

MACH 3 UN DÉBITMÈTRE SIMPLE ET EFFICACE POUR CANAUX OUVERTS



Le MACH 3 est un débitmètre ultrasons économique à poste fixe. Facile à installer, il assure une mesure fiable du débit de vos canaux venturés et autres déversoirs

- Simplicité d'installation, sans calage du zéro
- Programmation facile grâce à ses tables intégrées de conversion hauteur débit pour les ouvrages normalisés ou non
- Compensation en température
- Bande morte de 0 mm
- Grand écran rétro éclairée pour une lecture aisée
- Protection par mot de passe
- Versions étanche murale ou encastrée

LA SIMPLICITÉ PAR EXCELLENCE

- 1 entrée capteur Ultrason
- Courbes de conversion intégrées
- 1 sortie 0-20 mA ou 4-20 mA
- 3 sorties relais



Le débitmètre de référence de la catégorie "éco"

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Débitmètre

- **Gamme de mesure :** Hauteur 0 – 2 500 mm • Débit 0 à 9 999 m³/h
- **Entrée :** 1 capteur ultrasons à écho doppler 125 KHz
- **Sorties :** 1 sortie 4-20mA (500 Ohms max)
Relais : 3 configurables pour impulsions proportionnelles au débit ou sur seuils
- **Protection :** IP 65 (étanche murale) • IP 64 (encastrable)
- **Tables de conversion hauteur/Débit :** • Intégrés pour ouvrages normalisés ou non.
• Courbe programmable en 32 points
- **Alimentation électrique :** • AC : 110V ou 230V 50/60 Hz 15 VA max • DC : 18 à 36V, 10W max • Panneaux solaires en option
- **Dimensions :** 188 x 160 x 107 mm (étanche murale) • 200 x 112 x 108 mm (encastrable)
- **Poids :** 1 Kg (étanche murale) • 1,3 Kg (encastrable)

Capteur

- **Technologie :** Ultrasons à écho doppler
- **Compensation de température :** Oui, intégré au capteur
- **Précision / Demi angle d'émission / Fréquence :** 1 mm / 6° / 125 kHz
- **Dist min :** 0,00 m
- **Température de fonctionnement :** - 40 °C à + 90 °C
- **Dist cable (standard, max) :** 5 m / 1000 m • Diamètre 8 mm
- **Protection :** IP 68
- **Poids/Dimension :** 0,7 Kg • 75 mm x 184 mm + protecteur solaire diam 180 mm
- **Fixation :** Bossage M20 ou 1" NPT, épaisseur max 8 mm

AVANTAGES



- Polyvalence
- Simple et robuste
- Options / Produits associés :
 - Potence de fixation
 - Canaux venturi normalisés
 - Mesure de pH, Température
 - Préleveur réfrigéré



LE MACH3, UN CONCENTRÉ DE SIMPLICITÉ