Plus 42 (Plus 4 Mk.2)

TECHNOLOG
AMETEK

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

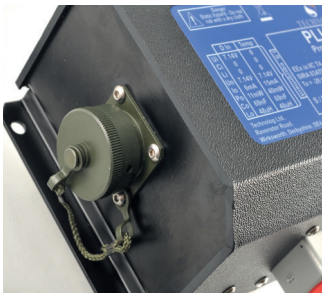
L'interface utilise une technologie avancée de vanne, améliorant les capacités des enregistreurs de données de gaz Technolog existants pour fournir un contrôle de pression sur profil / cadencé. Le Plus 42 aide à réduire la pression moyenne du système, ce qui réduit les fuites, le coût des réparations 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
- 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	**Vie :** 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	**Plus 4 Module:** CSAE 21UKEX2200X SIRA 03ATEX2324X Ex ia IIC Ga T4 (Ta= -20°C à+60°C) **Batterie externe: (9J3000 MK2)** CSAE 21UKEX2164X SIRA 03ATEX2196X IECEx SIR 09.0150X Ex ia IIC T4 Ga (Ta= -20°C à+60°C)
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



Technolog France,
28 Rue de Londre
75009 Paris, France

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

Copyright Technolog 2025
Tous droits réservés. Les spécifications techniques peuvent changer sans avis.
DS4C9101 Issue B & DMR n/a