



AGI-SONIC™

- Ultrasonidos con una plataforma de agitación para una limpieza potente
- Ultrasonidos de alta intensidad a 40kHz
- Bomba de recirculación y Filtro de Bolsa de 100 micrones
- Dispensador de superficial y depósito de desborde
- Deslizador de aceite tipo correa en el depósito
- Protección de nivel de líquido bajo para calentadores, ultrasonidos Y bomba de recirculación
- Temporizador del calentador programable a 7 días
- Control digital con lectura de Temperatura, Bomba angitación y ultrasonido
- Válvulas de llenado drenado de alto flujo
- Una charola para piezas estandar
- Tapa de levantamiento
- Patas de nivelacion
- Totalmente Autónoma
- Capacidad de limpieza a gran volumen de producción
- Compatible con celdas de trabajo

TAMBIÉN DISPONIBLE EN:

- Frecuencias de Ultrasonidos Alternativas
- Aclarado y secado de unidades
- Rodillos de transferencia en plataforma de levantamiento
- Transferencia Automatica
- Tapas Automatizadas
- Varilla de pulverización
- Sistema de extracción de aceite de alta capacidad Pro-Sep

AGI-SONIC™ Series

AS3000 / AS4000 / AS5000

All specifications are subject to change without notice
AGI-SONIC is a trademark of Cleaning Technologies Group



CLEANING TECHNOLOGIES GROUP

RANSOHOFF • BLACKSTONE-NEY ULTRASONICS • CTG ASIA

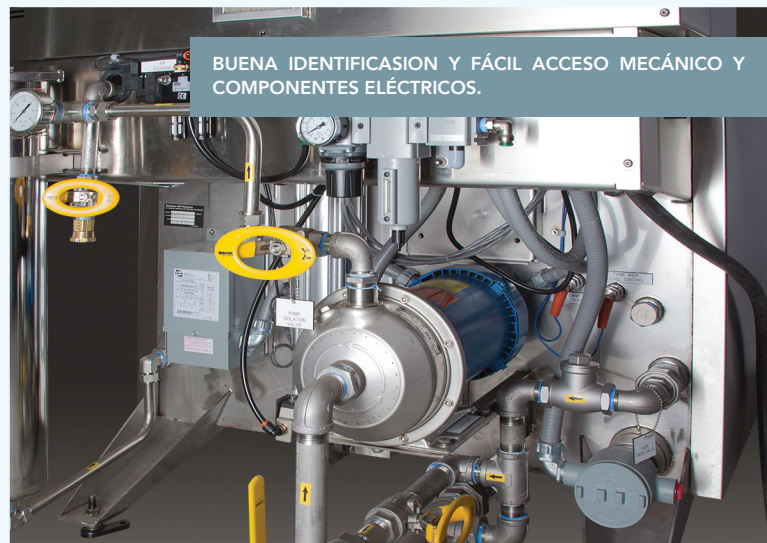
Blackstone-NEY Ultrasonics Agi-Sonic Sidtemas de limpieza Ultrasonicos Combinan ultrasonidos y agitación parcial para un efecto de limpieza inalcanzable con cualquiera de las tecnologías aplicadas individualmente. mas Los sistemas Agi-Sonic están disponibles de la acción en tres tamaños estándar, las piezas que acomodan más grandes con una dimensión hasta 40 pulgadas y que pesan hasta 500 libras. Todas las unidades son completamente autónomas y están disponibles para funcionar con las fuentes de alimentación más comunes. Los sistemas incluyen un filtro de la bomba y de la bolsa, un burbujeador de la superficie, un skimmer del aceite, controles automatizados para el calor del tanque, la bomba, la agitación y los ultrasonidos, una tapa despegada y una charola estándar de la manipulación de piezas. Los sistemas de enjuague y secado complementarios están disponibles bajo petición.

