



Industrial

SISTEMAS DE DESENGORDURAMENTO POR ULTRA-SONS
ULTRASONIC CLEANING AND DEGREASING EQUIPMENTS
EQUIPOS DE LIMPIEZA Y DESENGRASE CON ULTRASONIDOS



PT

SECTORES DE APLICAÇÃO:

- Galvânica • Oficinas • Mecânica: engrenagens, parafusos, fêmeas, válvulas, tubos
- Mecanização e retificação • Indústria ferro e aço; • Polimento: pastas de polir • Aeronáutica
- Metalomecânica: cutelarias, moldes, cunhos e cortantes, ferramentas • Hidráulica • Naval
- Eletrónica • Alimentar • Hospitalar

CARACTERÍSTICAS BASE:

- Desengorduramento por imersão;
- Construção integral em aço inox AISI 304;
- Isolamento térmico e acústico com lã rocha;
- Gerador de ultrassons com variador de potência, "sweep frequency";
- Sintonização automática da melhor frequência;
- Resistências aquecimento de bainha inox;
- Proteções eletrónicas;
- Transdutores de ultrassons do tipo piezo-eléctrico em aço-titânio;
- Plataforma de carga com sistema de movimentação e oscilação vertical;
- Ecrã táctil com programação de tempos, nº ciclos, alarmes, nº de peças;
- Controlador digital temperatura até 85°C;
- Temporizador electrónico dos ultrassons;
- Sondas nível e temperatura;
- Filtros partículas e resíduos
- Tampa isolada termicamente;
- Pistola manual ar comprimido;
- Válvula de descarga;

EN

USAGE AREAS:

- Galvanic • Car repair shops • Mechanical: gears, screws and nuts, valves, pipes, engines, etc. • Machining and grinding • Iron and steel industry • Polishing: polishing paste removal
- Aeronautics • Automotive, aircraft and railways industry • Metal working industry: cutlery, moulds, dies and cutters, tools • Hydraulics
- Marine maintenance • Electronics • Food industry • Hospital

BASIC CHARACTERISTICS:

- Immersion bath degrease;
- Full construction in stainless steel AISI 304;
- Acoustic and thermal insulation;
- Ultrasonic generator with power variation, "sweep frequency";
- Automatic tuning of the best frequency;
- Heating cartridges elements in stainless steel enclosure;
- Electronic protections;
- Ultrasonic transducers type piezoelectric in titanium steel;
- Loading platform with vertical movement and drive system;
- Intuitive colour touch screen to program work times, cycles, alarms, pieces;
- Digital temperature control up to 85°C;
- Electronic timer;
- Level and temperature probes;
- Waste and particles filter;
- Thermally insulated cover lid;
- Compressed air spray gun;
- Discharge valve.

ES

SECTORES DE APLICACION:

- Galvânica • Mecânica: engranajes, tornillos, arandelas, válvulas, tubos • Mecanizado y Rectificado • Industria hierro e acero • Pulido de metales • Aeronáutica • Metalmeccánica: cuchillería, moldes, herramientas • Hidráulica;
- Naval • Electrónica • Alimentaria • Medicina

CARACTERÍSTICAS BASE:

- Desengrase por inmersión;
- Construcción integral en acero inoxidable AISI 304;
- Aislamiento térmico y acústico con lana roca;
- Generador de ultrasonidos con variador de potencia, "sweep frequency";
- Sintonización automática de la mejor frecuencia;
- Resistencias de calentamiento en acero inoxidable;
- Protecciones electrónicas;
- Transductores ultrasonidos tipo piezo-eléctrico en acero-titanio;
- Plataforma de carga con sistema de movimiento y oscilación vertical;
- Pantalla táctil con programación de tempos, nº ciclos, alarmas.
- Controlador digital temperatura hasta 85°C;
- Temporizador electrónico de los ultrasonidos;
- Sondas nivel y temperatura;
- Filtros partículas e residuos
- Tapa aislada térmicamente;
- Pistola manual aire comprimido;
- Válvula de descarga;

LINHA INDUSTRIAL / INDUSTRIAL SERIES											
MODELOS MODEL	CAPACIDADE CAPACITY	AQUECIMENTO HEATING	POTÊNCIA US POWER	FREQUÊNCIA US FREQUENCY	DIMENSÕES / MEASURES		ELEVADOR LIFT LOAD	VARRIMENTO ÓLEO LAMINAR OIL FLOW	TAMPA REVESTIDA ISOLATED TOP COVER	ALIMENTAÇÃO ELÉCTRICA POWER SUPPLY	
					INTERNAS INTERNAL	EXTERNAS EXTERNAL					
					mm	mm					
CXU-T60	60	3 000	1.100/550	28-38	450 x 300 x 450	610 x 460 x 600	--	optional	optional	240+T/400+N+T	
CXU-T100	100	5 000	1.500/750	28-38	450 x 450 x 500	650 x 650 x 650	--	optional	optional	240+T/400+N+T	
CXU-T250	225	9 000	4.000/2.000	28-38	500 x 500 x 900	700 x 700 x 1100	--	optional	optional	400+N+T	
CXU-T450	450	12 000	8.000/4.000	28-38	1000 x 500 x 900	1200 x 700 x 1000	--	optional	optional	400+N+T	
CXU-T600	600	12 000	5 000	28-38	1000 x 850 x 750	1400 x 1250 x 1050	500	optional	sim /yes	400+N+T	
CXU-T1000	1 000	18 000	7 000	28-38	1500 x 1000 x 700	1850 x 1350 x 1100	500	optional	sim /yes	400+N+T	
CXU-T2000	2 000	24 000	10 000	28-38	1750 x 1100 x 1100	2150 x 1450 x 1450	1 000	optional	sim /yes	400+N+T	
CXU-T2500	2 500	30 000	12 000	28-38	2000 x 1350 x 1000	2400 x 1700 x 1550	1 000	optional	sim /yes	400+N+T	
CXU-T3000	3 000	36 000	14 000	28-38	2200 x 1300 x 1000	2700 x 1600 x 1700	1 500	optional	sim /yes	400+N+T	
CXU-T5000	5 000	40 000	24 000	28-38	2400 x 1650 x 1200	3000 x 2000 x 1900	1 500	optional	sim /yes	400+N+T	

Chapa Inox AISI espessura 2mm ate 600lt, 3mm seguintes.

O Departamento Industrial de CONIEX reserva-se no direito de modificar os dados contidos neste catalogo, a fim de melhoras de rendimento.

Coniex Industrial Department reserves the right to modify the data contained in this catalog, in order to yield improvements.

Produtos Industriais Industrial Products Productos Industriales

CONIEX dispõe duma ampla gama de produtos para limpeza e desengorduramento com ultrassons. Produtos químicos DGU são a linha mais completa de lavagem.

CONIEX tiene una amplia gama de productos para el limpieza y desengrase con ultrasonidos. Los productos químicos DGU son la línea más completa de lavado.

CONIEX have a complete series of products to clean and degrease with ultrasounds. DGU chemical products complete series for cleaning.



Via Central de Milheirós, 638
4475-330 Milheirós - Maia
Portugal
Phone: +351 22 961 99 30
Fax: +351 22 961 99 39
GPS: 41°22'54" N 8°58'25" W
conix@conix.pt

www.conix.com.pt