

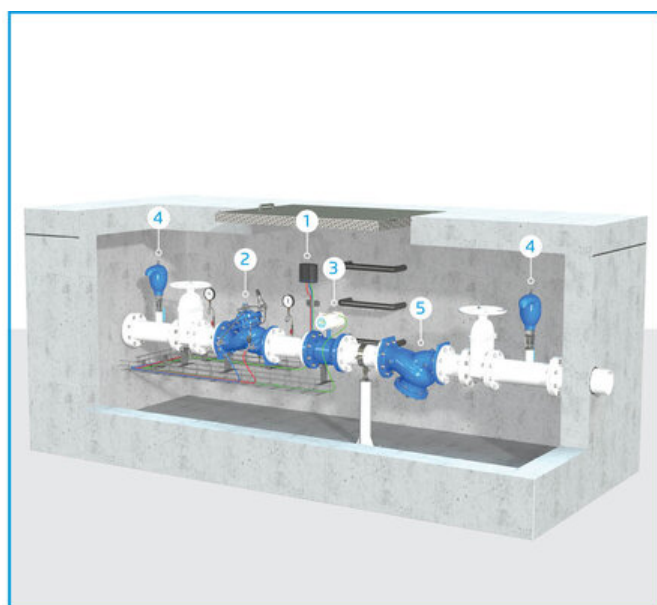
CONTRÔLEUR EPSILON

Contrôleur 2 pressions (jour/nuit)

Modèle EPSILON-C

L'EPSILON-C est un contrôleur avancé pour la gestion de la pression, l'alimentation intermédiaire en eau et plus encore. Il permet la surveillance et l'analyse du système, qui sont des éléments essentiels pour la mise en œuvre de l'approche du jumeau numérique, permettant ainsi l'optimisation du système et l'amélioration de l'efficacité. Le résultat final est une alimentation en eau fiable et un meilleur service pour le client.

L'EPSILON-C est un contrôleur entièrement télécommandé, fonctionnant sur batterie. L'EPSILON-C enregistre les données et utilise une technologie sécurisée pour transmettre les données vers une plateforme cloud conviviale.



- [1] EPSILON-C - Régulateur avancé pour la gestion de la pression
- [2] Vanne de réduction de la pression modèle 720
- [3] Débitmètre électromagnétique modèle MUT2200
- [4] Ventouse triple fonction modèle C70
- [5] Modèle de pré-filtre 70-F

Modes de Fonctionnement:

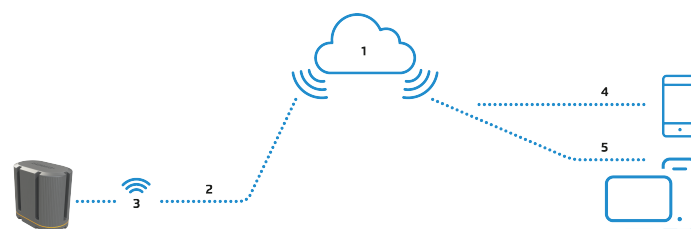
- Systèmes d'égouttement
- Systèmes d'égouttement
 - Systèmes d'égouttement
 - Systèmes d'égouttement

Caractéristiques et avantages

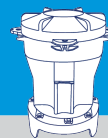
- 5 ans sur batterie interne (1 connexion quotidienne et utilisation correcte) ou alimentation externe
- Enregistrement de données à grande capacité
- Communication complète vers le cloud Bermad ou vers d'autres plateformes via API ou FTP pour la surveillance et le réglage à distance
- Plateforme intuitive et conviviale
- Graphiques et rapports modernes avancés
- Alertes et notifications par mail
- Intègre 2 capteurs de pression internes avec une précision de +/-0,5%

Applications types

- 2 régimes de pression en basculant entre les points de consigne « Bas » et « Haut » selon le débit ou la plage horaire (Jour/Nuit)
- Surveillance et enregistreur de données aux points critiques de la DMA pour la gestion de la pression
- Surveillance et enregistreur de données pour le comptage du débit, du volume accumulé et pour faciliter les calculs de bilan hydrique



Num	Description
1	
2	Cellulaire
3	
4	
5	



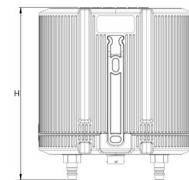
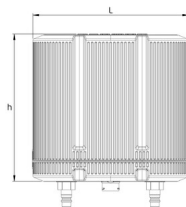
Caractéristiques du contrôleur

Fonctionnalités du cloud BERMAD

Données techniques

Données techniques

Pour d'autres modèles et types de raccordement, se référer à la page d'ingénierie complète de [BERMAD](https://www.bermad.com).



Modèle	Type	L (mm)	H (mm)	h (mm)	W	E/S locale		Capteurs de pression interne	Cellulaire	Bluetooth
						Entrées numériques	Sorties numériques			
EPSILON-C		176	196	167	113	1	2			