

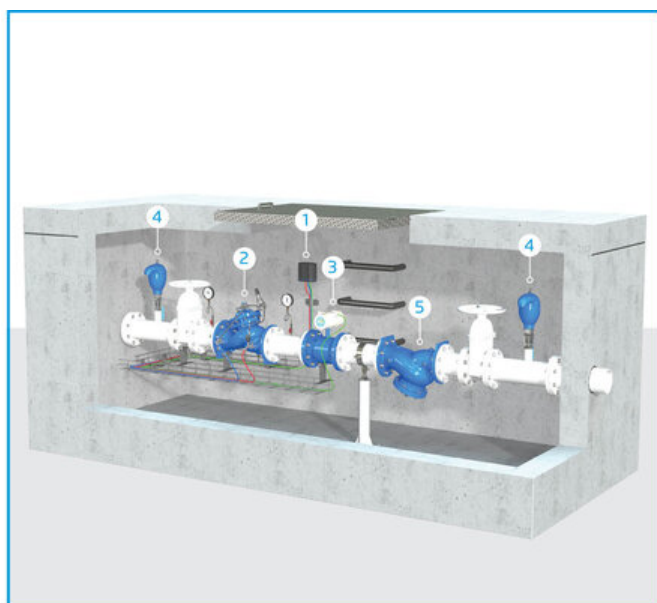
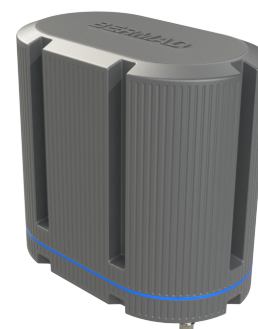
REGISTRATORE DI DATI EPSILON

Modello EPSILON-DL

L'EPSILON-DL è un avanzato registratore di dati per il monitoraggio delle reti e l'analisi dei sistemi. È una parte essenziale nell'implementazione dell'approccio digital twin, consentendo così l'ottimizzazione del sistema e un miglioramento dell'efficienza. Il risultato finale è una fornitura idrica affidabile e un servizio migliore per il cliente.

L'EPSILON-DL è un registratore di dati completamente controllato da remoto e alimentato a batteria.

L'EPSILON-DL registra i dati e utilizza una tecnologia protetta da cyber sicurezza per trasmettere i dati a una piattaforma cloud intuitiva.



[1] EPSILON-DL - Data Logger Avanzato per il Monitoraggio della Rete e l'Analisi del Sistema

[2] Valvola Riduttrice di Pressione Modello 720

[3] Misuratore di portata elettromagnetico Modello MUT2200

[4] Valvola di Sfiato Combinata Modello C70

[5] Modello di filtro 70-F

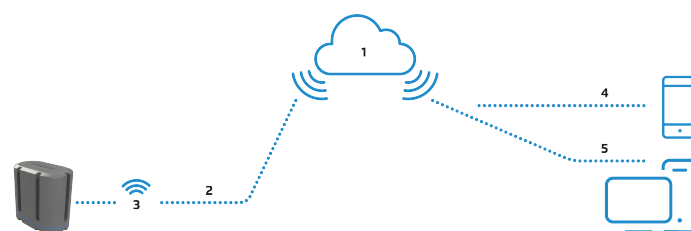
Caratteristiche e vantaggi

- Funzionamento a batteria interna della durata di 5 anni (1 connessione giornaliera e uso corretto) o alimentazione esterna
- Registrazione dati ad alta capacità
- Comunicazione completa al cloud Bermad o ad altre piattaforme tramite API o FTP per il monitoraggio e la regolazione remota
- Piattaforma intuitiva e facile da usare
- Grafici e report avanzati e moderni
- Avvisi e notifiche via Mail
- Sensori di pressione interni integrati (2) con accuratezza di $\pm 0,5\%$

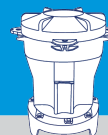
Applicazioni tipiche

- Monitoraggio e registratore dati nei punti critici del DMA per la gestione della pressione
- Monitoraggio e registratore dati per il conteggio della portata, del volume accumulato e per facilitare i calcoli del bilancio idrico

Modalità Operative:



Num.	Descrizione
1	
2	
3	
4	
5	



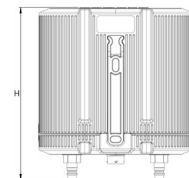
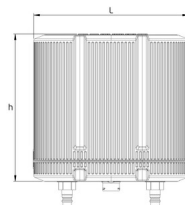
Caratteristiche del controller

Funzionalità di BERMAD Cloud

Dati Tecnici

Specifiche Tecniche

Per altri modelli e tipi di connessioni terminali,



Consultare la pagina di progettazione completa di [BERMAD](#).

Modello	Tipo	L (mm)	H (mm)	h (mm)	W	I/O locale Ingressi digitali	Sensori di pressione interni	Cellulare	Bluetooth
EPSILON-DL		176	196	167	113	1			