

ATG LEO

**Equipos de limpieza
de grandes piezas y
altas producciones.**



Limpieza profesional con precisión, potencia y versatilidad.

Diseñados para ofrecer **máxima eficacia, fiabilidad y rendimiento en entornos industriales y profesionales.**

Fabricados en acero inoxidable de alta calidad, los equipos LEO destacan por su **robustez, durabilidad y facilidad de mantenimiento**, adaptándose a diferentes sectores.

Su **diseño ergonómico y controles intuitivos, permite una integración cómoda en cualquier taller o línea de producción.** Además, su configuración eficiente reduce el consumo energético y de detergentes, aportando una solución sostenible y rentable.

Ventajas

POTENCIA INDUSTRIAL

EFICIENCIA SOSTENIBLE

LIMPIEZA PROFUNDA Y UNIFORME

RAPIDEZ Y EFICACIA

A su medida

Los equipos **LEO Especiales** ofrecen la posibilidad de **personalizar cada detalle del sistema de limpieza por ultrasonidos**, adaptándose a las **exigencias concretas** de cada sector o proceso industrial. **ATU desarrolla soluciones a medida** en dimensiones, potencia, frecuencia, capacidad y accesorios.

Estos equipos permiten integrar funciones adicionales, asegurando la máxima eficiencia, comodidad y resultados perfectos en cualquier entorno de trabajo.



ATG 112L LEO

400 V - 4200 W - 9 A
V.l. 800 x 400 x 350 mm



ATG 160L LEO

400 V - 4500 W - 10 A
V.l. 800 x 500 x 400 mm



ATG 200L LEO

400V - 6300 W - 13,5 A
V.l. 900 x 500 x 450 mm



ATG 250L LEO

400V - 7500 W - 15 A
V.l. 1000 x 500 x 500 mm



ATG 375L LEO

400V - 10500 W - 21 A
V.l. 900 x 650 x 650 mm



ATG 500L LEO

400V - 13000 W - 27 A
V.l. 1100 x 650 x 750 mm



ATG 750L LEO

400V - 17000 W - 32,5 A
V.l. 1350 x 750 x 750 mm



LEO ESPECIALES

Según sus necesidades

ATG 112L LEO

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Tensión	400 V - 50/60 Hz
Potencia total	4200 W
Potencia ultrasonido	1200 W (2400W p-p)
Potencia calefacción	3000 W
Consumo total	9 A

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

Transductores	20 x 60W/u - 1 emisor A316
Frecuencia	28 KHz Sweep System ±2%
Selección de temperatura	0 - 99°C
Temporizador	1 - 99m
Potenciómetro Ultrasonidos	0 - 100%

ACABADOS Y ACCESORIOS

- Cuba, carcasa, tapa y cesta en Acero Inoxidable AISI 304
- Chasis sobre silenbloc o ruedas a elección
- Calorifuga con fibra de 50mm
- Válvula de desagüe de 1"
- Cuadro con protecciones interno tras panel con llave
- Resistencias desmontables
- Generador ultrasonido independiente

DIMENSIONES

INTERNAS (mm)

LARGO	ANCHO	ALTO
800	400	350

* Volumen útil de trabajo

EXTERNAS (mm)

LARGO	ANCHO	ALTO
1050	550	875

* Exteriores con asa y válvula

OPCIONALES

- Separador de aceite
- Programador de arranque
- Emisor y generador a 40 KHz
- Equipo a 220V
- Otras medidas útiles de cubeta



ATG 160L LEO

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Tensión	400 V - 50/60 Hz
Potencia total	4500 W
Potencia ultrasonido	1500 W (3000W p-p)
Potencia calefacción	3000 W
Consumo total	10 A

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

Transductores	25 x 60W/u - 1 emisor A316
Frecuencia	28 KHz Sweep System ±2%
Selección de temperatura	0 - 99°C
Temporizador	1 - 99m
Potenciómetro Ultrasonidos	0 - 100%

ACABADOS Y ACCESORIOS

- Cuba, carcasa, tapa y cesta en Acero Inoxidable AISI 304
- Chasis sobre silenbloc o ruedas a elección
- Calorifuga con fibra de 50mm
- Válvula de desagüe de 1"
- Cuadro con protecciones interno tras panel con llave
- Resistencias desmontables
- Generador ultrasonido independiente

DIMENSIONES

INTERNAS (mm)

LARGO ANCHO ALTO

800 500 400

* Volumen útil de trabajo

EXTERNAS (mm)

