



# 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 m <sup>3</sup> /h
Perte de charge à débit maximum	100 g/cm <sup>2</sup>
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 : 1,5m

### 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