- Mantenimiento, reconstrucción y restauración automotriz
- Refabricación
- Electrónicos
- Madico
- Aeroespacial
- Limpieza de Piezas impresas en 3D
- Mntenimiento Y aplicaciones de Taller
- Eliminación de grafito

Blackstone-NEY Ultrasonics
(800) 766-6606
P.O. Box 220
9 N. Main St.
Jamestown, NY 14702-0220
www.ctgclean.com

Ransohoff
(800) 248-9274
4933 Provident Drive
Cincinnati, OH 45246

CTG Asia
(86)0512-66161698
56 Songshan Road
Suzhou New District
Jiangsu Province, China PRC: 215151



BUENA IDENTIFICACION Y FÁCIL ACCESO MECÁNICO Y COMPONENTES ELÉCTRICOS.



LOS RODILLOS OPCIONALES DE LA PLATAFORMA PERMITEN DE UNA MANERA MAS SIMPLE TRANSFERIR LA CESTA DEL TANQUE.



ACERO INOXIDABLE 304 , ENCENDIDO ELÉCTRICO Y REFRIGERADO POR VENTILADOR

MODELO	Agi-Sonic®- 3000	Agi-Sonic®- 4000	Agi-Sonic®- 5000
DIMENSIONES MÁXIMAS DE LA CARGA DE TRABAJO *	26" x 18" x 17"* (660mm x 457mm x 432mm)	30" x 23" x 17"* (762mm x 584mm x 432mm)	40" x 30" x 17"* (1,016mm x 762mm x 432mm)
CAPACIDAD ALMACENAMIENTO DE LIQUIDOS	92 Galones (348 Litros)	123 Galones (466 Litros)	202 Galones (765 Litros)
PESO MAXIMO QUE PUEDE LEVANTAR	125 lbs (57 kg)	250 lbs (114 kg)	500 lbs (227 kg)
HUELLA (LXWXH)	38" x 52" x 69" (965mm x 1321mm x 1753mm)	41" x 58" x 69" (1042mm x 1473mm x 1753mm)	56" x 70" x 79" (1422mm x 1778mm x 2007mm)
POTENCIA DE ULTRASONIDO @ 40KHZ	2,880 watts	3,840 watts	4,800 watts
FACTOR DE TEMPERATURA	6,000 watts	9,000 watts	12,000 Watts
VOLTAJE DE ENTRADA	Los sistemas vienen con una configuracion de Fabrica que les permite operar a 208, 240, 480 or 575 Volts Fuente de alimentaci3n trifasica 50/60 Hz		
REQUERIMIENTOS DEL AIRE	Minimo 80 PSI	Minimo 80 PSI	Minimo 80 PSI
PESO AL MOMENTO DEL ENVIO	1,100 lbs.	1,500 lbs.	2,000 lbs.
DIMENCINES AL MOMENTO DEL ENVIO	49" x 73" x 77"	49" x 73" x 77"	65" x 85" x 86"

Todas las dimensiones son normales
- de derecha a izquierda X de frente
y detrás X altura

* Inmersi3n completa con un movimiento de agitaci3n de cuatro pulgadas. La adici3n de rodillos a la plataforma de elevaci3n reduce este n3mero en 2 pulgadas. Una tapa automatizada tambi3n reduce el golpe en 2 pulgadas.

El sistema de separaci3n de aceite "Pro-Sep" puede a1adirse a cualquier sistema de limpieza por ultrasonidos "Agi-Sonic" en caso de que el desnatador de aceite tipo correa est1ndar sea inadecuado para la aplicaci3n. El sistema "Pro-Sep" separa el aceite no soluble de la soluci3n limpiadora para extender su vida 1til.

Un pulverizador de mano se puede a1adir a cualquier sistema de limpieza o enjuague por ultrasonido "Agi-Sonic". La varilla de pulverizaci3n se conecta al retorno del filtro para permitir que el l1quido de proceso filtrado sea rociado en las superficies de las piezas que pueden necesitar limpieza adicional.



