

BMG-2000

Equipo de limpieza por Ultrasonidos de alta potencia



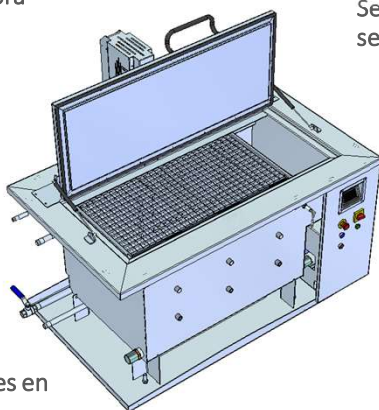
28 kHz de alta potencia, tecnología digital y sincronizada

Plataforma elevadora neumática

Sensor de nivel de agua de seguridad IFM electrónico

Aislamiento térmico 50mm

Construcción total en acero inoxidable

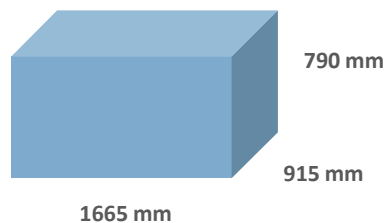


Sistemas de separación de aceite LFS®

Pantalla táctil HMI a color multilingüe

Espesor de tanque de 2mm

Dimensiones útiles máximas



Sistema de calefacción eléctrica de acero inoxidable

Tapa superior aislada

Patas regulables

*Se requieren al menos 100-150mm de espacio libre para permitir una difusión ultrasónica adecuada.
Evite sobrecargar el tanque, para obtener un buen rendimiento de limpieza.*

El equipo de ultrasonidos más potente del mercado

UltraTecnó
Valencia, SPAIN
+34 961 666 565 - info@ultratecno.es
www.ultratecno.eu

Medidas internas del tanque principal	1800 x 1100 x 1100 mm (2178 litros)
Construcción total en acero inoxidable	AISI 304/316L - 2 mm espesor – Patas regulables
Dimensiones externas con tapa abierta / Peso	XXXX x 1872 x 2862 mm / 1.430 kg

Frecuencia ultrasonidos	28 kHz
Potencia real de ultrasonidos	9000 W (9 sets) Generadores sincronizados
Barrido de frecuencia	Digital $\pm$ 2% para limpiezas delicadas
Transductores emisores ultrasónicos	316L submergible en paredes laterales
Sistema de reducción acústica	

Elevador para agitación con plataforma elevadora	Neumática, carga máxima 1000 kg
--	---------------------------------

Sistema de separación de aceite	LFS© con bomba, tanque auxiliar & extracción automática
Bomba de recirculación LFS®	Acero inoxidable EBARA CDX con sello Si/PTFE Viton®

Sistema de calefacción	22 kW calentadores de acero inoxidable
Aislamiento térmico y acústico	Lana de Roca a prueba de Fuego y Sonido 50 mm
Tapa superior aislada	Automático (neumática) 30 mm aislamiento térmico y acústico
Sensor de nivel de agua	Electrónico IFM LMT-102 (SS316-PEEK)

Pantalla táctil HMI 7" color multi-idioma	Ciclos pre-programables Manual & Automáticos
	Personalización completa de los parámetros del proceso
	Temporizador programable Calefacción & US / Programa de mantenimiento preventivo
	Módulo de control de consumo energía eléctrica/ Cálculo carga detergente / Contador de horas y arranques

Elementos opcionales disponibles

Filtro reutilizable de acero inoxidable /Relleno automático de agua/
 Sistema de dosificación para detergente líquido
 Calentadores cerámicos carcasa de protección inoxidable /
 Bomba de drenaje externa

