



# EMI 7500

## SISTEMA ANTICAL DE NUEVA GENERACIÓN

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 32 - 1 1/4"    |
| Conectores en acero inoxidable de calidad alimentaria           | AISI 304L         |
| Celda de tratamiento en acero inoxidable de calidad alimentaria | AISI 316L         |
| Chasis en acero inoxidable                                      | AISI 304L         |
| Índice de protección                                            | IP 54             |
| Peso                                                            | 11 Kg             |
| Dimensiones                                                     | 490 x 190 x 85 mm |

### Especificaciones hidráulicas

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Caudal punta Tipo A (*)              | 6,5m <sup>3</sup> /h  |
| Pérdida de carga (con caudal máximo) | 79 gr/cm <sup>2</sup> |
| Presión máxima                       | 10 bares              |
| Salinidad máxima recomendada         | 1500 TDS              |
| Dureza máxima recomendada            | 100° fH               |
| Índice de aplicación                 | B Tipo (*)            |

\*Tipo A = aplicación con caudal punta intermitente

\*Tipo B = aplicación con caudal punta sostenido

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

### Especificaciones eléctricas

| Modelo | Voltaje              | Tipo de cable    | Clavija |
|--------|----------------------|------------------|---------|
| 7500 F | 220V-240V-AC 50/60HZ | H05 WF 3G1 2PT+T | Tipo F  |
| 7500 I | 220V-240V-AC 50/60HZ | AS/NZS 3112      | Tipo I  |
| 7500 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: 80°C                                                 |
| Para la acumulación de ACS, aconsejamos que la temperatura sea de entre 65° y 70° máximo |

### 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

