



# EMI 4000

## 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 26 - 1"
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	7,5 Kg
Dimensões	390 x 190 x 70 mm

### Especificações hidráulicas

Pico de fluxo	4,5 m <sup>3</sup> /h
Queda de pressão (com fluxo máximo)	100 g/cm <sup>2</sup>
Pressão máxima	10 bares
Salinidade máxima recomendada	1500 TDS
Dureza máxima recomendada	100° fH
Taxa de aplicação	Tipo A (*)

(\* 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
4000 F	220V-240V-AC 50/60HZ	H05 WF 3G1 2PT+T	Tipo F
4000 I	220V-240V-AC 50/60HZ	AS/NZS 3112	Tipo I
4000 B	110V-120V-AC 50/60HZ	NEMA 5-15 (B)	Tipo B

- Consumo médio: 22 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

