

Solución de gestión de presión rentable para reducir el exceso de presión en la red, reduciendo las fugas y la frecuencia de ruptura de la red de distribución de agua.

El Ecowat cambia la presión de salida de una válvula reductora de presión (PRV) entre dos niveles de tiempo específicos del día o en base al caudal medido, con el fin de contrarrestar los efectos de los patrones de demanda máximos y mínimos de una red de distribución de agua.

Características Principales

- Los modos de control incluyen: Modulación por Tiempo o flujo o entrada directa de 4-20mA
- Compatible con todos los modelos de válvulas de reducción de presión y válvulas sostenedoras de presión
- Fácilmente adaptado a las válvulas existentes
- Operación simple con dos botones
- Pantalla integral
- Batería interna de vida útil mayor que 5 años
- Batería interna intercambiable en sitio
- Totalmente a prueba de fallos, la válvula vuelve a ajustar mecánicamente la presión de salida al fallar la batería
- Protección IP68





Especificaciones Técnicas

| | |
|----------------------------------|--|
| Entradas | Entrada de Presión: 13 bar máximo, con rango regulación de de 0 a 8 bar Entrada de pulso: Compatible con medidores de agua mecánicos y electrónicos Pulso 0-3V, contacto sin voltaje, colector abierto o drenaje abierto. Frecuencia máxima 10Hz Señal 4-20 mA: Alimentado externamente Puerto de entrada de caudal: 3 vías Mil. Spec |
| Alimentación | Vida: útil típica de la batería > 10 años dependiendo del modo de uso |
| Ambiente de Operación | Temperatura ambiente de funcionamiento: -20 °C a + 60 °C Protección: IP68 |
| Conexiones | Conexiones hidráulicas: 1/8 BSP / 6 mm |
| Características Mecánicas | Dimensiones (mm): Ecowat 205 (a) x 92 (a) x 67 (p) Total incluyendo válvulas y control 294 (a) x 97 (a) x 67 (p) Peso: 1.100 kg |