BLACKSTONE-NEY

ULTRASONICS

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS DE LOS SISTEMAS DE LIMPIEZA POR ULTRASONIDOS CON AGITACIÓN "AGI-SONIC"

OPCIONES	208 VOLTS TRIFÁSICO 50/60 HZ	240 VOLTS TRIFÁSICO 50/60 HZ	480 VOLTS TRIFÁSICO 50/60 HZ	575 VOLTS TRIFÁSICO 50/60 HZ		
NUMERO DE MODELO						
AGISONIC-3000	110169 (30 FLA*)	CONTRATO VENTAS	110172 (15 FLA*)	CONTRATO VENTAS		
AGISONIC-4000	110170 (45 FLA*)	CONTRATO VENTAS	110173 (20 FLA*)	CONTRATO VENTAS		
AGISONIC-5000	110171 (50 FLA*)	CONTRATO VENTAS	110174 (25 FLA*)	CONTRATO VENTAS		
ACCESORIOS	RODILLOS DE TRANSFERENCIA EN LA PLATAFORMA DE AGITACIÓN		CARGAR O DESCARGAR LA PLATAFORMA CON RODILLOS		PRO-SEP (REQUIERE UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓ DE 120VAC)	PISTOLA DE AEROSOL
NUMERO DE MODELO	TAPA AUTOMATICA		RODILLOS DE PUENTE ENTRE UNIDADES			
AgiSonic-3000	07-0806-018	101487	4001241	110544	104680	06-0511-100
AgiSonic-4000	12-0708-018	110451	4001241	110507	104680	06-0511-100
AgiSonic-5000	07-1006-018	110457	4001241	110558	104680	06-0511-100

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS- DE SISTEMAS DE LAVADO "AGI-SONIC"® CON AGITACIÓN

Nota - El sistema de lavado es el mismo que el sistema de limpieza pero sin ultrasonidos.
Especifique un segundo sistema de limpieza en caso de requerir un enjuague por ultrasonidos.

OPCIONES	208 VOLTS TRIFÁSICO 50/60 HZ	240 VOLTS TRIFÁSICO 50/60 HZ	480 VOLTS TRIFÁSICO 50/60 HZ	575 VOLTS TRIFÁSICO 50/60 HZ		
NUMERO DE MODELO						
AgiSonic-3000	109935 (18 FLA*)	CONTRATO VENTAS	109938 (7 FLA*)	CONTRATO VENTAS		
AgiSonic-4000	109936 (25 FLA*)	CONTRATO VENTAS	109939 (11 FLA*)	CONTRATO VENTAS		
AgiSonic-5000	109937 (31 FLA*)	CONTRATO VENTAS	109940(14 FLA*)	CONTRATO VENTAS		
ACCESORIOS	RODILLOS DE TRANSFERENCIA EN LA PLATAFORMA DE AGITACIÓN		CARGAR O DESCARGAR LA PLATAFORMA CON RODILLOS		PRO-SEP (REQUIERE UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓ DE 120VAC)	PISTOLA DE AEROSOL
NUMERO DE MODELO	TAPA AUTOMATICA		RODILLOS DE PUENTE ENTRE UNIDADES			
AgiSonic-3000	07-0806-018	101487	4001241	110544	104680	06-0511-100
AgiSonic-4000	12-0708-018	110451	4001241	110507	104680	06-0511-100
AgiSonic-5000	07-1006-018	110457	4001241	110558	104680	06-0511-100

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS DE LOS SISTEMAS DE SECADO DE AIRE CALIENTE "AGI-SONIC"®

Nota - Los sistemas de secado incluyen una plataforma de elevación y una tapa automatizada.
La plataforma no se agita.

OPCIONES	480 VOLTS TRIFÁSICO 50/60 HZ	575 VOLTS TRIFÁSICO 50/60 HZ	ACCESORIOS	RODILLOS DE TRANSFERENCIA EN LA PLATAFORMA	RODILLOS DE PUENTE ENTRE UNIDADES	CARGAR O DESCARGAR LA PLATAFORMA CON RODILLOS
NUMERO DE MODELO						
AgiSonic-3000	109944 (18 FLA*)	CONTRATO VENTAS		101487	4001241	110544
AgiSonic-4000	109945 (24 FLA*)	CONTRATO VENTAS		110451	4001241	110507
AgiSonic-5000	109946 (26 FLA*)	CONTRATO VENTAS		110457	4001241	110558

* Amperaje a plena carga

Nota - Se pueden añadir accesorios en cualquier momento.

