

Solução de gerenciamento de pressão econômica para reduzir o excesso de pressão na rede, reduzindo o vazamento e a frequência de ruptura da rede de distribuição de água.

O Ecowat altera a pressão de saída de uma válvula de redução de pressão (PRV) entre dois níveis em tempos específicos do dia ou com base na vazão medida, com a finalidade de neutralizar os efeitos dos padrões de demanda máxima e mínima de uma rede de distribuição de água.

Características Principais

- Os modos de controle incluem: Modulação por tempo ou vazão ou entrada direta de 4-20 mA
- Compatível com todos os modelos de válvulas redutoras de pressão e válvulas sustentação de pressão
- Facilmente adaptado às válvulas existentes
- Operação simples com dois botões
- Exibição integral
- Bateria interna de vida útil maior a 5 anos
- Bateria interna substituível em campo
- Totalmente à prova de falhas, a válvula reverte para configurar a pressão de saída mecânica na falha da bateria
- Proteção IP68





Especificações Técnicas

Entradas	Entrada de Pressão: 13 bar máximo, com faixa de regulação de 0 a 8 bar Entrada de pulso: Compatível com medidores de água mecânicos e eletrônicos Pulso de 0-3V, contato livre de tensão, coletor aberto ou drenagem aberta. Frequência máxima 10Hz Sinal 4-20mA: Alimentado externa Porta de entrada de vazão: 3-way Mil. Spec
Alimentação	- Vida típica da bateria > 10 anos dependendo do modo de uso
Ambiente de Operação	Temperatura ambiente de operação: -20 °C a + 60 °C Proteção: IP68
Conexões	Conexões hidráulicas: 1/8 BSP / 6mm
Características Mecânicas	Dimensões (mm): Ecowat 205 (a) x 92 (l) x 67 (p) Total incluindo válvulas e controle 294 (a) x 97 (l) x 67 (p) Peso: 1.100 kg

