



EMI 4000

ÚJ GENERÁCIÓS MÉSZ ELLENI RENDSZER

A Dropson fejlett EMI (Electro Magnetic Impact) technológiát használ, amely kombinált egy számítási szoftverhez, lehetővé teszi annak használatát különböző területeken és alkalmazásokban.

Általános előírások

Dugós csatlakozók	DN 26 - 1"
Élelmiszer-minőségű rozsdamentes acél csatlakozók	AISI 304L
Élelmiszer-minőségű rozsdamentes acél kezelőcella	AISI 316L
Rozsdamentes acél alváz	AISI 304L
Védelmi index	IP 54
Súly	7,5 Kg
Méretek	390 x 190 x 70 mm

Hidraulikus specifikációk

A típusú csúcsáram (*)	4,5 m³/óra
Nyomáscsökkentés (maximális áramlási sebességnél)	100 g/cm²
Maximális nyomás	10 bar
Maximális ajánlott sótartalom	1500 TDS
Maximális ajánlott keménység	100° fH
Alkalmazási index	A típus (*)

*A típus = időszakos csúcsáramú alkalmazás

*B típus = tartós csúcsáramú alkalmazás

Javaslat: Szereljen be egy 25 mikronos üledékszűrőt a bemenetre.

Elektromos előírások

Modell	Feszültség	Kábel típusa	Tipikus kábel
4000 F	220V-240V-AC 50/60HZ	H05 WF 3G1 2PT+T	F típusú
4000 I	220V-240V-AC 50/60HZ	AS/NZS 3112	I típusú
4000 B	110V-120V-AC 50/60HZ	NEMA 5-15 (B)	B típus

- Átlagos fogyasztás: 22 watt
- Túlfeszültségvédelem varisztorokkal: 8000A / 1120V
- Kábelhossz: 3m

Hőmérsékletek

Maximális belépő víz hőmérséklet: 40°C

A kezelt víz maximális hőmérséklete: 80°C

A melegvíz felhalmozásához azt javasoljuk, hogy a hőmérséklet maximum 65° és 70° között legyen.

Technológia

E.M.I. technológia (Elektronikus mágneses ütés)	EMI
Turbulens áramlású kezelő cella	Vortex

Alkalmazandó szabványok

Elektromágneses kompatibilitás EMC-irányelv 2014/30/CEE
UNE-EN 60335-1 elektromos megfelelőségi szabvány
AISI 316L rozsdamentes acél szabvány SVGW W/TPW 119/1(*)

(*) Élelmiszer minősége