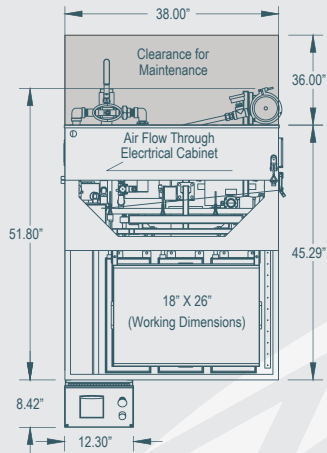
Las opciones que requieran modificaciones de fábrica deben incluirse en la compra inicial.



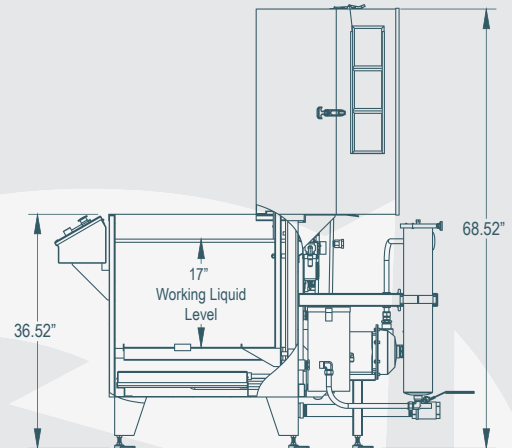
CLEANING TECHNOLOGIES GROUP

RANSOHOFF • BLACKSTONE-NEY ULTRASONICS • CTG ASIA

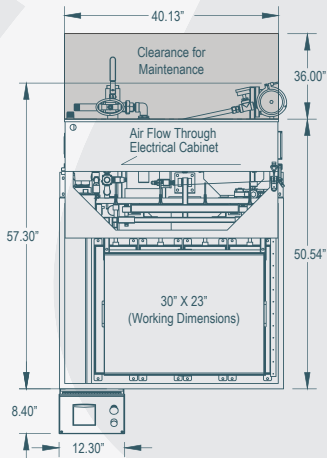
AS3000 PLAN VIEW



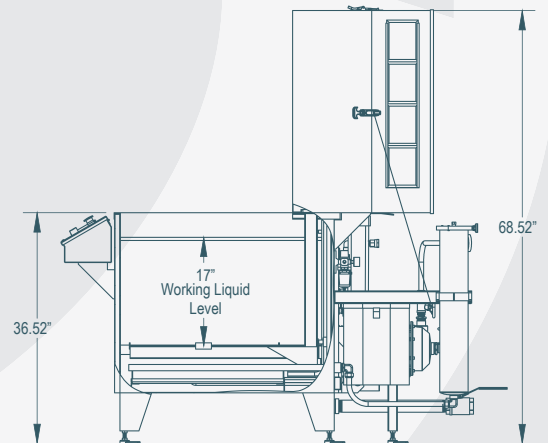
AS3000 RIGHT SIDE VIEW



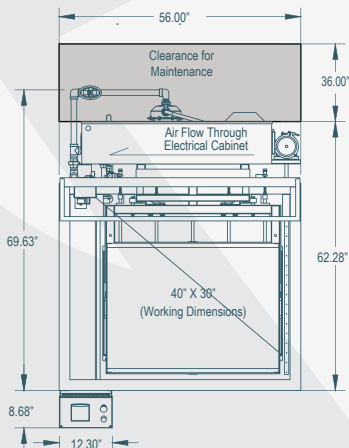
AS4000 PLAN VIEW



AS4000 RIGHT SIDE VIEW



AS5000 PLAN VIEW



AS5000 RIGHT SIDE VIEW

