



EMI 2500

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 20 - 3/4"
Élelmiszer-minőségű rozsdamentes acél csatlakozók	AISI 304L
Élelmiszer-minőségű rozsdamentes acél kezelőcella	AISI 316L
Rozsdamentes acél alváz	AISI 304L
Védelmi index	IP 54
Súly	4,7 Kg
Méretetek	295 x 170 x 58 mm

Hidraulikus specifikációk

A típusú csúcsáram (*)	2,5m ³ /h
Nyomáscsökkenés (maximális áramlási sebességnél)	82 gr/cm ²
Maximális nyomás	10 rúd
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
2500 F	220V	H05 WF 3G1 2PT+T	F típusú
2500 I	220V	AS/NZS 3112	I típusú
2500 B	110V	NEMA 5-15 (B)	B típus

- Átlagos fogyasztás: 15 watt
- Túlfeszültségvédelem varisztorokkal: 8000A / 1120V
- Kábelhossz: 1,5m - 2m

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 2004/108/EGK
EN 60335-1 elektromos megfelelőségi szabvány
AISI 316L rozsdamentes acél szabvány SVGW W/TPW 119/1(*)

(*) Élelmiszer minősége

