



# EMI 4000

## 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

|  |                   |
|--|-------------------|
| Muffe tilslutning                                    | DN 26 - 1"        |
| 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   | 7,5 Kg            |
| Mål  | 390 x 190 x 70 mm |

### Hydrauliske specifikationer

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Peakeflow                                  | 4,5m <sup>3</sup> /h            |
| Tryktab (ved maksimal strømningshastighed) | 100 gr/cm <sup>2</sup> (9807Pa) |
| Maksimalt tryk                             | 10 bars                         |
| Maksimalt anbefalet saltindhold            | 1500 TDS                        |
| Maksimal anbefalet hårdhed                 | 100° fH (56° dH)                |
| Anvendelsesindeks                          | Type A (*)                      |

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

- Gennemsnitligt forbrug: 22 watt
- Overspændingsbeskyttelse med varistorer: 8000A / 1120V
- Kabel længde: 3m

### 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                                       |

