 Q_{\max}$ ,  $0,40 Q_{\max}$ ,  
 $0,70 Q_{\max}$  et  $Q_{\max}$ ,
- dynamique de 50 :  
 $Q_{\min}$ ,  $0,05 Q_{\max}$ ,  $0,15 Q_{\max}$ ,  $0,25 Q_{\max}$ ,  $0,40 Q_{\max}$ ,  
 $0,70 Q_{\max}$  et  $Q_{\max}$ .

#### DEPOT DE MODELE

Les plans et schémas permettant d'identifier le modèle sont déposés à la sous-direction de la métrologie, à la direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement d'Ile-de-France et chez le fabricant.

#### VALIDITE

La présente décision est valable jusqu'au 6 février 1999.

---

POUR LE MINISTRE ET PAR DELEGATION,

LE DIRECTEUR DE L'ACTION REGIONALE  
 ET DE LA PETITE ET MOYENNE INDUSTRIE,

M. GERENTE

---