



dropson[®]
SISTEMA ANTI-CALCAREO DE NOVA GERAÇÃO

EMI4000

Garantia
5
ANOS

Especificações Gerais

Conectores machos
Conectores de grau alimentar
Célula de tratamento inoxidável de qualidade alimentar
Chassi de aço inoxidável
Índice de proteção (IP)
Peso
Dimensões

DN 26 - 1"
AISI 304L
AISI 316L
AISI 304L
IP 54
7,5 Kg
390 x 190 x 70 mm

Especificações hidráulicas

Pico de fluxo
Queda de pressão (com fluxo máximo)
Pressão máxima
Salinidade máxima recomendada
Dureza máxima recomendada
Taxa de aplicação

4,5m³/h
100 gr/cm² (9807Pa)
10 bars
1500 TDS
100° fH (56° dH)
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

Temperatura

Temperatura máxima da água 40°

Temperatura máxima da água tratada 90°

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)
Célula de tratamento de fluxo turbulento

EMI
Vortex

Especificações elétricas

Fonte de alimentação: 220/240 V- AC 50/60Hz
Cabo de alimentação H05 WF 3G1 2P+T (de 3 m)
Consumo médio: 22 watts
Proteção de sobretensão do varistor: 8000A / 1120V

Padrões aplicáveis

Compatibilidade eletromagnética Diretiva EMC 2004/108/CEE
Conformidade elétrica padrão EN 60335-1
Padrão de aço inoxidável AISI 316L SVGW W/TPW 119/1(*)
(*) Materiais De Qualidade Alimentar

