



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

| | |
|--|--------------------|
| Muffe 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: 3m

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

