



# 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 | Vtaggio      |         | 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

