



# Gravicompt collecteur

## Application

Permet la livraison gravitaire de tous les produits pétroliers pour camions porteurs et semi-remorques, à travers un collecteur multi-compartiments

Livraison partielle ou complète

Multiples modes de livraison (libre ou prédétermination, prédé + purge)

## Avantages

Installation compacte et légère avec le calculateur Microcompt+, la turbine Adriane 4'' et la vanne de sortie bi-débit

Rapidité, fiabilité et simplicité d'utilisation

Livraison sécurisée multiproduit sans pollution ni mélange

Pas de perte de charge

Sans séparateur de gaz

Impressions simplifiées : BL, facture, récapitulatif journalier

Multiples connexions : Série, Bluetooth, Wifi, GPS

## Certifications



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



ISO 9001



Conformité ATEX Zone 1, II 2 G



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



Hardware

- 1 Calculateur électronique II 2 G Ex db IIB T6 Gb
- 2 Turbine II 2 G Ex h IIC T6 Gb  
Emetteur à impulsion II 1 G Ex ma IIC T5 Ga
- 3 Sonde de température II 1 G Ex ma IIC T6 Ga
- 4 Transmetteur de pression
- 5 Électrovanne d'évent
- 6 Collecteur équipé



Software

- 7 Application Alma Inside pour smartphone et tablette

Options

- 8 Coffret de pilotage
- 9 Kit d'impression



## Caractéristiques Techniques

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES COMPOSANTS

#### GRAVICOMPT COLLECTEUR

**Liquides mesurés :** Tous hydrocarbures (fioul, gasoil, essence, jet, urée, etc...)

**Débits :** 8-80m<sup>3</sup>/h (130 - 1300 L/min)

**Classe d'exactitude :** 0,5

**Echelon :** 1L

**Pression maximale :** 20 bars

**Compartment :** jusqu'à 10

**T° ambiante :** -20°C à +50°C

**Poids :** 75 kg avec collecteur

**Imprimante :** EPSON TM-U295

**Communication :** Bluetooth / WIFI (Modbus), GPS intégré - liaison série



**Certificat Gravicompt Collecteur** LNE-20517 (MID)

#### TURBINE ADRIANE

**Corps turbine :** Aluminium ou Inox (si AdBlue)

**Taille :** 4'' DN100 TTMA

**Viscosité :** jusqu'à 13 mm<sup>2</sup>/s

**Exactitude :** 0,1%\*

**Répétabilité :** 0,02%

#### Certificat

Turbine Adriane LNE-12393 (Guide Welmec 8.8)

#### MICROCOMPT+

**Corps :** Aluminium

**Ecran LCD :** - Lecture facile  
- Menu de navigation simplifié  
- Messages d'alarme intégrés  
- Unités : L,m<sup>3</sup>/h, L/min, °C  
- Langues : EN, FR, IT

**Alimentation :** 24 V

**Protection :** IP66

**Mémoire :** 3 ans

#### Certificat

Calculateur LNE-13624 (Guide Welmec 8.8)

#### Options :

- Turbine en Inox pour AdBlue
- Conversion du volume à 15°C ou 20°C
- Coffret de pilotage pour interface de connexions électriques et pneumatiques
- Connexion avec informatique embarquée
- Communication Wifi
- Communication GSM & GPS embarquée
- Application Alma Inside (tablette / Smartphone Android / iOS)

\*Selon les conditions d'utilisation

Rejoignez-nous :

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

www.alma-carbovac.com



**ALMA GROUP**  
SECURE YOUR FLUID TRANSFER