

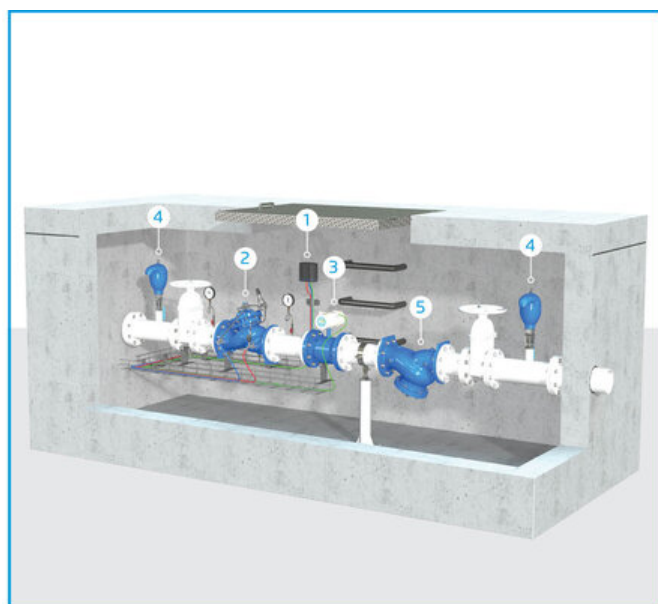
CONTROLADOR EPSILON

Controlador de 2 Pressões (Dia/Noite)

Modelo EPSILON-C

O EPSILON-C é um controlador avançado para gestão de pressão, abastecimento intermediário de água e mais. Ele permite o monitoramento e a análise do sistema, que são partes essenciais da implementação da abordagem de gêmeo digital, alcançando assim a otimização do sistema e maior eficiência. O resultado final é um abastecimento de água confiável e um melhor serviço para o cliente.

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



[1] EPSILON-C - Controlador Avançado para Gerenciamento de Pressão

[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

Modos de Operação:

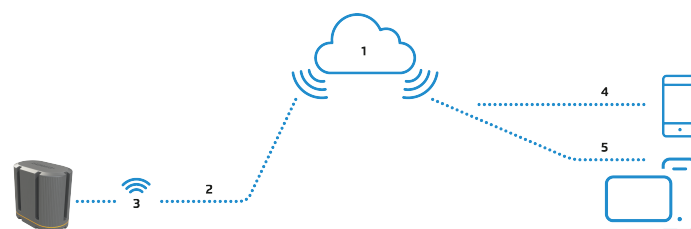
- Sistema de Gotejamento
- Sistema de Gotejamento
 - Sistema de Gotejamento
 - Sistema de Gotejamento

Benefícios e Características

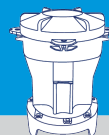
- 5 anos de funcionamento com bateria interna (1 conexão diária e uso correto) ou alimentação externa
- Registro de dados de grande capacidade
- Comunicação completa com a nuvem Bermad ou com outras plataformas via API ou FTP para monitoramento e ajuste remoto
- Plataforma intuitiva e fácil de usar
- 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

- 2 regimes de pressão alternando entre os pontos de ajuste "Baixo" e "Alto" de acordo com a vazão ou janela de tempo (Dia/Noite)
- 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



Número	Descrição
1	
2	
3	
4	
5	



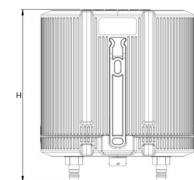
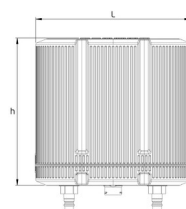
Características do Controlador

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	Saídas Digitais			
EPSILON-C		176	196	167	113	1	2			