

i20[®]

a MUELLER brand



BIWATER I B E R I A

RESUMEN

El CONTROL DE PRESIÓN AVANZADO permite el control remoto y la optimización automática de la presión en las VRPs de toda tu red.

El sistema permite monitorizar tanto el funcionamiento y el estado de la VRP como el control remoto y la optimización automática de esta. Tiene tres niveles de instalación para obtener los beneficios que más se ajusten a sus necesidades.

MONITORIZACIÓN VRP



+



LOGGER DE CONTROL

VRP CONTROLADA REMOTAMENTE



+



Válvula de Piloto Avanzado (APV)

VRP OPTIMIZADA AUTOMATICAMENTE



+



LOGGER PUNTO DE CONTROL

CÓMO FUNCIONA

El sistema de control de i20 utiliza una válvula de piloto avanzada – aparato con una alta precisión y protegido por patente diseñado para un funcionamiento continuo – proporcionando un control preciso y suave y minimizando el uso de batería requerido para su funcionamiento.



La Válvula de Piloto Avanzado (APV) se instala normalmente en paralelo con los pilotos existentes. Esto asegura que el control se mantiene cuando se lleva a cabo el mantenimiento.



ADVANCED PRESSURE MANAGEMENT SYSTEM INSTALLED ON A PRV IN NORTH AMERICA

BENEFICIOS COMERCIALES

Los clientes de i20 usan el Advanced Pressure Management para obtener un gran rango de beneficios:

- Reducción tanto de fugas y como de la cantidad de agua no recuperable (NRW).
- Reducción de la frecuencia de roturas
- Suministro intermitente
- Reducción del coste de la energía
- Planificación de variaciones predecibles
- Incremento de la vida del aparato
- Reducción de costes de operación
- Mejora del servicio al cliente
- Ahorro de agua
- Mitigación del riesgo de sequía
- Reducción emisiones de carbono