

BMG-400

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

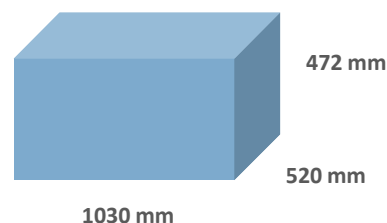
Sistemas de separación de aceite LFS®

Pantalla táctil HMI a color multilingüe

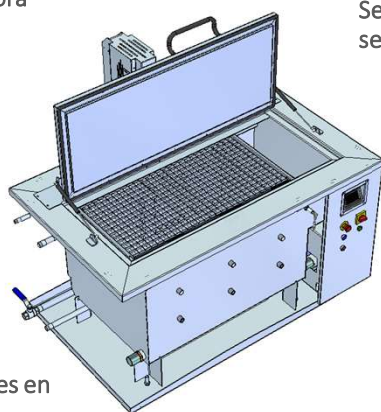
Espesor de tanque de 2mm

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.*



Aislamiento térmico 50mm

Construcción total en acero inoxidable

Conjuntos emisores de ultrasonidos sumergibles en paredes laterales

Tapa superior aislada

Patas regulables

El equipo de ultrasonidos más potente del mercado

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

Medidas internas del tanque principal	1100 x 664 x 629 mm (469 litros)
Construcción total en acero inoxidable	AISI 304/316L - 2 mm espesor - patas regulables
Dimensiones externas con tapa abierta / Peso	1930 x 1158 x 1685 mm / 468 kg

Frecuencia ultrasonidos	28 kHz
Potencia real de ultrasonidos	3000 W (3 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 350 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	7,5 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 4,3" 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

