



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 m³/h
Pérdida de carga (con caudal máximo)	100 gr/cm²
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: 3m

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

