



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 m³/h	
Queda de pressão (com fluxo máximo)	100 g/cm ²	
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)

Especificações elétricas

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

- · Consumo médio: 22 watts
- Proteção contra sobretensão com varistores: 8000A / 1120V
- Comprimento do cabo: 3m

Temperaturas

Temperatura máxima da água 40º

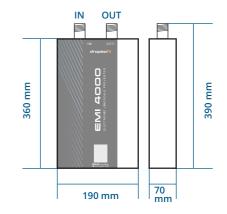
Temperatura máxima da água tratada 80°

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

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



^(*) Materiais De Qualidade Alimentar





^{(*} Tipo B = aplicação de pico de fluxo sustentado)

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