

Flexicompt Autonome +

Dispositif Mobile et Autonome de Mesurage Gravitaire des produits pétroliers
Flexicompt +

► Application

Pour la mesure de tout écoulement gravitaire de produits pétroliers

- Mesure des produits lors des livraisons en station
- Contrôle des réceptions de produit, camions/wagons
- Fractionnement de compartiments
- Mesure des retours produits
- Contrôle de vraisemblance des livraisons

Constitution

Le dispositif autonome Flexicompt +

- **Une turbine 3" de qualité métrologique**, débit maxi 80 m³/h (1 300 l/mn)
- **Un calculateur-indicateur de sûreté** (sécurité intrinsèque) sur batterie de longue durée de vie (4 ans) offrant de nombreuses fonctionnalités,
- **Les raccords adaptés**, en principe : coupleur 4" pour connexion sur adaptateurs API, raccord 1/2 symétrique pour raccordement du flexible de dépotage ou tout autre raccord sur demande.



Flexicompt autonome + en situation



Le calculateur-indicateur UNI



Les + Alma

- > Peu de perte de charge
- > Absence de rétention de produit
- > Encombrement réduit
- > Multiproduit
- > Facilité d'emploi
- > Faible poids (4,5 Kg)

► Alma, des produits certifiés

Conformité ATEX
Zone 1



ISO 9001 : 2008



Caractéristiques principales

Construction	
Constitution du corps	Aluminium anodisé raccords selon modèles : 4" API, 3" 1/2 sym, etc
Filtration requise	aucune
Hélice	Alliage léger
Pivotage	Carbure de tungstène
Poids	4,5 Kg
Gamme	
Liquides mesurés	Hydrocarbures de viscosité cinématique < ou = à 13 mm ² /s (Fioul- Gazole- Essences)
Précision	+/- 0,5%
Répétabilité	+/- 0,02%

Performance	
Pression minimale	Pression atmosphérique
Pression maximale	5 bars
Température service	-25°C à +50°C
Perte de charge	0,05 bar à 40 m ³ /h

Calculateur-Indicateur UNI	
Source d'énergie	2 piles lithium
Durée de vie	4 ans (Piles)
Détection liquide/gaz	2 détecteurs de gaz
Mémorisation	Journal des 100 dernières opérations consultables en local ou option IRDA

Options	Accessoires
IRDA Connexion infrarouge pour relevé des opérations par clé IR/USB Alma	Raccords de sortie divers
Sonde de température	

