



DESCRIPTION

- Régulateur de débit à perte de poids en boîtier DIN pour montage avant tableau.
- Dimensions: 144x72x120 mm (perçage: 139x67 mm).
- Écran LCD rétro-éclairé, deux lignes avec 16 chiffres de 5 mm.
- Fusible de protection accessible de l'extérieur.

Sur demande:

- Protocole PROFIBUS (il nécessite de module complémentaire).
- Module séparé pour l'ajout d'une sortie et d'une entrée analogique.
- Module d'interface ETHERNET.
- Imprimante 24 colonnes.

ENTRÉES/SORTIES ET COMMUNICATION

- 1 sortie série RS232/RS422/RS485 (connecteur DB9) pour la communication via protocole ModBus RTU, Profibus DP, ASCII.
- 6 sorties à relais.
- 8 entrées numériques PNP optoisolées.
- 1 capteur d'entrée dédiée.
- Sortie analogique 16 bits sous courant ou tension.

CERTIFICATIONS



Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

FONCTIONS PRINCIPALES

- Maintien du débit de consigne en ajustant les PI de la sortie analogique, avec sortie d'alarme de débit hors tolérance.
- Transmission en continu du débit instantané détecté via sortie analogique proportionnelle au même.
- Possibilité de réglage, pour les dosages, les valeurs de preset, set et vol avec sorties d'impulsion à la atteinte des valeurs.
- Calcul de la totalisation du poids du matériel dosé avec transmission du même en utilisant la sortie d'impulsion et possibilité de contrôle de l'imprimante en RS232.
- Programmation jusqu'à 15 différents points de consigne de travail, réglables en utilisant les entrées BCD.
- Gelure par l'entrée logique de la valeur de la sortie analogique, afin de la proposer à nouveau au redémarrage pour éviter l'oscillation initial du système (qui fonctionne pour tous les 15 points de consigne).
- Possibilité de visualiser pendant le fonctionnement l'état des entrées et sorties, le poids actuel, la vitesse instantanée, les impulsions encodeur et le facteur de correction réglé.
- Possibilité de connexion avec PC/API au moyen d'un protocole de communication ASCII, ModBus RTU et Profibus (sur demande).

