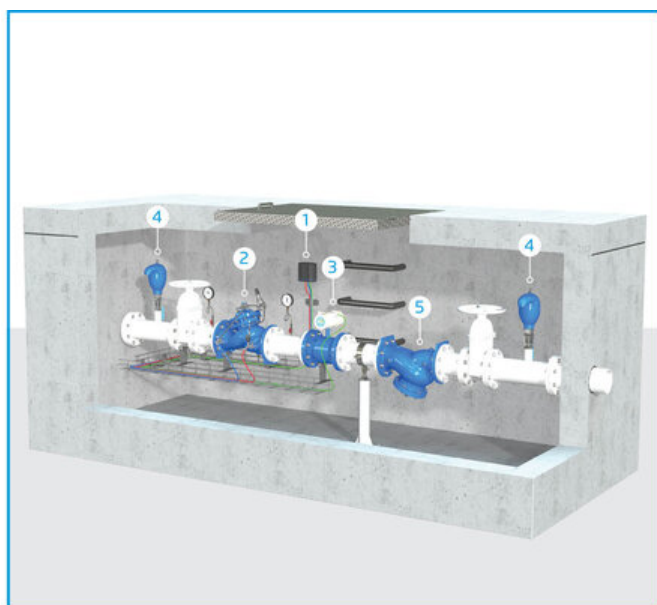


EPSILON DATA LOGGER

Modelo EPSILON-DL

El EPSILON-DL es un registrador de datos avanzado para el monitoreo de redes y el análisis de sistemas. Es una parte esencial para implementar el enfoque de gemelo digital y, por lo tanto, lograr la optimización del sistema y una mayor eficiencia. El resultado final es un suministro de agua fiable y un mejor servicio para el cliente.

El EPSILON-DL es un registrador de datos controlado a distancia y alimentado por batería. El EPSILON-DL registra los datos y utiliza tecnología cibersegura para transmitir los datos a una plataforma fácil de usar en la nube.



[1] EPSILON-DL - Registrador de datos avanzado para monitoreo de redes y análisis de sistemas

[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

Características y ventajas

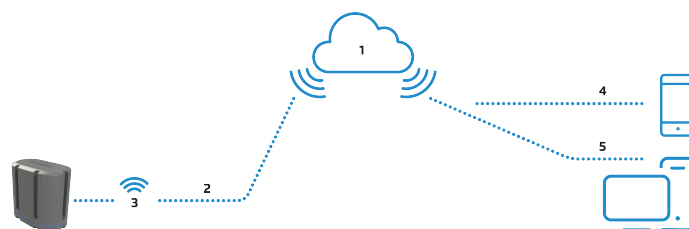
- 5 años de funcionamiento con batería interna (1 conexión diaria y uso correcto) o alimentación externa
- Registro de datos de gran capacidad
- Comunicación completa con la nube de Bermad o con otras plataformas vía API o FTP para monitoreo y configuración remota
- Plataforma intuitiva y fácil de usar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

Aplicaciones típicas

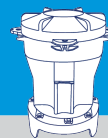
- Monitoreo y registrador de datos en puntos críticos del DMA para la gestión de presión
- Monitor y registrador de datos para el conteo de caudal, volumen acumulado y facilitar los cálculos de balance hídrico

Modos de Operación:

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



Núm	Descripción
1	
2	
3	
4	
5	



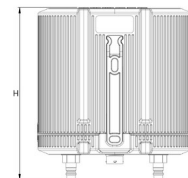
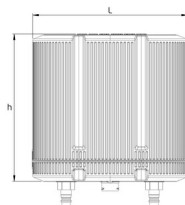
Características del controlador

Características de BERMAD Cloud

Datos técnicos

Especificaciones técnicas

Consulte la página completa de ingeniería de [BERMAD](https://www.bermad.com) 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
						Entradas digitales			
EPSILON-DL		176	196	167	113	1			