

MotorClean

POWERSONIC™

LIMPADORES DE BANCADA

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	Dimensões Internas do Tanque C x L x A polegadas centímetros	Dimensão Total C x L x A polegadas centímetros	Capacidade do Tanque galão litros	Peso de Emb. lbs quilos	Entrada na Linha @117v amps (nominal)			Potência Sônica Potência Média
					T	HT	D	
CP 200	6 x 5,25 x 4 148 x 134 x 100	7 x 6,5 x 10,5 175 x 164 x 270	.5 1.75	6 2.7	.8	1.5	N/A	55
CP 230	9.5 x 5,25 x 4 237 x 134 x 100	11.5 x 5,25 x 9.25 265 x 162 x 295	.75 2.8	9 4.1	1.2	2.6	2.6	80
CP 360	9.5 x 5,25 x 6 237 x 134 x 150	11.5 x 5,25 x 11.625 265 x 162 x 295	1 3.8	10.8 4.9	1.5	2.7	2.7	100
CP 500	11,75 x 6 x 6 297 x 148 x 150	12,75 x 7 x 11.625 325 x 176 x 295	1.5 5.4	12.8 5.8	1.7	3	3	120
CP 1200	19.5 x 5,25 x 6 495 x 134 x 150	20.25 x 5,25 x 10.625 515 x 150 x 270	2.5 9.5	21 3.5	2.6	7.8	7.8	200
CP 1100	11.75 x 9.5 x 8 297 x 237 x 200	12,75 x 10,5 x 13 325 x 265 x 335	3.25 12.3	22 10	2.6	7.8	7.8	200
CP 2600	19.5 x 11.75 x 8 495 x 297 x 200	21 x 12.75 x 14.5 530 x 325 x 365	7 26.1	38 17.3	3.8	12	12	300

OBSERVAÇÕES:

- Todos os modelos estão disponíveis em três (3) configurações:
 - T** temporizador de 0-30 minutos
 - HT** temporizador de 0-30 minutos e aquecimento controlado por termostato de ambiente até 80°C (175° F)
 - *D** Controle digital do aquecimento (0 a 99 minutos), funções de potência e desgaseificação.
- Frequência 42 kHz-45 kHz
- Todos os modelos atendem os requisitos da FCC
- Todos os modelos são aprovados pela ETL/CSA
- Todos os modelos estão disponíveis em 117 volts e 230 volts

* Controles digitais não disponíveis no modelo CP 200



CP 1200 HT com cesta em malha SSMB 1200-DH com alças para posicionamento do dreno

MotorClean ULTRASONICS



ULTRASONICS

PRODUTOS DE LIMPEZA ULTRASSÔNICA DE BANCADA



A OPÇÃO DO SOM

Agora disponível com Transdutores Piezoelétricos Cerâmicos e Garantia por Toda a Vida Útil do Aquecedor



Transdutores Piezoelétricos Cerâmicos Patenteados

O NOVO MARCO NA LIMPEZA DE BANCADA

O MotorClean Powersonic™
com desempenho industrial
robusto oferece qualidade consistente
a preço de bancada.

A tecnologia ultrassônica tem sido usada com sucesso em sistemas de limpeza industrial e biomédica. Essa mesma tecnologia de alto desempenho foi transferida para a linha de limpeza de bancada.

Os transdutores piezoelétricos cerâmicos industriais, como esse acima, fornecem maior poder de limpeza e confiabilidade comparados aos transdutores do tipo bolacha convencional.

A FORÇA MOTRIZ É A FONTE DE ENERGIA

Embora o transdutor industrial de pilha seja reconhecido como superior em termos de confiabilidade e desempenho, os líquidos de limpeza de bancada sempre dependeram de discos de pastilhas finas para produzir a energia ultrassônica. A MotorClean trouxe para a bancada o desempenho superior dos transdutores piezoelétricos cerâmicos de onda completa de 45 kHz. E o melhor, todas as unidades são fornecidas temporizador analógico de 0-30 minutos, ou digital de 0 a 99 minutos. E os aquecedores são controlados termostaticamente. Se quiser comparar com outros limpadores de bancada, lembre-se de comparar as características. Porque realmente não há comparação.

LIMPA COMO NENHUM OUTRO DISPONÍVEL NO MERCADO

As exclusivas característica Powersonic da MotorClean garantem limpeza uniforme de todo o tanque com frequência de varredura ultrassônica de 3 kHz, criando a sobreposição de ondas ultrassônicas. Isso elimina qualquer inconsistência na limpeza devido a pontos quentes (áreas de intensa atividade ultrassônica) na solução de limpeza, causada pelas ondas invariáveis ou "estáveis", produzidas por fontes convencionais de alimentação ultrassônica.

MAIS PODER PARA VOCÊ

Quando a energia ultrassônica é introduzida em uma solução de limpeza, ocorre a cavitação, o princípio fundamental da limpeza ultrassônica. A energia ultrassônica provoca padrões alternados de fases de baixa e de alta pressão. Durante a fases de baixa pressão, formam-se bolhas ou cavidades com vácuo. Nas fases subsequentes de alta pressão, essas bolhas implodem violentamente. Isso se chama cavitação.

A cavitação proporciona uma intensa ação de esfregamento numa velocidade de limpeza e consistência insuperáveis quando comparadas com a simples imersão ou imersão com agitação. Além disso, as bolhas são pequenas o suficiente para penetrar nas fendas, mesmo que microscópicas, e limpá-las de forma completa e consistente. Como resultado, a limpeza ultrassônica é um dos métodos mais eficazes e eficientes que você pode usar para a limpeza de uma grande variedade de peças.

MAIS OPÇÕES E TAMANHOS PARA ATENDER SUAS NECESSIDADES



COM O POWERSONIC™ QUEM MANDA É VOCÊ

A MotorClean oferece mais opções e tamanhos que qualquer outra empresa. Os líquidos de limpeza ultrassônica Powersonic estão disponíveis em sete tamanhos, de meio galão a 7 galões (1,75 a 26 litros), em três configurações diferentes.

- **Garantia pelo tempo de vida útil do aquecedor.**
- **Garantia de 2 anos nas peças e mão de obra.**
- **Botão liga/desliga (on/off).**
- **Modelo analógico com temporizador.**
- **Modelo analógico com temporizador e aquecedor controlado por termostato ajustável.**
- **Modelo digital com temporizador, aquecimento, controle de potência e degaseificação.**
- **Todos os temporizadores têm capacidade de operação contínua.**
- **Capa acompanha todas as unidades.**

Muitas características que agregam valor ao seu investimento foram incorporadas aos líquidos de limpeza de bancada da MotorClean.

- **Temporizadores analógicos ou digitais (digital não disponível no modelo CP 200).**
- **Transdutores piezoelétricos cerâmicos.**
- **Todas as carcaças em aço inoxidável resistem aos danos de derramamento dos produtos químicos e não racham.**
- **Frequência de varredura de 45 kHz.**
- **Aquecedores ajustáveis por termostato (de temperatura ambiente a 80 °C).**
- **Controle preciso do tempo, aquecimento, potência e degaseificação nas unidades digitais.**
- **Drenos com válvula de controle de fluxo em todas as unidades de 3/4 de galão e unidades maiores.**



Primeira imagem: Powersonic Modelo D, controle digital de tempo (0-99 minutos),

aquecimento (ambiente até 80 °C), funções de nível de potência e degaseificação.



Segunda imagem: Powersonic modelo T com temporizador de 0-30 minutos.

Terceira imagem: Powersonic modelo HT com temporizador de 0-30 minutos,

aquecimento ajustável e controlado por termostato (de ambiente até 80 °C)

