

# COMPTEURS VOLUMÉTRIQUES INDUSTRIELS



- EXPÉRIENCE DE PLUS DE 30 ANS dans le domaine des compteurs volumétriques
- EXPERTISE & SERVICES partout dans le monde
- LARGE PLAGE DE DÉBIT
- SOLUTION SIMPLE ADAPTÉE MAIS TRÈS PRÉCISE

## › Maîtriser sa consommation, c'est maîtriser ses dépenses

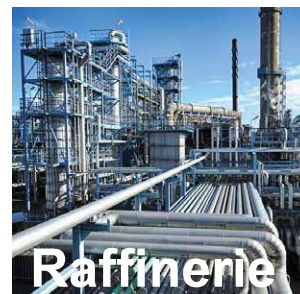
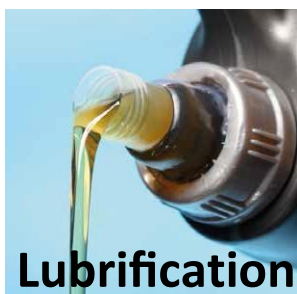
Mesurez avec précision vos transferts de fluide en temps réel.

La fiabilité et la précision de nos compteurs sont des critères majeurs pour assurer le bon fonctionnement de vos équipements.

Nous vous proposons une **large gamme de débits** tout en garantissant la précision de vos mesures. Ces équipements sont insensibles aux vibrations et fonctionnent dans des conditions d'exploitation difficiles.

Les compteurs volumétriques sont conçus **pour optimiser la maintenance** et **garantir leur performance** à tout moment.

## › Nos applications



## Compteur OMP



- Montage horizontal ou vertical
- Débit de 0,3 à 525 l/min
- Précision 0,1%
- Température maximale du fluide – 20/+125°C
- Pression maximale : 40 bar
- Viscosité de 1 à 1 000 000 cSt
- Fonctionnement unidirectionnel ou bidirectionnel avec reconnaissance du sens d'écoulement
- Insensible aux vibrations, variations de pression

## Compteur OME Compact



- Débit de 1 à 525 l/min
- Précision 0,1%
- Montage horizontal ou vertical
- Température maximale du fluide -20/+125°C
- Pression maximale : 40 bar
- Viscosité de 1 à 1 000 000 cSt

## Compteur OMG



- Débit 0,1 à 7500 l/min
- Précision 0,1%
- Montage horizontal ou vertical
- Température maximale du fluide – 20/+20°C
- Viscosité de 1 à 1 000 000 cSt
- Fonctionnement unidirectionnel ou bidirectionnel avec reconnaissance du sens d'écoulement
- Certification ATEX disponible

## Compteur BEM (mono voie)



- Calculateur électronique dédié aux compteurs volumétriques
- Fonctions principales = débit volumétrique, volume mesure avec remise à zéro, conversion massique pour coefficient de masse volumique constant
- Boîtier plastique IP65
- Température de fonctionnement -20/+70°C
- Viscosité de 1 à 1 000 000 cSt
- Sortie MODBUS, sortie analogique et sortie impulsionnelle
- Alimentation 24 VDC

## Compteur BEM 500

### (2 voies – mesure cumulative ou différentielle)



- Calculateur électronique dédié aux compteurs volumétriques
- Jusqu'à 2 voies de mesure cumulative ou différentielle
- Fonctions principales : Linéarisation, mesure de température avec correction des volumes, débits volumiques, volumes mesurés, conversion massique par table de masse volumique compensée en température, détection de sens
- Boîtier plastique IP65
- Température de fonctionnement -20/+70°C
- Sortie MODBUS, sortie analogique, sortie impulsionnelle
- Alarmes
- Alimentation 24 VDC

## Options possibles

- ✓ Calculateurs électroniques multivoies
- ✓ Fonctions GPS intégrées
- ✓ Certification BV ou équivalente
- ✓ Certificat de calibration suivant IEC17025



Tous nos équipements sont fabriqués en Autriche et sont contrôlés individuellement sur un banc de test raccordé aux étalons de mesure nationaux.

