



# EMI 5000

## PREVENÇÃO DE CALCÁRIO PARA PISCINAS E FONTES

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 50 - 2" PVC
Célula de tratamento inoxidável de qualidade alimentar	AISI 316L
Aço galvanizado - Caixa lacada no forno (polímero térmico)	Aço galvanizado
Índice de proteção (IP)	IP 54
Peso	12,5 kg
Dimensões	385 x 240 x 145 mm

### Especificações hidráulicas

Pico de fluxo	12 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

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

### Especificações elétricas

Modelo	Tensão	Tipo de cabo	Ficha
5000 F	220V-240V-AC 50/60HZ	H05 WF 3G1 2PT+T	Tipo F
5000 I	220V-240V-AC 50/60HZ	AS/NZS 3112	Tipo I
5000 B	110V-120V-AC 50/60HZ	NEMA 5-15 (B)	Tiop B

- Consumo médio: 30 watts
- Proteção contra sobretensão com varistores: 8000A / 1120V
- Comprimento do cabo: 1,5m

### Temperaturas

Temperatura máxima da água 40°
Temperatura máxima da água tratada 60°

### 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