LARGO ANCHO ALTO

1050 640 875

* Exteriores con asa y válvula

OPCIONALES

- Separador de aceite
- Programador de arranque
- Emisor y generador a 40 KHz
- Equipo a 220V
- Otras medidas útiles internas



ATG 200L LEO

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Tensión	400 V - 50/60 Hz
Potencia total	6300 W
Potencia ultrasonido	1800 W (3600W p-p)
Potencia calefacción	4500 W
Consumo total	13,5 A

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

Transductores	30 x 60W/u - 1 emisor A316
Frecuencia	28 KHz Sweep System ±2%
Selección de temperatura	0 - 99°C
Temporizador	1 - 99m
Potenciómetro Ultrasonidos	0 - 100%

ACABADOS Y ACCESORIOS

- Cuba, carcasa, tapa y cesta en Acero Inoxidable AISI 304
- Chasis sobre silenbloc o ruedas a elección
- Calorifuga con fibra de 50mm
- Válvula de desagüe de 1"
- Cuadro con protecciones interno tras panel con llave
- Resistencias desmontables
- Generador ultrasonido independiente

DIMENSIONES

INTERNAS (mm)

LARGO	ANCHO	ALTO
900	500	450

* Volumen útil de trabajo

EXTERNAS (mm)

LARGO	ANCHO	ALTO
1150	640	875

* Exteriores con asa y válvula

OPCIONALES

- Separador de aceite
- Programador de arranque
- Emisor y generador a 40 KHz
- Equipo a 220V
- Otras medidas útiles de cubeta



ATG 250L LEO

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Tensión	400 V - 50/60 Hz
Potencia total	7500 W
Potencia ultrasonido	2100 W (4200W p-p)
Potencia calefacción	5400 W
Consumo total	15 A

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

Transductores	35 x 60W/u - 1 emisor A316
Frecuencia	28 KHz Sweep System ±2%
Selección de temperatura	0 - 99°C
Temporizador	1 - 99m
Potenciómetro Ultrasonidos	0 - 100%

ACABADOS Y ACCESORIOS

- Cuba, carcasa, tapa y cesta en Acero Inoxidable AISI 304
- Chasis sobre silenbloc o ruedas a elección
- Calorifuga con fibra de 50mm
- Válvula de desagüe de 1"
- Cuadro con protecciones interno tras panel con llave
- Resistencias desmontables
- Generador ultrasonido independiente

DIMENSIONES

INTERNAS (mm)

LARGO ANCHO ALTO

1000 500 500

* Volumen útil de trabajo

EXTERNAS (mm)

LARGO ANCHO ALTO

1250 640 900

* Exteriores con asa y válvula

OPCIONALES

- Separador de aceite
- Programador de arranque
- Emisor y generador a 40 KHz
- Otras medidas útiles de cubeta



CE



A+



ATG 375L LEO

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Tensión	400 V - 50/60 Hz
Potencia total	10500 W
Potencia ultrasonido	3000 W (6000W p-p)
Potencia calefacción	7500 W
Consumo total	21 A

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

Transductores	50 x 60W/u - 2 emisores A316
Frecuencia	28 KHz Sweep System ±2%
Selección de temperatura	0 - 99°C
Temporizador	1 - 99m
Potenciómetro Ultrasonidos	0 - 100%

ACABADOS Y ACCESORIOS

- Cuba, carcasa, tapa y cesta en Acero Inoxidable AISI 304
- Chasis sobre silenbloc o ruedas a elección
- Calorifuga con fibra de 50mm
- Válvula de desagüe de 1-½"
- Cuadro con protecciones interno tras panel con llave
- Resistencias desmontables
- Generador ultrasonido independiente

DIMENSIONES

INTERNAS (mm)

LARGO	ANCHO	ALTO
900	650	650

* Volumen útil de trabajo

EXTERNAS (mm)

LARGO	ANCHO	ALTO
1150	800	1000

* Exteriores con asa y válvula



OPCIONALES

- Separador de aceite
- Programador de arranque
- Emisor y generador a 40 KHz
- Cuadro y generadores externos
- Otras medidas útiles de cubeta



ATG 500L LEO

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Tensión	400 V - 50/60 Hz
Potencia total	13000 W
Potencia ultrasonido	4000 W (8000W p-p)
Potencia calefacción	9000 W
Consumo total	27 A

