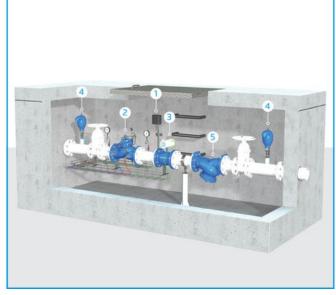
# CONTROLADOR EPSILON

# Controlador de 2 presiones (día/noche)

## Modelo EPSILON-C

El EPSILON-C es un controlador avanzado para la gestión de presión, suministro intermedio de agua y más. Permite la monitorización y el análisis del sistema, que son parte esencial para la implementación del enfoque de gemelo digital, logrando así la optimización del sistema y una mayor eficiencia. El resultado final es un suministro de agua confiable y un mejor servicio para el cliente. El EPSILON-C es un controlador operado a distancia y alimentado por batería. El EPSILON-C registra los datos y utiliza tecnología cibersegura para transmitirlos a una plataforma fácil de usar en la nube.





- [1] EPSILON-C Controlador avanzado para gestión de presión
- [2] Válvula Reductora de Presión Modelo 720
- [3] Caudalímetro Electromagnético Modelo MUT2200
- [4] Combination Air Valve Model IR-C10
- [5] Modelo de Filtro 70-F

#### Modos de Operación:

- Sistemas de goteo
- Sistemas de goteo
  - Sistemas de goteo
  - Sistemas de goteo

#### Características y ventajas

- 5 años de funcionamiento con batería interna (1 conexión diaria y uso correcto) o alimentación externa
- Registro de datos de gran capacidad
- Comunicación completa con la nube de Bermad o con otras plataformas vía API o FTP para monitoreo y configuración remota
- Plataforma intuitiva y fácil de usar
- Gráficas y reportes avanzados y modernos
- Alertas y notificaciones por correo electrónico
- Incorpora 2 sensores de presión internos con una precisión de +/-0,5%

#### **Aplicaciones típicas**

- 2 regímenes de presión mediante el cambio entre los puntos de ajuste "Bajo" y "Alto" según el caudal o la ventana de tiempo (Día/Noche)
- Monitoreo y registrador de datos en puntos críticos del DMA para la gestión de presión
- Monitor y registrador de datos para el conteo de caudal, volumen acumulado y facilitar los cálculos de balance hídrico



Núm	Descripción
1	
2	
3	
4	
5	

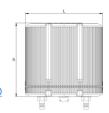
#### Características del controlador

#### Características de BERMAD Cloud

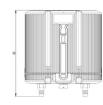
### **Datos técnicos**

#### Especificaciones técnicas

Consulte la página completa de ingeniería de <u>BERMAD</u> acerca de otras formas y tipos de conectores.







Modelo	Tipo	L (mm)	H (mm)	h (mm)	w	E/S local		Sensores de presión interna	Celular	Bluetooth
	Про					Entradas digitales	Salidas digitales	sensores de presion interna	Celulai	Bidetootii
EPSILON-C		176	196	167	113	1	2			

