



# EMI 9000

## NY GENERATION AF ANTISKALERINGSSYSTEMER

Dropson bruger avanceret EMI (Electro Magnetic Impact) teknologi, som, kombineret med beregningssoftware, muliggør dens anvendelse i forskellige områder og applikationer.

### Generelle specifikationer

|                                                      |                    |
|------------------------------------------------------|--------------------|
| Han-gevind tilslutning                               | DN 40 - 1 1/2"     |
| Tilslutninger i rustfrit stål af fødevarekvalitet    | AISI 304L          |
| Behandlingscelle i rustfrit stål af fødevarekvalitet | AISI 316L          |
| Chassis i rustfrit stål                              | AISI 304L          |
| Beskyttelsesgrad                                     | IP 54              |
| Vægt                                                 | 19 Kg              |
| Mål                                                  | 505 x 250 x 145 mm |

### Hydrauliske specifikationer

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Peakeflow                                  | 12 m <sup>3</sup> /t  |
| Tryktab (ved maksimal strømningshastighed) | 100 g/cm <sup>2</sup> |
| Maksimalt tryk                             | 10 bar                |
| Maksimalt anbefalet saltindhold            | 1500 TDS              |
| Maksimal anbefalet hårdhed                 | 100° fH               |
| Anvendelsesindeks                          | B Type (*)            |

(\*Type A = anvendelse med intermitterende peakeflow)

(\*Type B = anvendelse med vedvarende peak flow)

Anbefaling: Monter et 25 mikron sedimentfilter ved indløbet

### Elektriske egenskaber

| Model  | Spænding             | Kabeltype        | Stik   |
|--------|----------------------|------------------|--------|
| 9000 F | 220V-240V-AC 50/60HZ | H05 WF 3G1 2PT+T | F Type |
| 9000 I | 220V-240V-AC 50/60HZ | AS/NZS 3112      | I Type |
| 9000 B | 110V-120V-AC 50/60HZ | NEMA 5-15 (B)    | B Type |

- Gennemsnitligt forbrug: 53 watt
- Overspændingsbeskyttelse med varistorer: 8000A / 1120V
- Kabel længde: 1,5m

### Temperaturer

Maksimal vandindgangstemperatur: 40°C

Maksimal temperatur af det behandlede vand: 80°C

\*Til akkumulering af varmt brugsvand anbefaler vi en temperatur på mellem 65°C og maksimalt 70°C

### Teknologi

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| E.M.I.teknologi (elektronisk magnetisk slag) | EMI    |
| Behandlingscelle med turbulente strømme      | Vortex |

### Gældende standarder

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| Elektromagnetisk kompatibilitet EMC - direktiv 2014/30/CEE |
| Standard UNE-EN 60335-1 elektrisk overensstemmelse         |
| AISI 316L rustfrit stål standard SVGW W/TPW 119/1(*)       |

(\*) Fødevarekvalitet

