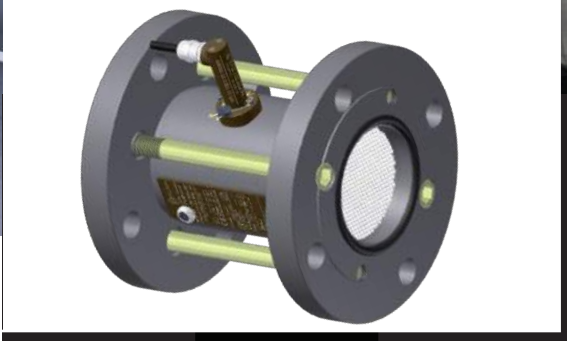
SOLUTIONS DE COMPTAGE ADBLUE

Ensemble de mesurage métrologique à turbine, dédié aux livraisons d'AdBlue®.



SOLUTION DE COMPTAGE ADBLUE®

Application

Permet la distribution mesurée de produits AdBlue ® par flexible plein ou flexible vide.

- Livraisons pompées (CMA ou TURBO Tronique) ou gravitaires (GRAVICOMPT)
- Commandes des trappes de collecteurs automatisés
- Distribution en mode prédétermination, mode libre ou mode fûts
- Impression bon de livraison et/ou facture personnalisée

Constitution

CMA Tronique / TURBO Tronique Solution pompée	- Calculateur éléctronique MICROCOMPT+ - Turbine ADRIANE 3" en acier inoxydable ou mesureur électromagnétique PROCESS DATA - Capteur de pression (CMA) ou séparateur de gaz (Turbotronique)
GRAVICOMPT Solution gravitaire	- Calculateur éléctronique MICROCOMPT+ - Turbine ADRIANE 3" en acier inoxydable - 2 détecteurs de gaz
FLEXICOMPT AUTONOME + Solution mobile	- Calculateur éléctronique UNI - Turbine ADRIANE 3" (traitement PVDF) - 2 détecteurs de gaz intégrés - Sonde de température intégrée

Avantages

- Avec ou sans séparateur de gaz
- Livraisons automatisées
- Livraisons rapides avec faible perte de charge
- Installation compacte et légère
- Longue durée de vie

Certification Produit

Matériel conforme à la Directive Instruments de Mesure 2014/32/UE (MID)

ISO 9001 : 2008

Certifications Européennes conformes aux directives des instruments de mesure et équipements installés en zone explosive

SOLUTIONS DE COMPTAGE ADBLUE

Caractéristiques principales

Fort de son expérience dans les ensembles de mesurages métrologiques pour les hydrocarbures, ALMA a développé une gamme complète dédiée au transport et à la distribution de l'AdBlue®.

Le TURBOTRONIQUE permet la distribution pompée (20 bar max) automatisée par un flexible vide et un ou deux flexibles pleins. Le CMA quant à lui s'affranchit du séparateur de gaz.

Le GRAVICOMPT permet les livraisons gravitaires également automatisées.

La distribution est libre ou avec prédétermination des volumes à livrer.

Le FLEXICOMPT AUTONOME + est un ensemble de mesurage mobile à raccorder sur la vanne de déchargement de la citerne. Il permet le contrôle de toute livraison gravitaire d'un camion citerne.

Les mesureurs turbines et les calculateurs ALMA offrent précision, fiabilité et simplicité à toutes vos solutions de comptage AdBlue®.

CMA Tronique / TURBO Tronique

Options :
Débimètre électromagnétique 4-40m³/h (65-650 L/min) ou 5-80m³/h (83-1300 L/min)
Imprimante : EPSON TM-U295
Deux voies de livraisons (plein/vide)
Connexion avec informatique embarquée
Radiocommande 3 ou 4 boutons
Sonde de température

Certificat : LNE-14983 (MID)

GRAVICOMPT

Options :
Imprimante : EPSON TM-U295
Connexion avec informatique embarquée
Sonde de température

Certificat : LNE-20517 (MID)

FLEXICOMPT AUTONOME+

Options :
Clé de transfert de données CTD+
Valise d'impression

Certificat : LNE-25756 (MID)

