

Aparelhos para Aplicação na Limpeza por Ultrassons

Modelos Mini:

De pequena dimensão são os ideais para colocar em cima de uma mesa ou banca para a limpeza de pequenos objetos.

De funcionamento eficaz e “silencioso” é indicado para as seguintes atividades:

- Ourivesaria e Joalheria: no fabrico e manutenção;
- Ótica: Limpeza de lentes e armações;
- Laboratórios: Limpeza de utensílios e ferramentas;
- Hospitais: Limpeza de instrumentos cirúrgicos;
- Oficinas de Eletrónica: Placas de circuito impresso e Manutenção.



Modelo	Capacidade e Litros	Dimensões Úteis - CxLxA mm	Potência U/S - Watts	Frequência - KHz	Aquecimento Pot. Watts
Mini 2.5	2.5	245x135x100	110	35	140
Mini 6	6	300x150x150	200	35	250
Mini 8	8	300x235x150	250	35	300
Mini 15	15	330x300x200	300	35	400
Mini 25	26	500x300x200	500	35	500
Mini Longa	5.8	500x138x150	200	35	250

Características Comuns:

- Temporizador mecânico 0-15 minutos para ultrassons;
- Termóstato analógico 0-90C para aquecimento;
- Aquecimento Embutido – não é visível;
- Construção em aço inox
- Cuba estampada – facilita a limpeza;
- Válvula de descarga;
- Ligaçãõ elétrica 230 V 50Hz;
- Marcaçãõ CE.

Opções:

- Mesmo modelo sem aquecimento;
- Tina só de aquecimento com termóstato;
- Cesto em aço inox;
- Tampa.



Aparelhos para Aplicação na Limpeza por Ultrassons

Modelos Médios:

Adequados para manutenção e pequena produção que necessitam de uma limpeza rigorosa como engenharia de precisão, indústria aeronáutica, eletrônica e manutenção geral.

De utilização muito simples podem facilmente ser agrupadas* e formar uma linha à medida das necessidades do cliente.

*Consultar sobre tinas de enxaguamento por imersão e aspersão (chuveiro) assim como estufas de secagem.



Modelo	EQ T40	EQ T60	EQ T62	EQ T150
Capacidade Litros	40	60	62	150
Dim. Úteis mm CxLxA	400x250x400	400x400x400	500x250x500	600x400x700
Aquecimento W	2000	3000	3000	6000
Ultra- Sons W Pot. Nom.	500	600	600	1500
Frequência U/S KHz	25/28/40	25/28/40	25/28/40	28
Alimentação Elétrica	230V+N+Terra			400+N+Terra

Características Comuns:

- Totalmente construída em aço inox;
- Isolamento térmico;
- Tampa e válvula de descarga;
- Termóstato digital com indicação constante de temperatura;
- Temporizador digital;
- Gerador embutido;
- Marcação CE.

Opções:

- Cesto em aço inox;
- Sistema de subida/descida controlado por ultrassons;
- Tinas de enxaguamento por imersão ou aspersão;
- Tina de armazenamento do banho com rodas;
- Tinas de enxaguamento por imersão ou aspersão do mesmo modelo.

Aparelhos para Aplicação na Limpeza por Ultrassons

Multiestágios:

A nossa gama “Multiestágios” como seu nome indica são equipamentos em monobloco constituído por mais que uma cuba sendo o último estágio de secagem.

De construção robusta e atrativa enquadram-se na perfeição em atividades tais como: engenharia eletrónica, manutenção de aeronáutica, limpeza de moldes e eletrónica, em que as necessidades exigem uma limpeza precisa, eficaz e delicada.

A pensar nestas exigências foi criado um gerador de ultrassons - “Nova Geração” com uma eficácia de limpeza superior.



Modelo	Capacidade Litros	Dimensões Úteis CxLxA mm	Potência U/S Nom./Pico	Freq. U/S KHz
EQM40	40	400X250X400	600/3000	25/28/40
EQM60	60	400x400x400	600/3000	25/28/40
EQM140	150	600x400x600	1200/6000	25/28/40

Características Comuns:

- Tina de limpeza por ultrassons;
- Duas tinas de enxaguamento;
- Estufa de secagem;
- Construção em aço inox;
- Isolamento térmico;

Características Comuns:

- Tampa comum nas tinas e individual na estufa;
- Aquecimento elétrico;
- Termóstatos com indicação de temperatura;
- Quadro elétrico embutido; •Válvulas para encher e vazar as tinas;
- Painel de controlo;
- Válvulas para encher e vazar as tinas;
- Painel de controlo;
- Grelha de apoio para cestas;
- Marcação CE

Aparelhos para Aplicação na Limpeza por Ultrassons

Opções :

- Transportador automático;
- Agitação hidrodinâmica;
- Filtragem em circuito fechado para banho de ultrassons;
- Filtragem em circuito fechado para águas de lavagem;

- Tanque para recolha de banho usado;
- Cestos;
- Electroválvulas para enchimento das tinas;
- Canais para recolha de vapores.

Linha de produtos do setor industrial Sistemas de lavagem de metais

Desengorduramentos Fosfatação por aspersão:

**Máquinas de lavar por aspersão
automáticas de 80 Lts / 100 Lts /
1400 Lts**



Anilha metálica com cesto rotativo com decantação de líquidos

Capacidade de lavagem	até Ø 117 x H 70 cm
Capacidade de carregamento	até 300 kg
Temperatura Máx.	até 80 ° C

Capacidade de lavagem (Ø x H)	Capacidade da cesta	Tanque	
80	Ø 78 x H 54 cm	100 kg	240 lt
100	Ø 98 x H 54 cm	200 Kg	240 lt
120	Ø 117 x A 70 cm	300 Kg	300 lt