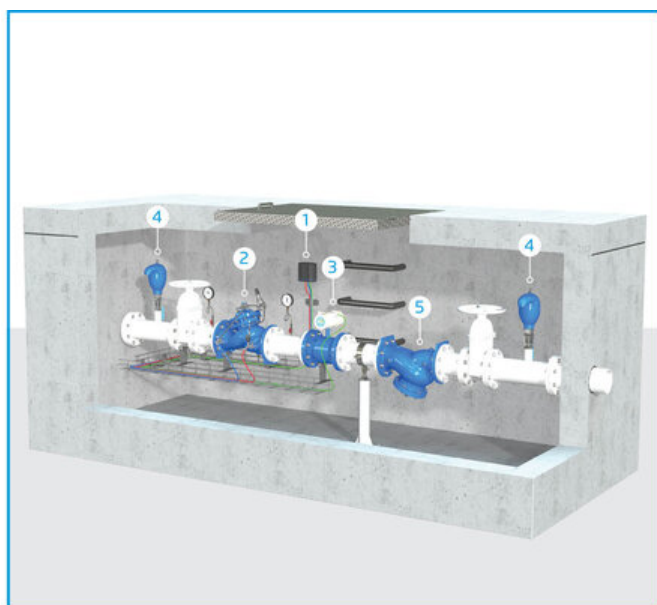


EPSILON REGISTRADOR DE DADOS

Modelo EPSILON-DL

O EPSILON-DL é um avançado registrador de dados para monitoramento de rede e análise de sistema. É parte essencial da implementação da abordagem de gêmeo digital, alcançando assim a otimização do sistema e maior eficiência. O resultado final é um fornecimento de água confiável e melhor serviço para o cliente.

O EPSILON-DL é um registrador de dados totalmente controlado remotamente e operado por bateria. O EPSILON-DL registra os dados e utiliza tecnologia com segurança cibernética para transmitir os dados para uma plataforma em nuvem de fácil utilização.



- [1] EPSILON-DL - Registrador de Dados Avançado para Monitoramento de Rede e Análise de Sistema
- [2] Válvula Redutora de Pressão Modelo 720
- [3] Medidor de Vazão Eletromagnético Modelo MUT2200
- [4] Válvula Combinada de Ar Modelo C70
- [5] Modelo de Filtro 70-F

Benefícios e Características

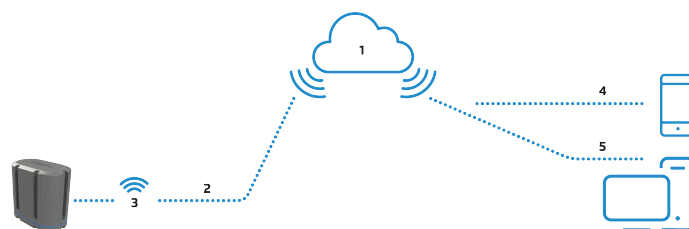
- 5 anos de funcionamento com bateria interna (1 conexão diária e uso correto) ou alimentação externa
- Registro de dados de grande capacidade
- Comunicação completa com a nuvem Bermad ou com outras plataformas via API ou FTP para monitoramento e ajuste remoto
- Plataforma intuitiva e fácil de usar
- Gráficos e relatórios modernos avançados
- Alertas e notificações via e-mail
- Construído com 2 sensores de pressão internos com precisão de +/-0,5%

Aplicações Típicas

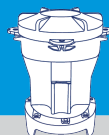
- Monitoramento e registrador de dados em pontos críticos do DMA para gerenciamento de pressão
- Monitoramento e registrador de dados para registro da vazão, volume acumulado e facilitar cálculos de balanço hídrico

Modos de Operação:

- Sistema de Gotejamento
- Sistema de Gotejamento
 - Sistema de Gotejamento
 - Sistema de Gotejamento



Número	Descrição
1	
2	
3	
4	
5	



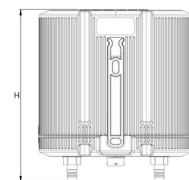
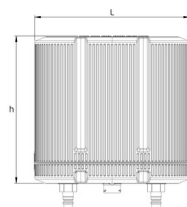
Características do Controlador

Características da Nuvem da BERMAD

Dados Técnicos

Especificações Técnicas

Para outros tipos de padrões e conexões de encaixe, consulte a página de engenharia completa da [BERMAD](https://www.bermad.com).



Modelo	Tipo	L (mm)	H (mm)	h (mm)	W	E/S Local	Sensores de Pressão Interna	Dispositivo Móvel	Bluetooth
						Entradas Digitais			
EPSILON-DL		176	196	167	113	1			