



dropson[®]

SISTEMA ANTI-CALCAREO DE NOVA GERAÇÃO

EMI 9000

Garantia
10
ANOS

Especificações gerais

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

DN 40 - 1" 1/2
AISI 304L
AISI 316L
AISI 304L
IP 54
19 Kg
505 x 250 x 145 mm

Especificações hidráulicas

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

12 m³/h
100 gr/cm² (9807 Pa)
10 bars
1500 TDS
100° fH (56° dH)
Tipo B (*)

(* 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

E.M.I
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: 53 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

