



# EMI 9000

## SISTEMA ANTI-CALCARE DI NUOVA GENERAZIONE

Dropson utilizza la tecnologia avanzata EMI (impatto elettromagnetico) che combina ad un software di calcolo, ne consente l'utilizzo in diversi ambiti e applicazioni.

### Specifiche generali

Connettori maschi	DN 40 - 1 1/2"
Connettori in acciaio inossidabile per uso alimentare	AISI 304L
Cella di trattamento in acciaio inossidabile per uso alimentare	AISI 316L
Telaio in acciaio inossidabile	AISI 304L
Indice di protezione	IP 54
Peso	19 Kg
Dimensioni	505 x 250 x 145 mm

### Specifiche idrauliche

Portata di picco di tipo A (*)	12 m <sup>3</sup> /h
Caduta di pressione (alla portata massima)	100 g/cm <sup>2</sup>
Pressione massima	10 bar
Salinità massima consigliata	1500 TDS
Durezza massima consigliata	100° fH
Indice delle applicazioni	Tipo B (*)

\*Tipo A = applicazione con picco di flusso intermittente

\*Tipo B = applicazione con flusso di picco sostenuto

Raccomandazione: installare un filtro per sedimenti da 25 micron all'ingresso.

### Specifiche elettriche

Modello	Voltaggio		Tipo di cavo	Tappo
9000 F	220V-240V-AC	50/60HZ	H05 WF 3G1 2PT+T	Tipo F
9000 I	220V-240V-AC	50/60HZ	AS/NZS 3112	Tipo I
9000 B	110V-120V-AC	50/60HZ	NEMA 5-15 (B)	Tipo B

- Consumo medio: 53 watt
- Protezione da sovratensione con varistori: 8000A / 1120V
- Lunghezza del cavo: 1,5m

### Temperature

Temperatura massima dell'acqua in ingresso: 40°C

Temperatura massima dell'acqua trattata: 80°C

Per l'accumulo di ACS, si consiglia che la temperatura sia compresa tra 65° e 70° massimo.

### Tecnologia

Tecnologia E.M.I. (Impatto magnetico elettronico)	EMI
Cella di trattamento a flusso turbolento	Vortex

### Norme applicabili

Compatibilità elettromagnetica Direttiva EMC 2014/30/CEE
Norma di conformità elettrica UNE-EN 60335-1
Acciaio inox AISI 316L standard SVGW W/TPW 119/1(*)

(\*) Materiale per uso alimentare

