



# EMI 7500

## 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 32 - 1 1/4"
Élelmiszer-minőségű rozsdamentes acél csatlakozók	AISI 304L
Élelmiszer-minőségű rozsdamentes acél kezelőcella	AISI 316L
Rozsdamentes acél alváz	AISI 304L
Védelmi index	IP 54
Súly	11 Kg
Méretek	490 x 190 x 85 mm

### Hidraulikus specifikációk

A típusú csúcsáram (*)	6,5 m <sup>3</sup> /óra
Nyomáscsökkenés (maximális áramlási sebességnél)	79 g/cm <sup>2</sup>
Maximális nyomás	10 bar
Maximális ajánlott sótartalom	1500 TDS
Maximális ajánlott keménység	100° fH
Alkalmazási index	B 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
7500 F	220V-240V-AC 50/60HZ	H05 WF 3G1 2PT+T	F típusú
7500 I	220V-240V-AC 50/60HZ	AS/NZS 3112	I típusú
7500 B	110V-120V-AC 50/60HZ	NEMA 5-15 (B)	B típus

- Átlagos fogyasztás: 30 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 megfelelési szabvány
AISI 316L rozsdamentes acél szabvány SVGW W/TPW 119/1(*)

(\*) Élelmiszer minősége

