





EMI 4000

SYSTEME ANTI-CALCAIRE NOUVELLE GENERATION

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 26 - 1"	
Connecteurs en acier inoxydable qualité alimentaire	AISI 304L	
Cellule de traitement inoxydable qualité alimentaire	AISI 316L	
Châssis en acier inoxydable	AISI 304L	
Indice de protection	IP 54	
Poids	7,5 Kg	
Dimensions	390 x 190 x 70 mm	

Caractéristiques hydrauliques	
Débit de pointe	4,5 m³/h
Perte de charge à débit maximum	100 g/cm ²
Pression maximum	10 bars
Salinité maximum recommandée	1500 TDS
Dureté maximum recommandée	100° fH
Indice d'application	Type A (*)

^{(*} Type A = Application à débit de pointe intermitent)

(* Type B = Application à débit de pointe soutenu.) Recommandation : Monter à l'entrée d'eau un filtre à sédiment de 25 microns.

Spécifications électriques

Modèle	Tension	Type de câble	Prise
4000 F	220V-240V-AC 50/60HZ	H05 WF 3G1 2PT+T	Type F
4000	220V-240V-AC 50/60HZ	AS/NZS 3112	Type I
4000 B	110V-120V-AC 50/60HZ	NEMA 5-15 (B)	Type B

- Consommation moyenne : 22 watts
- \bullet 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: 80°C

Pour l'accumulation d'ECS, nous recommandons que la température soit comprise entre 65° et 70° maximum.

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







