ALMA GROUP

Ensemble de mesurage électronique à turbine dédié aux distributions mesurées pompées de GPL

GPL-Tronique

Application

Permet la distribution pompée de GPL, Butane, Propane pour camions porteurs et semi-remorques
Séquence de livraison automatisée (vanne, pompe, arrêt d'urgence, télé-commande, température, etc)
Multiples modes de livraison (libre ou prédétermination)

Avantages

Installation compacte et légère avec le Microcompt+, la turbine Adriane 2''
Gestion optimale de la livraison : connaissance en continu de l'état de la cargaison
Détection d'éclatement du tuyau et d'arrêt d'urgence
Impressions simplifiées : BL, facture, récapitulatif journalier
Multiples connexions : Série, Bluetooth, Wifi, GPS

Certifications

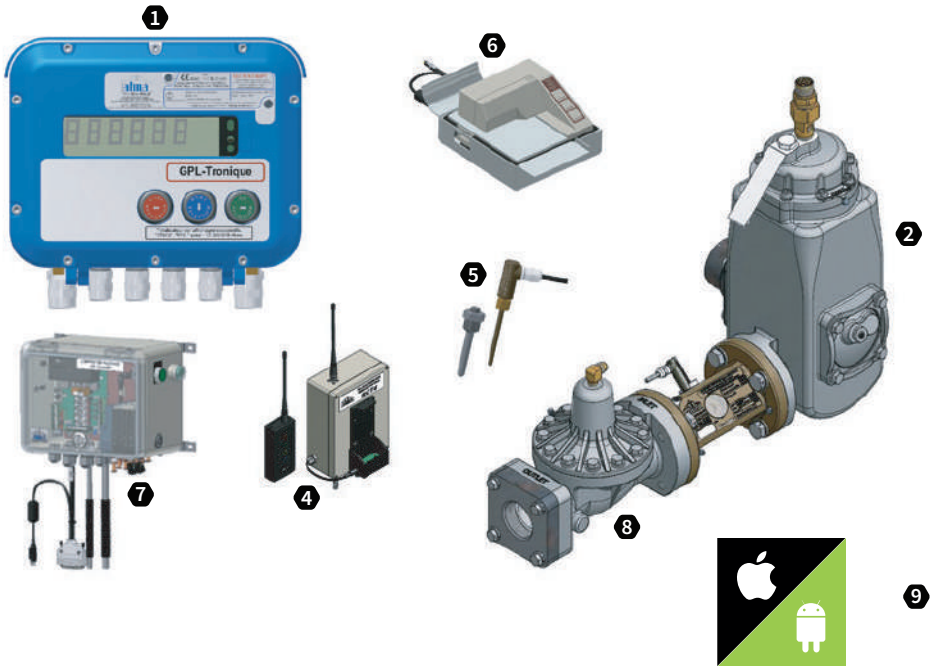
Matériel conforme à la Directive Instruments de Mesure 2014/32/UE (MID)

ISO 9001

Conformité ATEX Zone 1, II 2 G

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

1. Calculateur électronique (Ex) II 2(1) G Ex [ia Ga] IIB T4 Gb
2. Séparateur de gaz
3. Turbine - (Ex) II G c IIC T6
4.
5. Sonde de température (Ex) II 1G Ex Ia IIC T6 Ga ou II 2G Ex ma II T4 Ga
6. Kit d'impression
7. Coffret de pilotage
8. Vanne de maintien de pression
9. Application Alma Inside pour smartphone et tablette



Étape 1
Programmation manuelle simple du conducteur

Étape 2
Livraison pompée, partielle ou complète

Étape 3
Mémorisation de la transaction disponible pour impression

Caractéristiques Techniques

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES COMPOSANTS

GPL-TRONIQUE

Liquides mesurés : Tout gaz de pétrole liquéfié (GPL, butane, propane)

Débits : 6-24 m3 /h

Echelon : 1L

Pression maximale : 30 bars

Classe d'exactitude : 1

T° ambiante : -20°C à +50°C

Poids : de 16 à 45 kg (selon configurations)

Imprimante : EPSON TM-U295

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

Certificat GPL-Tronique LNE-13621(MID)

TURBINE ADRIANE

Corps turbine : Aluminium

Taille : 2'' DN50 100x100

Exactitude : 0,3%*

Répétabilité: 0,1%

Certificat Turbine Adriane LNE-12393 (Guide Welmec 8.8)

MICROCOMPT+

Corps calculateur : Aluminum

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

Protection : IP66

Alimentation : 24 V

Mémoire : 365 jours

Certificat Calculateur LNE-13624 (Guide Welmec 8.8)

Options :

Conversion du volume à 15°C ou 20°C
Coffret de pilotage multi-radiocommande : connexions électriques et pneumatiques
Double sortie de livraison
Connexion avec informatique embarquée
Séparateur de gaz + vanne de pression
Gestion de la cargaison
Vanne de maintien de pression
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

FC041FR - 10/22 - Document non contractuel