



Débitmètres * Capteurs * Contrôleurs



À propos de AW Flow Meters

AW Flow Meters, filiale de la société AW-Lake Company, est reconnue et respectée dans l'industrie de la mesure des débits pour la haute qualité de ses produits et un service à la clientèle supérieur. Fondée en 1984 en tant que AW Company, la société AW Flow Meters a émergé comme le fabricant et distributeur dominant de produits de contrôle d'écoulement pour l'Amérique du Nord. Nos produits incluent des débitmètres à déplacement positif, à turbine, massiques de type Coriolis, capteurs électroniques, capteurs optiques en ligne et conditionneurs de signaux.

AW Flow Meters : Qualité supérieure, maîtrise artisanale, excellence en ingénierie et service personnalisé à la clientèle vont de pair.

Le débitmètre à déplacement positif est idéal pour des fluides très visqueux ou à viscosité fluctuante, comme huiles, résines, produits d'étanchéité, adhésifs et peintures.

Le débitmètre à turbine peut mesurer des fluides à faible viscosité, comme eau, huiles légères et carburants, ainsi que gaz liquéfiés, fluides pharmaceutiques et solvants.

Débitmètres à déplacement positif

Débitmètres à engrenages droits



- Plages de 0,001 à 265 gallons/min.
- Jusqu'à 9 000 psi
- Fluides visqueux
- Plusieurs gammes de débit
- Bidirectionnel
- Aluminium, corps acier inox 303 et 316

Débitmètres à engrenages haute pression



- Plages de 0,003 à 7 gallons/min.
- 15 000 psi
- Précision $\pm 0,5\%$
- Approbation ATEX
- Boulons revêtus de Xylan
- Bidirectionnel
- 316 Corps acier inox

Débitmètres à engrenages hélicoïdaux



- Plages de 0,003 à 105 gallons/min.
- Jusqu'à 6 000 psi
- Fluides abrasifs et garnis
- Perte de charge inférieure
- Rapport de débit 1:100
- Aluminium, corps acier inox 303 et 316

Débitmètres à engrenages carénés



- Plages de 0,003 à 2,0 gallons/min.
- Jusqu'à 2 000 psi
- Précision $\pm 0,5\%$
- Compact pour espaces réduits
- Montage sur distributeur ou port fileté
- Corps acier inox 303 et 316

Débitmètres à turbine

Débitmètres à turbine TRG



- Plages de 0,08 à 5 000 gallons/min.
- Jusqu'à 5 000 psi
- Précision $\pm 1\%$
- Entretien facile
- Corps acier inox 316
- Rotor en acier inox

Débitmètres à turbine haute pression



- Plages de 0,08 to 16 gallons/min.
- Jusqu'à 15 000 psi
- Précision $\pm 1\%$
- Corps et rotor usinés
- Connexions d'extrémité d'autoclave disponibles
- Corps acier inox 316

Débitmètres à turbine à bride



- Plages de 0,008 à 12 600 gallons/min.
- Connexions d'extrémité DIN, ANSI et autres
- Réponse rapide et résolution élevée
- Plage de températures étendue
- Corps acier inox 316

Débitmètres à turbine sanitaires



- Plages de 0,6 à 400 gallons/min.
- Jusqu'à 1 000 psi
- Précision $\pm 1\%$
- Connexions d'extrémité sanitaires 3A
- Corps acier inox 316
- Neufs gammes de débits disponibles

Débitmètres massiques de type Coriolis

Débitmètres massiques de type Coriolis



- Tubes acier inox 316
- Transmetteurs classés ATEX antidéflagrants
- Précision $\pm 0,5\%$
- Versions sanitaires 3-A disponibles
- Mesure de débit, densité et température
- Transmetteurs locaux ou distants

Les débitmètres massiques de type Coriolis sont communément utilisés dans des applications avec fluides très chargés et abrasifs, produits chimiques, peintures et boissons.

Affichages et contrôleurs

Surveillances de débit à distance



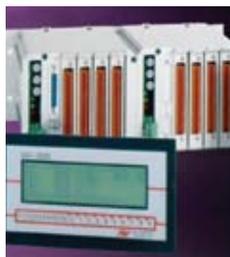
- Surveillance de taux, débit, limite ou ratio
- Communication RS-232 un ou deux canaux
- Deux sorties programmables de relais de forme C
- Sortie 4-20 mA affectable

Moniteurs sur compteurs



- Classement pour environnements dangereux disponible
- Alimentation sur pile, boucle ou 15-24 V CC
- Protocole de communication Hart
- Impulsions de sortie 4-20 mA taux/calibration
- Sorties programmables

Contrôleurs de débit en boucle fermée



- 4 canaux en standard – extensible à 12
- 30 unités usinées sélectionnables
- Linéarisation 10 points par canal
- Sortie 4-20 mA ou 0-5 V
- Maintient de flux et processus régulier

Contrôleurs de lots



- Neuf quantités de lots programmables
- Compteur de lots et totalisateur
- Indicateur remplissage de lots 4-20 mA
- Deux relais pour commande d'électrovannes
- Compensateur d'erreurs de lots

AW Flow Meters propose un large choix d'appareils de surveillance et contrôleurs pour répondre aux besoins spécifiques de votre système, des afficheurs numériques au contrôleurs de lots.

Capteurs de débit et conditionneurs de signaux



Les options comprennent :

- Sortie par impulsions
- Sortie en mA
- Sortie en tension
- Fibres optiques
- Quadrature
- Classement pour environnement dangereux

Ingénierie à la demande et modification de produits

La société AW-Lake est sans égale dans l'industrie pour fournir des solutions étudiées sur mesures pour vos besoins en mesure de débits. Nos programmes informatisés de conception de pointe, nos équipements de fabrication personnalisée et nos équipes techniques bien formées et expérimentées sont prêts pour étudier votre projet spécifique.

Appelez-nous au plus vite.

Excellence en débit

Peintures et revêtements

Traitement de l'eau

Pétrole et gaz

Traitement chimique

Aliments et boissons

Produits pharmaceutiques

Hydraulique et pneumatique

Impression commerciale

Enduits et adhésifs



Peinture automobile



Impression commerciale



Injection chimique



AW-Lake Company
8809 Industrial Drive
Franksville, WI 53126 USA
800-850-6110 / 262-884-9800
www.awflowmeters.com

Distribué par :

