



# 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

Han-gevind 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: 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

