



Application

Réalisation des incorporations gros débit pour la fabrication des biocarburants
Réalisation des produits avec Ethanol (E5/E10/E85), EMAG, EMHV
Solution permettant de constituer un ensemble métrologique

Avantages

- ◆ Solution légère, compacte et éprouvée
- ◆ Haut niveau de précision
- ◆ Prêt à l'emploi
- ◆ Utilisable avec tout calculateur permettant le process de mélange
- ◆ Disponible en version MID

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



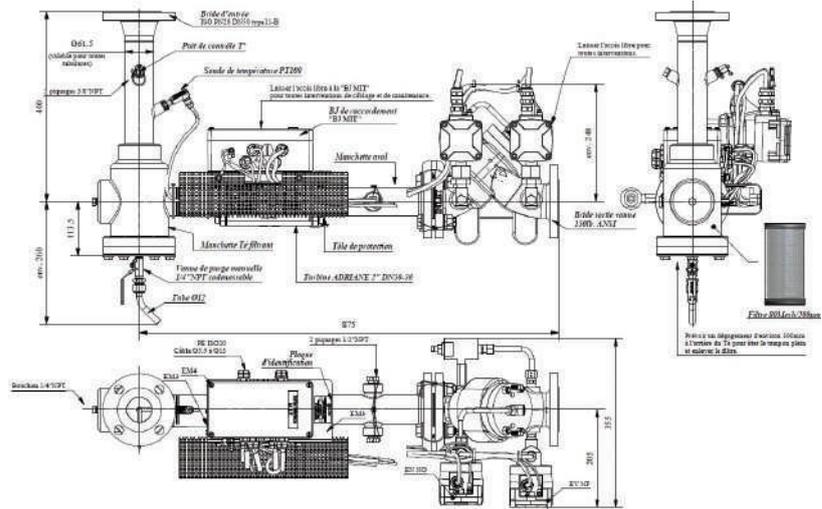
Composants principaux :

Turbine ADRIANE 2" ou 3"

Vanne de régulation

Filtration

Sonde température PT100



Caractéristiques Techniques

Module d'Injection à Turbine (MIT)

Température: De -10 °C à +50°C

Pression : 10 bars maxi

Exactitude: Classe 0,5 pour les usagers MID

Répétabilité : 0,02%

Filtration intégrée: 200 µm (80 mesh) avec purge

Tranquilliseur: Intégré

Vanne de régulation: Via 2 EV (NO/NF) de commande 230 V

Matériaux: Acier zingué (tuyauterie) / Alliage léger (turbine)

ATEX: || 2 G (détail selon vanne)

Taille:	2"	3"
Débit:	4-50m3/h 66-833L/min	8-80m3/h 133-1333 L/min
Viscosité :	Jusqu'à 10 cSt	Jusqu'à 13 cSt
Raccordement:	DN50/PN20-2"/ ASA150	DN80/PN20-3"/ ASA150
Masse:	55kg	70kg
Sonde de température:	PT100-3fils	
Emetteur:	Double train d'impulsions carrées (0/12V)	
Variante:	Avec vanne électro pneumatique	
Options:	Vanne de sécurité Kit de dérivation pour étalonnage	

Intégration dans un système MIXCOMPT selon certificat LNE-23911 (MID)

*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