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

Transductores	66 x 60W/u - 2 emisores A316
Frecuencia	28 KHz Sweep System ±2%
Selección de temperatura	0 - 99°C
Temporizador	1 - 99m
Potenciómetro Ultrasonidos	0 - 100%

ACABADOS Y ACCESORIOS

- Cuba, carcasa, tapa y cesta en Acero Inoxidable AISI 304
- Chasis sobre silenbloc o ruedas a elección
- Calorifuga con fibra de 50mm
- Válvula de desagüe de 1-½"
- Cuadro con protecciones interno tras panel con llave
- Resistencias desmontables
- Generador ultrasonido independiente

DIMENSIONES

INTERNAS (mm)

LARGO	ANCHO	ALTO
1100	650	750

* Volumen útil de trabajo

EXTERNAS (mm)

LARGO	ANCHO	ALTO
1400	800	1200

* Exteriores con asa y válvula

OPCIONALES

- Separador de aceite
- Programador de arranque
- Emisor y generador a 40 KHz
- Cuadro y generadores externos
- Otras medidas útiles de cubeta



ATG 750L LEO

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Tensión	400 V - 50/60 Hz
Potencia total	17000 W
Potencia ultrasonido	5000 W (10000W p-p)
Potencia calefacción	12000 W
Consumo total	32,5 A

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

Transductores	84 x 60W/u - 3 emisores A316
Frecuencia	28 KHz Sweep System $\pm 2\%$
Selección de temperatura	0 - 99°C
Temporizador	1 - 99m
Potenciómetro Ultrasonidos	0 - 100%

ACABADOS Y ACCESORIOS

- Cuba, carcasa, tapa y cesta en Acero Inoxidable AISI 304
- Chasis sobre silenbloc o ruedas a elección
- Calorifuga con fibra de 50mm
- Válvula de desagüe de 1-1/2"
- Cuadro con protecciones interno tras panel con llave
- Resistencias desmontables
- Generador ultrasonido independiente

DIMENSIONES

INTERNAS (mm)

LARGO	ANCHO	ALTO
1350	750	750

* Volumen útil de trabajo

EXTERNAS (mm)

LARGO	ANCHO	ALTO
1600	900	1200

* Exteriores con asa y válvula

OPCIONALES

- Separador de aceite
- Programador de arranque
- Emisor y generador a 40 KHz
- Cuadro y generadores externos
- Otras medidas útiles de cubeta



LEO ESPECIALES

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Tensión	Según sus necesidades
Potencia	Según sus necesidades

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

Emisores de ultrasonidos en AISI 316 desmontables	
Control desde cuadro / botonera / pantalla táctil	
Frecuencia	Según sus necesidades
Selección de temperatura	0 - 99°C
Temporizador	1 - 99m
Potenciómetro Ultrasonidos	0 - 100%

ACABADOS Y ACCESORIOS

- Cuba, carcasa, tapa y cesta - Acero Inoxidable AISI 304 / 316
 - Tapa de apertura manual / neumática / motorizada
 - Cesta en plataforma / bandeja / parrilla
- Chasis sobre silenbloc / ruedas / mixto
- Rebosaderos
- Dosificador de jabón
- Bombas de recirculación
- Pila y grifo de enjuague
- Válvula / electroválvulas de desagüe y llenado
- Cuadro de mando y protección integrado / externo
- Otros (posibilidad de estudio)

POSIBILIDADES MULTITETAPA

- Multi cubas y su orden a elección
- Separador de aceite / skymmer
- Cubas de enjuague / hidrofugado
- Cubas horno / cuchillas sopladoras
- Tambores rotativos / vaivén motorizados
- Filtraje / rebosaderos / decantación
- Desmineralización / osmosis
- Cuadro y rack generadores externos
- Carenados / aspiraciones
- Polipastos / plataformas neumáticas
- Otros (posibilidad de estudio)

¿Necesitas algo más?

Consúltanos, **somos fabricantes**, nos adaptamos a tus necesidades.



Algunos ejemplos



OTROS SERVICIOS



Productos químicos



Dto. de Mantenimiento Propio

Aplicaciones Técnicas por Ultrasonidos S.L.
Todos los derechos reservados

CONTÁCTANOS

COMERCIAL

 (34) 649 913 355

 jam@ultrasonidosatu.com

ADMINISTRACIÓN

 (34) 963 753 712

 montse.vidal@ultrasonidosatu.com

C/Algepser 22 Nave 8, Paterna, Valencia

@atu_maquinas_ultrasonidos

www.ultrasonidosatu.com