



EMI 2500

NY GENERATION AF ANTISKALERINGSSYSTEMER

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 20 - 3/4"
Tilslutninger i rustfrit stål af fødevarekvalitet	AISI 304L
Behandlingscelle i rustfrit stål af fødevarekvalitet	AISI 316L
Chassis i rustfrit stål	AISI 304L
Beskyttelsesgrad	IP 54
Vægt	4,7 Kg
Mål	295 x 170 x 58 mm

Hydrauliske specifikationer

Peakeflow	2,5 m³/t
Tryktab (ved maksimal strømningshastighed)	82 g/cm²
Maksimalt tryk	10 bar
Maksimalt anbefalet saltindhold	1500 TDS
Maksimal anbefalet hårdhed	100° fH
Anvendelsesindeks	A Type (*)

(*Type A = anvendelse med intermitterende peakeflow)

(*Type B = anvendelse med vedvarende peak flow)

Anbefaling: Monter et 25 mikron sedimentfilter ved indløbet

Elektriske egenskaber

Model	Spænding	Kabeltype	Stik
2500 F	220V-240V-AC 50/60HZ	H05 WF 3G1 2PT+T	F Type
2500 I	220V-240V-AC 50/60HZ	AS/NZS 3112	I Type
2500 B	110V-120V-AC 50/60HZ	NEMA 5-15 (B)	B Type

- Gennemsnitligt forbrug: 15 watt
- Overspændingsbeskyttelse med varistorer: 8000A / 1120V
- Kabel længde: 1,5m - 2m

Temperaturer

Maksimal vandindgangstemperatur: 40°C
Maksimal temperatur af det behandlede vand: 80°C
*Til akkumulering af varmt brugsvand anbefaler vi en temperatur på mellem 65°C og maksimalt 70°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

