

BMG-300

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

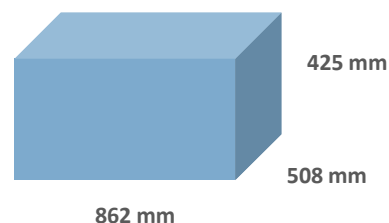
Sistemas de separación de aceite LFS®

Pantalla táctil HMI a color multilingüe

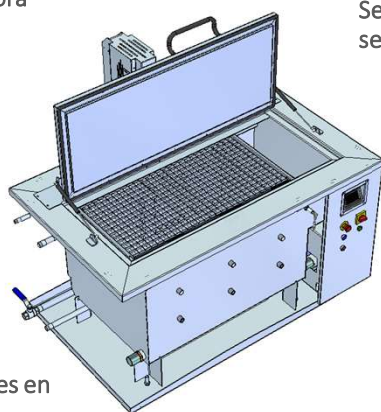
Espesor de tanque de 2mm

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.*



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 900 x 596 x 624 mm (376 litros)

Construcción total en acero inoxidable AISI 304/316L - 2 mm espesor - Patas regulables

Dimensiones externas con tapa abierta / Peso 1479 x 1167 x 1772 mm / 375 kg

Frecuencia ultrasonidos 28 kHz

Potencia real de ultrasonidos 2000 W (2 sets) Generadores sincronizados

Barrido de frecuencia Digital $\pm 2\%$ para limpiezas reguladas

Transductores emisores ultrasónicos 316L sumergible en paredes laterales

Sistema de reducción acústica

Elevador para agitación con plataforma elevadora Neumática, carga máxima 250 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



28kHz
Sincronizados



Construcción
Robusta



Ahorro
Energético



Emisión Acústica
Baja



Pantalla
Inteligente



La mayor
Rentabilidad