



## EMI 5000

### ŚRODEK ZAPOBIEGAJĄCY OSADZANIU SIĘ KAMIENIA DO BASENÓW I FONTANN

Dropson wykorzystuje zaawansowaną technologię EMI (Electro Magnetic Impact), która łączy do oprogramowania obliczeniowego, co pozwala na jego wykorzystanie w różnych dziedzinach i zastosowaniach.

#### Specyfikacje ogólne

Złącze męskie	DN 50 - 2" PVC
Komora procesowa ze stali nierdzewnej klasy spożywczej	AISI 316L
Stal ocynkowana – Obudowa lakierowana piecowo (polimer termiczny)	Stal ocynkowana
Stopień ochrony IP	IP 54
Waga	12,5 kg
Wymiary	385 x 240 x 145 mm

#### Specyfikacje hydrauliczne

Szczytowe natężenie przepływu	12 m <sup>3</sup> /h
Spadek ciśnienia (przy maksymalnym natężeniu przepływu)	100 g/cm <sup>2</sup>
Ciśnienie maksymalne	10 barów
Maksymalne zalecane zasolenie	1500 TDS
Maksymalna zalecana twardość	100° fH

Zalecenie: zainstalować filtr osadów o średnicy 25 mikronów na wlocie

#### Parametry elektryczne

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

- Średnie zużycie: 30 watów
- Ochrona przed przepięciami za pomocą warystorów: 8000A / 1120V
- Długość kabla: 1,5m

#### Temperatury

Maksymalna temperatura wody na wlocie: 40°C

Maksymalna temperatura wody uzdatnionej: 60°C

#### Technologia

Technologia E.M.I. (elektroniczne uderzenie magnetyczne)	EMI
Komora oczyszczania z przepływem turbulentnym	Vortex

#### Obowiązujące normy

Kompatybilność elektromagnetyczna Dyrektywa EMC 2014/30/CEE
Norma UNE-EN-60335-1 zgodność elektryczna
Standardowa stal nierdzewna AISI 316L SVGW W/TPW 119/1 (*)

(\*) Jakość żywności

