

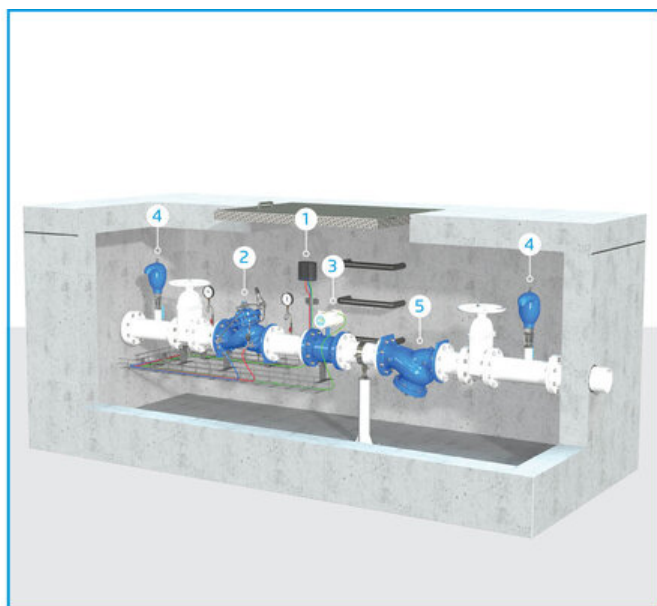
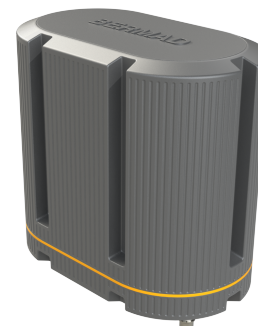
CONTROLLORE EPSILON

Controllore a 2 Pressioni (Giorno/Notte)

Modello EPSILON-C

L'EPSILON-C è un controllore avanzato per la gestione della pressione, l'approvvigionamento idrico intermedio e altro ancora. Consente il monitoraggio e l'analisi del sistema, parte essenziale nell'implementazione dell'approccio digital twin, permettendo così l'ottimizzazione del sistema e un miglioramento dell'efficienza. Il risultato finale è un approvvigionamento idrico affidabile e un servizio migliore per il cliente.

L'EPSILON-C è un controllore completamente telecomandato e alimentato a batteria. L'EPSILON-C registra i dati e utilizza una tecnologia protetta da cyber security per trasmettere i dati a una piattaforma cloud intuitiva.



- [1] EPSILON-C - Controller avanzato per la gestione della pressione
[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

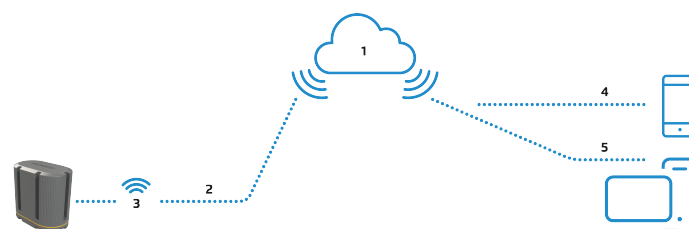
Caratteristiche e vantaggi

- 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 +/-0,5%

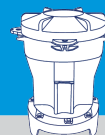
Applicazioni tipiche

- 2 regimi di pressione passando dai punti di regolazione "Basso" e "Alto" in base alla portata o alla finestra temporale (Giorno/Notte)
- 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	



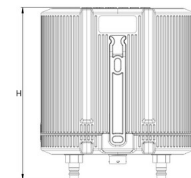
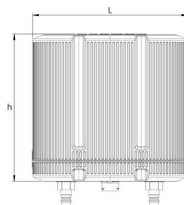
Caratteristiche del controller

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		Sensori di pressione interni	Cellulare	Bluetooth
						Ingressi digitali	Uscite digitali			
EPSILON-C		176	196	167	113	1	2			