

L'interface de configuration de profil de pression, aidant les services publics à réduire les fuites et la fréquence des réparations du réseau.

L'interface utilise une technologie avancée de vanne, améliorant les capacités des enregistreurs de données de gaz Technolog existants pour fournir un contrôle de pression sur profil / cadencé. Le Plus 42 aide à réduire la pression moyenne du système, ce qui réduit les fuites, le coût des réparations et les émissions de méthane.

Principales caractéristiques

- Fournit un contrôle avancé de la pression de sortie d'un ou de plusieurs régulateurs de gaz, soit par modulation du temps (chronométrage) ou par l'apprentissage autonome novateur du réseau, afin de réduire les fuites, les revenus perdus et les fuites signalées par le public
- Batterie remplaçable
- Certifié pour utilisation en Zone explosive
- Protégé par un boîtier robuste avec support de montage intégré
- Approuvé aux exigences des annexes IV et VII de la directive européenne ATEX 94/9/EC
- Accepte les boîtiers de jonction d'alarme numérique 4 et 8 voies existants





Principales caractéristiques

Vannes	Type de vanne : Solénoïde Pression nominale : Pression maxi 8 bar Connexions de pression : Féminin ¼ "filetage conique BSP
Alimentation	Vue : Typique vie de la batterie 1 an en fonction de la fréquence de fonctionnement de la vanne – Externe alimenté par une pile lithium remplaçable, interchangeables par l'utilisateur – Module optionnel de l'énergie solaire (PV4)
Environnement	Gamme de température : -20°C à +60°C Classification de protection : Plus 4 - IP 54 / Batterie - IP66
Classification	Batterie : SIRA03ATEX2196X, EExialICT4 (Ta= -20°C à +60°C), Ex II 1 G Plus 4 Module : SIRA03ATEX2324X, EExialICT4 (Ta= -20°C à +60°C), Ex II 1 G
Connecteurs	Batterie : Prise 19 voies conforme à la norme MIL-C-26482 Newlog 4 : 19 voies bouchon conforme à la norme MIL-C-26482
Dimensions	Matière : Boîtier métallique peint epoxy avec couvercle en plastique Dimensions : – Plus 4: 220 mm de largeur x 115 mm de hauteur x 72 mm – Module de batterie: 214 mm x 41 mm de diamètre Plus 4 Poids : 2.500 kg Module de batterie Poids : 0.700 kg

