



Application

- ◆ Il permet la vérification pendant les opérations de chargement de la justesse des quantités d'additif ou de colorant injectées au bras lors des opérations de chargement.
- ◆ Le calculateur permet l'enregistrement de l'ensemble des mesures afin de pouvoir assurer une traçabilité des opérations.
- ◆ Il peut s'utiliser directement sur les injecteurs ALMA MIV10.2 équipés. Son kit de connexion hydraulique permet d'en faire un outil universel pour tous les types d'injecteurs.

Avantages

- ◆ Ensemble spécialement conçu pour ce type d'application
- ◆ Pas de contact avec le produit
- ◆ Pas de rupture d'exploitation
- ◆ Utilisable sur tous types de système d'injection
- ◆ Ensemble manipulable aisément et très léger

Certifications



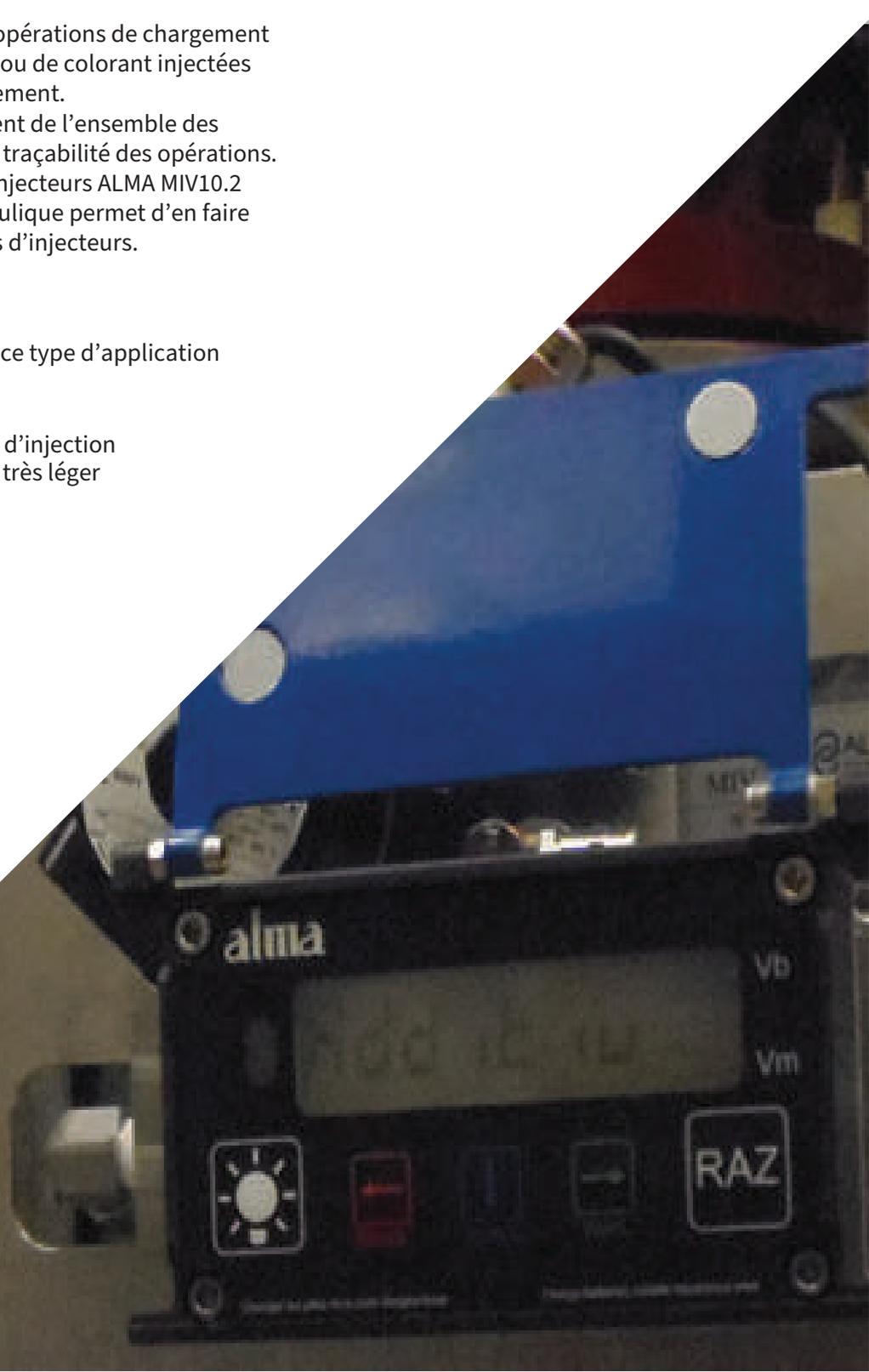
ISO 9001



Conformité ATEX Zone 1, II 2 G



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



Composants principaux :

Calculateur UNI

Compteur à roues ovales

Coupleurs rapides

Caractéristiques Techniques

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES COMPOSANTS

Liquides mesurés : Fioul, gasoil, essence, jet

Débit livraison : 8-80m³/h*
(130 - 1300 L/min)

Débit chargement : 15-150m³/h
(250 - 2500 L/min)

Classe d'exactitude : 0,5

Exactitude : 0,1%*

Répétabilité : 0,02%

Echelon : 1L

Pression maximale : 5 bars

T° ambiante : -20°C à +50°C

Poids : 7 kg

Communication : Bluetooth / WIFI (Modbus), GPS intégré - liaison série pour imprimante (sur MPLS)



Corps turbine : Aluminium

Taille : 4" DN100, raccords TTMA

Viscosité : jusqu'à 13 mm²/s

Ecran LCD : - Lecture facile
- Menu de navigation simplifié
- Messages d'alarme intégrés
- Unités : L, m³/h, L/min, °C, Gal, Gal/min
- Langues : EN, FR, ES, IT

Alimentation : Filaire (12V ou 24V) et sur batterie intégrée

Mémoire : 9 000 mesurages

Certificat

Gravicompt uni : [LNE-30858 \(MID\)](#)

Certificat

Turbine : [LNE-12393 \(Guide Welmec 8.8\)](#)

Certificat

Calculateur : [LNE-25603 \(Guide Welmec 8.8\)](#)

FONCTIONNALITÉS :

- Détermination des phases gazeuses / liquides grâce aux détecteurs de gaz intégrés dans la turbine
- Comptage bidirectionnel
- Détermination des volumes compensés en température à 15°C / 20°C
- Connectivité sans fil
- Ticket dématérialisé via l'application Alma Inside (smartphone, tablette)

Options :

- Module de prédétermination (MPLS)
- Kit impression ticket (si MPLS)

*En livraison et 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-group.com



ALMA GROUP
SECURE YOUR FLUID TRANSFER