XL Techniques

Mesureurs TCS

Fondé en 1950 et situé à Fort Wayne, dans l'Indiana, Murray équipement est depuis longtemps un leader du transfert de fluide pour le pétrole, les engrais, les produits chimiques et les marchés industriels. XL Techniques est devenu un partenaire privilégié de TCS et propose l'ensemble de la gamme. Nous avons été formés et certifiés par TCS pour supporter et commercialiser les produits (Mesureurs de précision, vannes, compteurs, et tout autre équipement pour le contrôle et le stockage des liquides).

Ces produits made in América sont robustes et ont été éprouvés dans le monde entier.
Une alternative crédible et économique !

TYPE 682

Le débitmètre série 682 est un débimètre à déplacement positif à pistons opérant dans leurs chambres de mesure respectives.
Matériel très robuste pour les changements de viscosité, température...

GARANTIE : 10 ANS
Débit : 0.76 à 189 litre par minute
Pression : 150 PSI (10.5 BAR)
Température : -40°C à 71°C
Approbation MID : GB-1275 Rev.3 - ATEX

TYPE 700

Le débitmètre à déplacement positif série 700 de Total Control Systems a été conçu pour mesurer avec précision les liquides dans les secteurs suivants : pétrole, aviation, adhésifs, agriculture, produits chimiques, agro-alimentaire, peintures, pétrochimie, produits pharmaceutiques, imprimerie, textiles, etc.

Le débitmètre TCS modèle 700 bénéficie d'une conception technique simple et efficace composée d'un corps et de trois rotors tournant à l'unisson à l'intérieur de la chambre de mesure.
Puisqu'il n'y a aucune friction métal contre métal dans la chambre, ce qui garantit une absence totale d'usure, la précision de cet appareil ne risque pas de se dété-riorer avec le temps.

Les rotors sont soutenus par des paliers insérés dans des plaques de support, alors qu'à l'extrémité de chaque arbre de rotor, on retrouve un engrenage de synchronisation.

La rotation synchronisée entre chaque rotor est trans-férée via l'ajusteur d'étalonnage jusqu'à l'indicateur, lequel procurera ensuite une mesure fiable d'une précision supérieure.

- 5:1 - ± 0,1 % du débit nominal maximum
- 10:1 - ± 0,125 % du débit nominal maximum
- 15:1 - ± 0,15 % du débit nominal maximum
- Reproductibilité – 0,02 % du débit nomina

XL Techniques

Votre installateur:

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Faible chute de pression
- Matériaux avant-gardistes
- Entretien minime
- Grande durabilité
- Format compact et conception légère
- Grande variété d'applications de mesure
- Écoulement vers la droite ou vers la gauche
- Sélection complète d'accessoires de débit-mètre et de totalisateurs électroniques
- Grande variété de débits – Jusqu'à 600 GPM (2271 LPM)
- Grande variété de viscosités - Jusqu'à 1 500 000 SSU (325 000 CPS)
- Respecte les exigences NIST, les normes mi-litaires des É.-U. et plusieurs autres normes internationales de précision des poids et mesures : ATEX – MID GB-1273 OIML GB-1272

XL Techniques améliore continuellement ses produits. Il peut survenir des modifications sans avis préalable.