



# EMI 5000

## ANTI-CALCAIRE POUR PISCINES ET FONTAINES

Dropson utilise une technologie avancée EMI (Electro Magnetic Impact) qui combine à un logiciel de calcul, permet son utilisation dans différents domaines et applications.

### Caractéristiques générales

|                                                              |                    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|
| Connecteurs mâles                                            | DN 50 - 2" PVC     |
| Cellule de traitement inoxydable qualité alimentaire         | AISI 316L          |
| Acier galvanisé - Boîtier laqué au four (polymère thermique) | Acier galvanisé    |
| Indice de protection                                         | IP 54              |
| Poids                                                        | 12,5 kg            |
| Dimensions                                                   | 385 x 240 x 145 mm |

### Caractéristiques hydrauliques

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Débit de pointe                 | 12 m³/h   |
| Perte de charge à débit maximum | 100 g/cm² |
| Pression maximum                | 10 bars   |
| Salinité maximum recommandée    | 1500 TDS  |
| Dureté maximum recommandée      | 100° fH   |

Recommandation : Monter à l'entrée d'eau un filtre à sédiment de 25 microns.

### Spécifications électriques

| Modèle | Tension              | Type de câble    | Prise  |
|--------|----------------------|------------------|--------|
| 5000 F | 220V-240V-AC 50/60HZ | H05 WF 3G1 2PT+T | Type F |
| 5000 I | 220V-240V-AC 50/60HZ | AS/NZS 3112      | Type I |
| 5000 B | 110V-120V-AC 50/60HZ | NEMA 5-15 (B)    | Type B |

- Consommation moyenne : 30 watts
- Protection contre les surtensions par varistances : 8000A / 1120V
- Longueur du câble : 3m

### Températures

|                                              |
|----------------------------------------------|
| Température maximale de l'eau d'entrée: 40°C |
| Température maximale de l'eau traitée: 60°C  |

### Technologie

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Technologie E.M.I (electronic magnetic impact) | EMI    |
| Cellule de traitement à flux turbulent         | Vortex |

### Normes applicables

|                                                           |
|-----------------------------------------------------------|
| Compatibilité électromagnétique CEM directive 2014/30/CEE |
| Norme UNE-EN-60335-1 conformité électrique                |
| Norme acier inoxydable AISI 316 L SVGW W/TPW 119/1(*)     |

(\*) Qualité alimentaire

