

UMS-250 RL



Características eléctricas

Alimentación 400V 50Hz 3P+N+TT
 Potencia ultrasonidos 2000W
 Potencia calefacción ultrasonidos 7500W
 Potencia calefacción aclarado 3750W
 Potencia calefacción secado 12000W
 Otros 2100W
 Potencia total 27.550 W / 48.88 A



Sistema de control

Panel táctil 7" TFT LCD
 Control de los ultrasonidos*
 Marcha / paro
 Potencia y tipo de barrido
 Rapa de subida para arranque progresivo
 Control del tiempo de lavado
 Control de la temperatura del baño mediante sonda PT100
 Control del nivel del líquido en el tanque



Características de los ultrasonidos

Generador de ultrasonidos 2000W (4000 pico a pico)
 Emisores sumergibles de 1000W compuesto por 10 transductores piezoeléctricos PZT4 de 100W cada uno.
 Sumergible fabricado en acero AISI 316L 2mm de espesor
 Frecuencia de trabajo 24 - 40 kHz con sistema de barrido de frecuencia de +- 2% (Sweeping system)



Otras características

Cuba construida en acero inoxidable AISI 304 de 2 mm de espesor
 Panelado exterior en acero inoxidable AISI 304 1 mm satinado
 Aislante térmico acústico 20 mm de espesor
 Válvula de drenaje inoxidable AISI 316 de 1 1/2"
 Tapa manual calorifugada (Opcional)
 Mesa de carga y descarga con guías correderas
 Recirculación del secado mejorada para ahorro energético
 Diseño de cesta rotativa a medida



Características técnicas

Modelo	capacidad (L)	Medidas interiores (mm) LxWxH (cuba ultrasonidos)	Medidas útiles cesta (mm) LxWxH	Potencia US (W)	Potencia Calefacción (W)	Carga Máxima dinámica (kg)	Peso (kg)
UMS-250RL	250	826 x 732 x 745	625 x 410 x 150	2000	23250	100	2300