



# 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

