

BMG-600

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

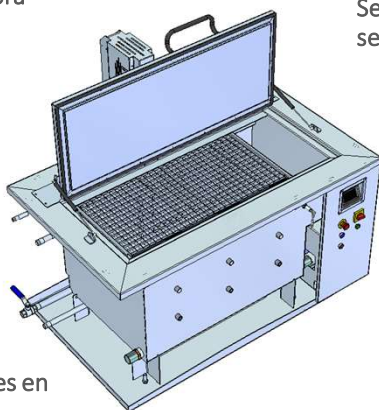
Aislamiento térmico 50mm

Construcción total en acero inoxidable

Conjuntos emisores de ultrasonidos sumergibles en paredes laterales

Tapa superior aislada

Patas regulables



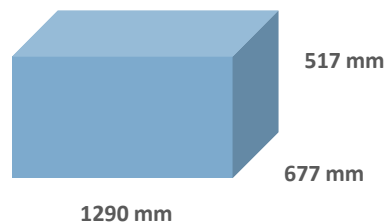
Sistemas de separación de aceite LFS®

Pantalla táctil HMI a color multilingüe

Espesor de tanque de 2mm

Sistema de calefacción eléctrica de acero inoxidable

Dimensiones útiles máximas



*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

UltraTecn
Valencia, SPAIN
+34 961 666 565 - info@ultratecn.es
www.ultratecn.eu

Medidas internas del tanque principal	1350 x 790 x 660 mm (775 litros)
Construcción total en acero inoxidable	AISI 304/316L - 2 mm espesor – patas regulables
Dimensiones externas con tapa abierta / Peso	2190 x 1325 x 1876 mm / 614 kg

Frecuencia ultrasonidos	28 kHz
Potencia real de ultrasonidos	4000 W (4 sets) Generadores sincronizados
Barrido de frecuencia	Digital $\pm$ 2% para limpiezas delicadas
Transductores emisores ultrasónicos	316L sumergible en paredes laterales
Sistema de reducción acústica	

Elevador para agitación con plataforma elevadora	Neumática, carga máxima 500 kg
--	--------------------------------

Sistema de separación de aceite
 Bomba de recirculación LFS®

Sistema de calefacción	12 kW calentadores de acero inoxidable
Aislamiento térmico y acústico	Lana de Roca a prueba de Fuego y Sonido 50 mm
Tapa superior aislada	Manual (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

