



EMI 5000

KALKFOREBYGGELSE TIL SWIMMINGPOOLS OG SPRINGVAND

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 50 - 2" PVC
Behandlingscelle i rustfrit stål af fødevarekvalitet	AISI 316L
Galvaniseret stål – Ovn-lakeret kabinet (termopolymer)	Galvaniseret stål
Beskyttelsesgrad	IP 54
Vægt	12,5 kg
Mål	385 x 240 x 145 mm

Hydrauliske specifikationer

Peakeflow	12 m ³ /t
Tryktab (ved maksimal strømningshastighed)	100 g/cm ²
Maksimalt tryk	10 bar
Maksimalt anbefalet saltindhold	1500 TDS
Maksimal anbefalet hårdhed	100° fH

Anbefaling: Monter et 25 mikron sedimentfilter ved indløbet

Elektriske egenskaber

Model	Spænding	Kabeltype	Stik
5000 F	220V-240V-AC 50/60HZ	H05 WF 3G1 2PT+T	F Type
5000 I	220V-240V-AC 50/60HZ	AS/NZS 3112	I Type
5000 B	110V-120V-AC 50/60HZ	NEMA 5-15 (B)	B Type

- Gennemsnitligt forbrug: 30 watt
- Overspændingsbeskyttelse med varistorer: 8000A / 1120V
- Kabel længde: 1,5m

Temperaturer

Maksimal vandindgangstemperatur: 40°C
Maksimal temperatur af det behandlede vand: 60°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

