



EMI 4000

SISTEMA ANTI-CALCÁRIO DE NOVA GERAÇÃO

A Dropson utiliza a tecnologia avançada EMI (Electro Magnetic Impact), que combina um software de cálculo e 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	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/cm²
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 em disjuntores: 8000A / 1120V
- Comprimento do cabo: 1.5m

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°, no máximo

Tecnologia

Tecnologia E.M.I (impacto magnético eletrónico)	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

