

Interface de perfil de pressão de retrofit, ajudando as concessionárias a reduzir o vazamento e a frequência dos reparos de rede.

A interface utiliza tecnologia avançada de válvulas, aprimorando as capacidades dos registradores de dados de gás da Technolog existentes para fornecer controle de pressão perfilado / sincronizado. O Plus 42 ajuda a reduzir as pressões médias do sistema, o que, por sua vez, reduz o vazamento, o custo dos reparos e reduz as emissões de metano.

Características principais

- Fornece controle avançado para a pressão de saída de um ou mais reguladores de gás, seja por meio de modulação de tempo (clocking) ou por meio de autoaprendizagem inovadora da rede para ajudar a reduzir o vazamento, a receita "perdida" e fugas relatadas pelo público
- Bateria substituível pelo usuário
- Certificado para uso em locais perigosos da Zona 0
- Alojado em um gabinete resistente com suporte de montagem integral
- Aceita caixas de junção de alarme digital existentes de 4 e 8 canais



Especificações Técnicas

Válvulas	Tipo: Solenóide Classificação de pressão: Pressão máxima 8 bar Conexões de pressão: Roscas cônicas femininas de 1/4" BSP
Alimentação	Vida útil da bateria: 1 ano dependendo da frequência de operação da válvula – Alimentado externamente por uma bateria de lítio substituível aprovada, substituível pelo usuário – Módulo de energia solar opcional (PV4)
Ambiente	Temperatura ambiente de operação: -20 °C a + 60 °C Classificação de proteção de ingresso: Plus 4 - IP 54 / Bateria - IP66
Segurança Intrínseca	Módulo Plus 4: CSAE 21UKEX2200X SIRA 03ATEX2324X Ex ia IIC Ga T4 (Ta= -20°C a +60°C) Bateria externa: (9J3000 MK2) CSAE 21UKEX2164X SIRA 03ATEX2196X IECEX SIR 09.0150X Ex ia IIC T4 Ga (Ta= -20°C a +60°C)
Conectores	Bateria: Toma de 4 vias que cumple con MIL-C-26482 Newlog 4: Enchufe de 19 vias que cumple con MIL-C-26482
Dimensões	Material: Invólucro de metal pintado em epóxi com tampa de plástico Dimensões: – Mais 4: 220 mm de largura x 115 mm de altura x 72 mm – Módulo de Bateria: 214 mm x 41 mm de diâmetro Peso Plus 4: 2.500 kg Módulo de Bateria com Peso: 0,700 kg

