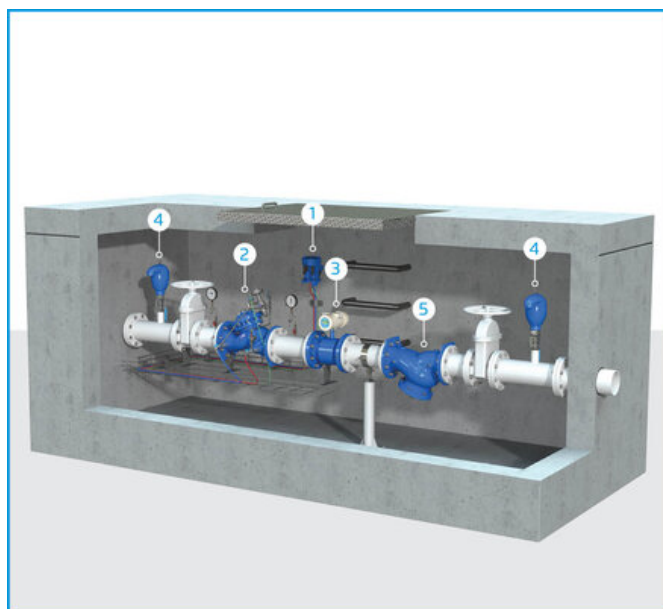
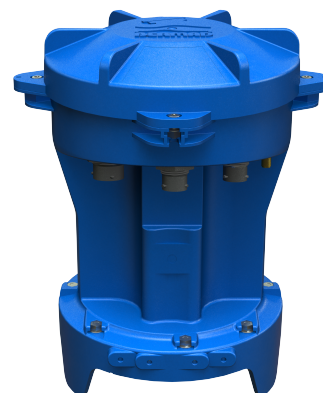


# CONTROLADOR DELTA

## Modelo DELTA

O DELTA é um controlador de gerenciamento de pressão de destaque para otimização de sistemas. Ele proporciona uma rede mais estável, maior eficiência e redução de vazamentos e rompimentos. O resultado final é um fornecimento de água confiável e um melhor serviço para o cliente. O DELTA é um controlador totalmente operado por bateria, à prova de falhas e controlado remotamente. O DELTA registra os dados e utiliza tecnologia com segurança cibernética para transmitir as informações para uma plataforma em nuvem de fácil utilização.



- [1] DELTA - Controlador Inteligente de 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

### Benefícios e Características

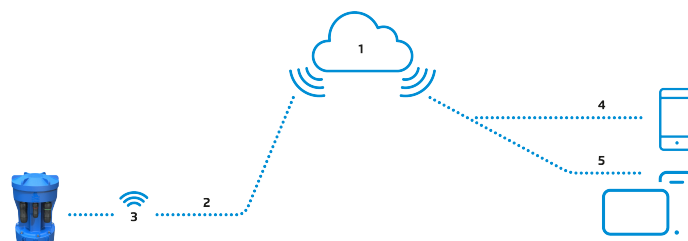
- Até 16 janelas de fluxo ou tempo
- Regulação altamente precisa e estável
- Solenoide de pulso de sobreposição para abrir totalmente a válvula em caso de fornecimento de pressão insuficiente ou fechar totalmente em caso de rompimento de tubulação
- Comunicação completa com a nuvem Bermad ou com outras plataformas via API ou FTP para monitoramento e ajuste remoto
- 5 anos de funcionamento com bateria interna (1 conexão diária e uso correto) ou alimentação externa
- Registro de dados de grande capacidade
- Plataforma intuitiva e fácil de usar
- Gráficos e relatórios modernos avançados
- Alertas e notificações via e-mail

### Aplicações Típicas

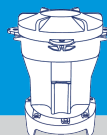
- Redução de pressão totalmente modulante com solenóides internos DELTA e uma câmara BIAS
- 2 regimes de pressão alternando entre os pontos de ajuste "Baixo" e "Alto" de acordo com a vazão ou janela de tempo (Dia/Noite)

### Modos de Operação:

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



| Número | Descrição |
|--------|-----------|
| 1      |           |
| 2      |           |
| 3      |           |
| 4      |           |
| 5      |           |



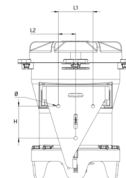
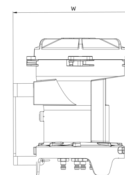
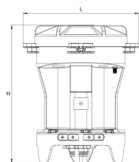
## Características do Controlador

## 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 | Peso (Kg) | L (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | H (mm) | h (mm) | W   | Ø (mm) | E/S Local       |                   |                     | Dispositivo Móvel |
|--------|------|-----------|--------|---------|---------|--------|--------|-----|--------|-----------------|-------------------|---------------------|-------------------|
|        |      |           |        |         |         |        |        |     |        | Saídas de pulso | Entradas Digitais | Entradas Analógicas |                   |
| DELTA  |      | 3.0       | 200    | 60      | 30      | 240    | 55     | 210 | 6      | 1               | 1                 | 2                   |                   |