

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
- Aprovado nos requisitos dos anexos IV e VII da norma Europeia ATEX 94/9 / CE
- Aceita caixas de junção de alarme digital existentes de 4 e 8 canais





## Especificações Técnicas

<b>Válvulas</b>	<b>Tipo:</b> Solenóide <b>Classificação de pressão:</b> Pressão máxima 8 bar <b>Conexões de pressão:</b> Roscas cônicas femininas de ¼" BSP
<b>Alimentação</b>	<b>Vida útil da bateria:</b> 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)
<b>Ambiente</b>	<b>Temperatura ambiente de operação:</b> -20 ° C a + 60 ° C <b>Classificação de proteção de ingresso:</b> Plus 4 - IP 54 / Bateria - IP66
<b>Segurança Intrínseca</b>	<b>Bateria externa:</b> SIRA03ATEX2196X. EExialICT4 (Ta = -20 ° C a + 60 ° C). Ex II 1 G <b>Módulo Plus 4:</b> SIRA03ATEX2324X. EExialICT4 (Ta = -20 ° C a + 60 ° C). Ex II 1 G
<b>Conectores</b>	<b>Bateria:</b> Toma de 4 vias que cumple con MIL-C-26482 <b>Newlog 4:</b> Enchufe de 19 vias que cumple con MIL-C-26482
<b>Dimensões</b>	<b>Material:</b> Invólucro de metal pintado em epóxi com tampa de plástico <b>Dimensões:</b> – Mais 4: 220 mm de largura x 115 mm de altura x 72 mm – Módulo de Bateria: 214 mm x 41 mm de diâmetro <b>Peso Plus 4:</b> 2.500 kg <b>Módulo de Bateria com Peso:</b> 0,700 kg

