



Application

Permet l'incorporation précise des additifs, colorants et lubrifiants en dynamique aux bras de chargement pour des débits de 50 à 500 l/h jusqu'à une viscosité de 140 cSt

- * Réalisation du produit fini au bras
- * Echantillonnage

Avantages

- ◆ Solution «tout en un»
- ◆ Taille compacte
- ◆ Comptage de grande précision sur une gamme étendue de débit et viscosité
- ◆ Intégration, installation et mise en oeuvre aisées
- ◆ Filtration et ajustement de débit intégrés
- ◆ Possibilité de connecter directement le dispositif d'étalonnage
- ◆ Connexions directes au calculateur

Certifications



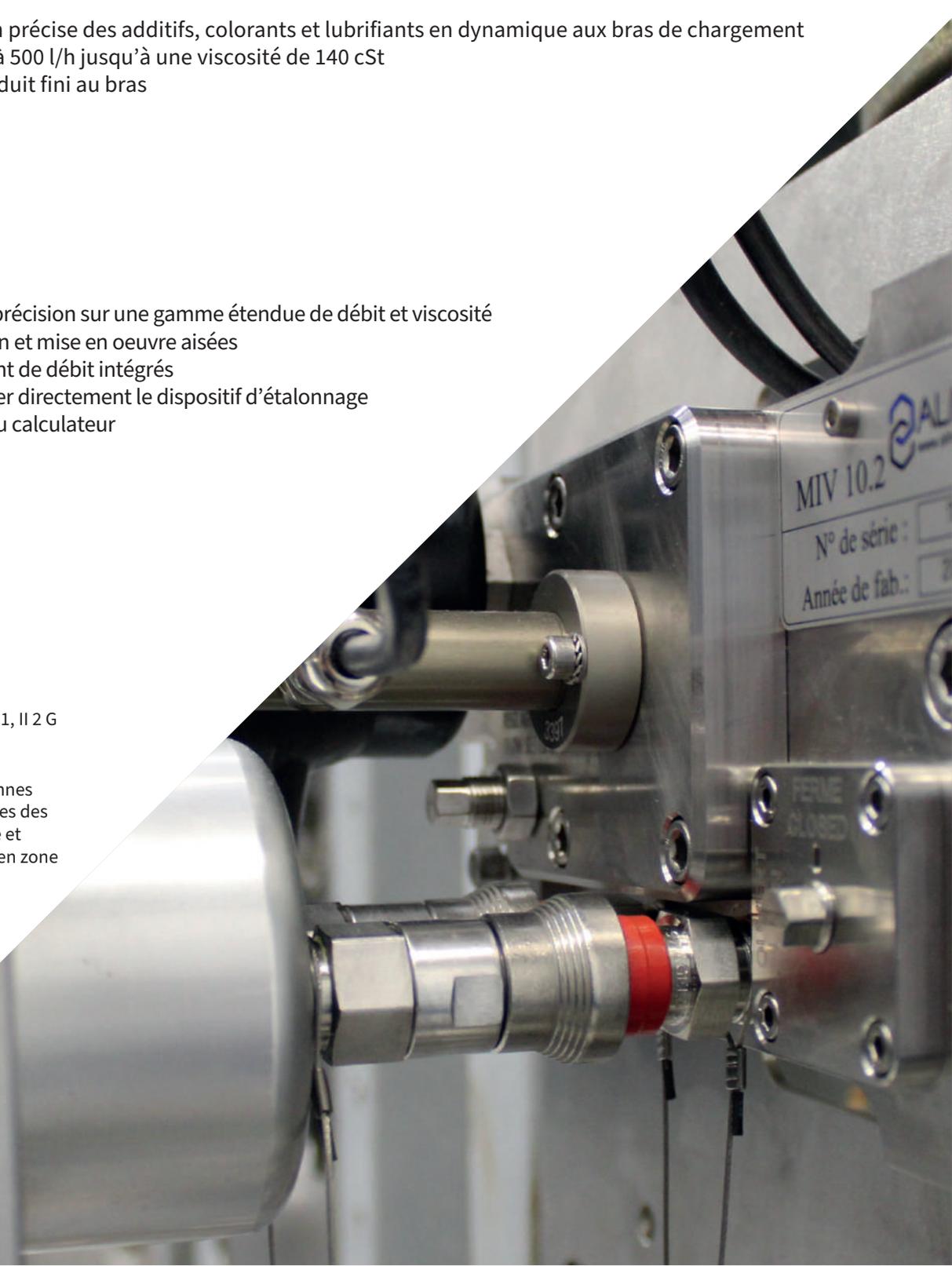
ISO 9001



Conformité ATEX Zone 1, II 2 G

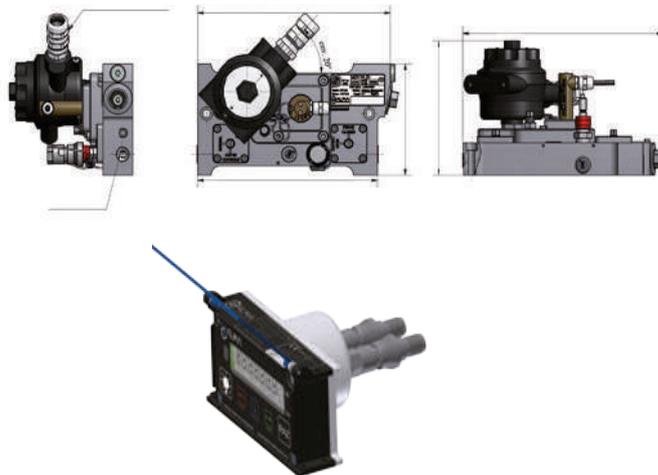


Certifications Européennes conformes aux directives des instruments de mesure et équipements installés en zone explosive



Composants principaux :

- ◆ Bloc foré tout inox intégrant:
 - Chambre de mesure à roue ovales
 - Filtre
 - Vanne d'isolement
 - Système de dérivation pour dispositif d'étalonnage
 - Réglage du débit
- ◆ Emetteur d'impulsion 2H00
- ◆ Electrovanne 230 V
- ◆ Raccords rapides pour étalonnage (avec ou sans calculateur)



Caractéristiques Techniques

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES COMPOSANTS

MIV10.2

Liquides mesurés : Additifs, colorants ou lubrifiants pour hydrocarbures raffinés

Débits: 50-500 l/h
0,8-8,3 l/min

Viscosité : Jusqu'à 140 cSt

Température fluide: -10°C/+50°C

CONSTRUCTION

Corps : Inoxydable 316 L

Joints: VITON

Raccordements process: 3/8" NPT

Filtration: 74µm (200 mesh)

Poids: 8 kg

Fixation: via 2 vis diamètre 8

Encombrement: voir plan ci-dessus

Atex: || 2 G/D Ex d || C T4

PRESSION

Pression maximum: 17 bars

Pression différentielle: de 5 à 15 bars

Perte de charge: 1 bar à 200 l/h
(à 30 mm²/s à 30°C)

ELECTRO VANNE

Type: Electro vane 2/2 NF 230 VAC

Puissance: 2 VA

COMPTAGE

Exactitude : +/- 1%

Répétabilité : 0,2%

Impulsion: 200 impulsions par litre

Emetteur: Double trains 2H00
(Signaux carrés 0-12V)

VARIANTES

Version avec un seul raccord rapide d'étalonnage

Version avec deux raccords rapides pour utilisation ALMASCOPE

*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