



# EMI 8000

## SISTEMA ANTI-CALCAREO DE NOVA GERAÇÃO

A Dropson utiliza a tecnologia avançada EMI (Electro Magnetic Impact) que combina para um software de cálculo, permite a sua utilização em diferentes campos e aplicações.

### Especificações Gerais

|                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Conectores machos                                      | DN 32 - 1 1/4"     |
| Conectores de grau alimentar                           | AISI 304L          |
| Célula de tratamento inoxidável de qualidade alimentar | AISI 316L          |
| Chassi de aço inoxidável                               | AISI 304L          |
| Índice de proteção (IP)                                | IP 54              |
| Peso                                                   | 15 kg              |
| Dimensões                                              | 385 x 240 x 145 mm |

### Especificações hidráulicas

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Pico de fluxo                       | 8,5 m³/h   |
| Queda de pressão (com fluxo máximo) | 75 g/cm²   |
| Pressão máxima                      | 10 bares   |
| Salinidade máxima recomendada       | 1500 TDS   |
| Dureza máxima recomendada           | 100° fH    |
| Taxa de aplicação                   | Tipo B (*) |

(\* Tipo A = aplicação de pico de fluxo intermitente)

(\* Tipo B = aplicação de pico de fluxo sustentado)

Importante: monte um filtro de sedimentos de 25 microns na entrada

### Especificações elétricas

| Modelo | Tensão               | Tipo de cabo     | Ficha  |
|--------|----------------------|------------------|--------|
| 8000 F | 220V-240V-AC 50/60HZ | H05 WF 3G1 2PT+T | Tipo F |
| 8000 I | 220V-240V-AC 50/60HZ | AS/NZS 3112      | Tipo I |
| 8000 B | 110V-120V-AC 50/60HZ | NEMA 5-15 (B)    | Tipo B |

- Consumo médio: 40 watts
- Proteção contra sobretensão com varistores: 8000A / 1120V
- Comprimento do cabo: 3m

### Temperaturas

Temperatura máxima da água 40°

Temperatura máxima da água tratada 80°

Para a acumulação de água quente sanitária recomendamos que a temperatura esteja entre 65° e 70° máximo

### Tecnologia

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Tecnologia E.M.I (impacto magnético eletrônico) | EMI    |
| Célula de tratamento de fluxo turbulento        | Vortex |

### Padrões aplicáveis

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| Compatibilidade eletromagnética Diretiva EMC 2014/30/CEE |
| Conformidade elétrica padrão UNE-EN 60335-1              |
| Padrão de aço inoxidável AISI 316L SVGW W/TPW 119/1(*)   |

(\*) Materiais De Qualidade Alimentar