Turbine ADRIANE

Corps :	Acier inoxydable avec émetteur d'impulsion
Taille :	3" DN80-80
Débits :	8-80 m³/h (130-1300 L/min)
Précision :	0,3%
Répétabilité :	0,02%
Pression maximale :	30 bars
Température :	-25°C à +55°C
Poids :	11 kg
Certificat :	LNE-12393(Guide Welmec 8.8)

Débimètre électromagnétique PD340

Débits :	4-40 m³/h - 5-80m³/h 67-670 L/min - 83-1330 L/min
Poids :	5kg
Certificat :	TC7204 (Guide Welmec 8.8)

Calculateur

Ecran LCD :	- Ligne principale 6 chiffres - Ligne d'information - Pictogramme (L, m³/h, °C) - Interface multilingue
Corps :	Aluminium
Alimentation :	24 VDC
Poids :	12kg
Protection :	IP66
Mémoire :	3 ans
Impression :	Récapitulatif fin de journée Journal d'évènements Bon de livraison Connexion OBC

Certificat : LNE-13624 (Guide Welmec 8.8)

CMA / Turbotronique (solution pompée)

1. MICROCOMPT
2. Turbine ADRIANE

ou

3. Débimètre électromagnétique
4. Clapet anti-retour
5. Capteur de pression (CMA)

ou

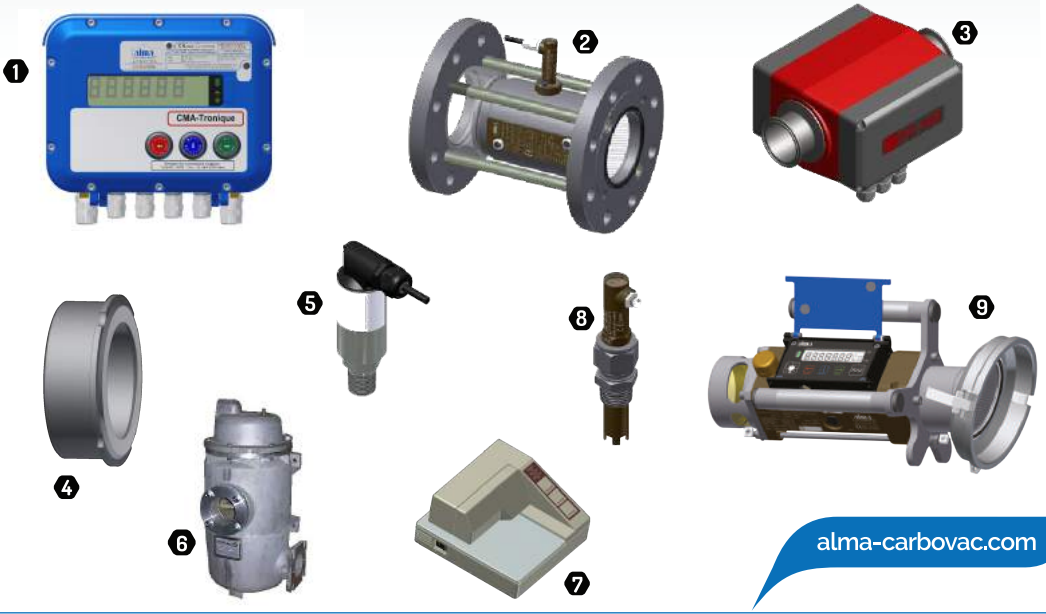
6. Séparateur de gaz (Turbotronique)
7. Imprimante

Gravicompt (solution gravitaire)

1 + 2 + 7 + 8 Détecteur de gaz

Flexicompt (solution mobile)

9. Flexicompt+



FC056FR - 10/17 - Document non contractuel

alma-carbovac.com

ALMA

AGENCES : AQUITAINE • ATLANTIQUE • NORD • ROUEN • LE HAVRE • RHONE-ALPES • SUD-EST

Siège : 4A, boulevard de la Gare, porte 1, F-94470 Boissy Saint Léger Tél. : +33 1 45 69 44 70 Fax : +33 1 45 69 16 02 Mail : info@alma-carbovac.com