



EMI 5000

PREVENCIÓN DE CAL PARA PISCINAS Y FUENTES

Dropson utiliza la avanzada tecnología EMI (Electro Magnetic Impact) que unida a un software de cálculo, permite su uso en diferentes campos y aplicaciones.

Especificaciones generales

| | |
|---|--------------------|
| Conectores macho | DN 50 - 2" PVC |
| Celda de tratamiento en acero inoxidable de calidad alimentaria | AISI 316L |
| Acero galvanizado - Chasis lacado al horno (polímero térmico) | Acero galvanizado |
| Índice de protección | IP 54 |
| Peso | 12,5 Kg |
| Dimensiones | 385 x 240 x 145 mm |

Especificaciones hidráulicas

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Caudal punta Tipo A (*) | 12 m ³ /h |
| Pérdida de carga (con caudal máximo) | 100 gr/cm ² |
| Presión máxima | 10 bares |
| Salinidad máxima recomendada | 1500 TDS |
| Dureza máxima recomendada | 100° fH |

Recomendación: montar en la entrada un filtro de sedimentos de 25 micras

Especificaciones eléctricas

| Modelo | Voltaje | Tipo de cable | Clavija |
|--------|----------------------|------------------|---------|
| 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) | Tipo B |

- Consumo medio: 30 vatios
- Protección de sobretensión por varistores: 8000A/1120V
- Longitud de cable: 1,5m

Temperaturas

| |
|---|
| Temperatura máxima de agua de entrada: 40°C |
| Temperatura máxima de agua tratada: 60°C |

Tecnología

| | |
|--|--------|
| Tecnología E.M.I. (Electronic Magnetic Impact) | EMI |
| Celda de tratamiento de flujo turbulento | Vortex |

Normas aplicables

| |
|---|
| Compatibilidad electromagnética CEM directiva 2014/30/CEE |
| Norma UNE-EN-60335-1 conformidad eléctrica |
| Norma acero inoxidable AISI 316L SVGW W/TPW 119/1(*) |

(*) Calidad alimentaria

