Regulo

TECHNOLOG
AMETEK

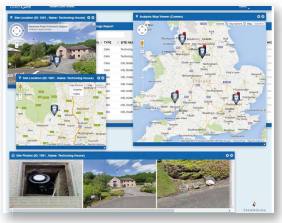
Une solution éprouvée pour réduire l'Eau Non Facturée (ENF) et la fréquence des casses réseaux , apportant un contrôle de pression économique et rentable sur votre réseau.

Le Regulo est facilement connecté aux types les plus courants de vanne de réduction de pression (PRV), sans changer le pilote PRV. Le Regulo offre plusieurs options de commande et une configuration à distance complète des profils de pression en aval transmis par les réseaux 2G (SMS/GPRS), NB-IoT et LTE Cat M1.

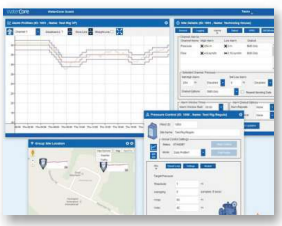
Principales caractéristiques

- Fournit des pressions de réseau optimisées et plus calmes
- Prolonger la durée de vie prévue d'un réseau de distribution, réduire les dépenses en capital
- Modulation débit , temps et en boucle fermée prenant en charge les consignes en temps réel des enregistreurs de données Cello installés à des points critiques
- Enregistreur de données multi-canal intégré
- Configuration de profil à distance
- Contrôle pneumatique, aucun filtre requis, faible maintenance
- Batterie externe ou alimentation externe
- Alarmes sophistiquées de profil et de seuil
- Surveillance et contrôle à distance via une plate-forme UtiliCore basée sur le Web
- Les capteurs numériques permettent la mesure de la température ambiante et de l'eau







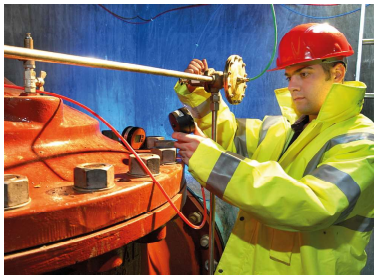


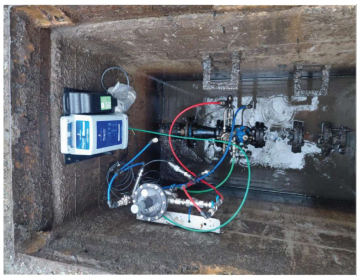
Caractéristiques Techniques

TECHNOLOG
AMETEK

Modes de Fonctionnement	– Pression fixe – Modulation temps – Modulation débit – Modulation boucle fermée
Entrées Pression	**Echelle :** 0-100m, 0-200m; 0-10bar, 0-20bar; 0-150 PSI, 0-300 PSI **Précision / Résolution :** +/- 0.5%
Entrées Comptage	– Comptage et enregistrement des impulsions à intervalles prédéterminés
Modem GSM	– Prise en charge des fréquences 2G, NB-IoT et LTE Cat M1 (en option de Fabrication) – Antenne Interne. Option Antenne Externe
Transmission de données	**Type:** 2G, NB-IoT et LTE Cat M1 (en option de Fabrication) **Intervalle:** 1 min à 1 mois à la date et à l'heure programmables
Port Série	**Type:** Full duplex, asynchrone **Vitesse de transfert :** 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400 bps
Mémoire	**Capacité :** 512K, programmable entre les voies selon besoin (max 64ko/voie) **Type:** Etat solide, non-volatile
Horloge	**Type:** Horloge calendaire à cristaux liquides avec prise en compte des années bissextiles. **Précision :** dérive maximum de 100 secondes/mois selon la gamme de température de fonctionnement **Synchronisation :** Automatique sur réseau cellulaire en option
Alimentation	– Alimentation externe (pile lithium externe) < 6 ans de durée de vie – Alimentation secteur 4.5-14V
Enregistrement	**Période d'acquisition :** Programmable entre 1 seconde et 1 heure **Stockage de données :** Mémoire tournante ou mémoire pleine Enregistrement des valeurs moyennes, max et min de la pression aval
Transmission sur alarme	– Seuil haut /bas et alarme – Option de mises à jour fréquentes des données après le déclenchement d'alarme
Environment	**Température de fonctionnement :** -20°C à +50°C **Indice de protection :** IP68 (immersion à 1m de profondeur pour > 7 jours)
Dimensions (mm)	279/293 (h) x 149 (l) x 100 (p) **Poids :** 2,710 kg







Technolog France,
28 Rue de Londre
75009 Paris, France

+33 (1)44635725
commercial@technolog.com
www.technolog.com

Copyright Technolog 2026
Tous droits réservés. Les spécifications techniques peuvent changer sans avis
2150DS9300 Issue E & DMR n/a