



BOLLFILTER
Protection Systems

Unidade de limpeza ultrassônica BOLL TIPO 5.05

LIMPEZA EFICIENTE DE ELEMENTOS FILTRANTES

Hoje, a limpeza por ultrassom é o método mais avançado para a limpeza fina de elementos filtrantes com malha em peneira contaminados. Nesse método, jatos de líquido altamente energéticos removem todas as partículas de sujeira impregnadas na malha da tela do filtro. A limpeza ultrassônica é um método simples, limpo e eficiente para restaurar as malhas dos filtros à sua condição desobstruída com nível de filtração original.

PENDURE, ATIVE, USE!

O processo de limpeza é fácil e sem problemas. Os elementos filtrantes contaminados são postos em uma cesta de limpeza que é pendurada no tanque preenchido com fluido de limpeza. Após fechar a tampa e ativar a unidade, ondas ultrassônicas emitidas por dois lados removem as partículas de sujeira da rede da tela do filtro, e a contaminação removida cai pela extremidade inferior aberta do elemento filtrante.

Estão disponíveis duas frequências diferentes, uma para a limpeza primária (25 kHz) e uma para a limpeza fina suave (45 kHz). Uma função de varredura programável usa uma modulação acústica permanente para assegurar uma distribuição uniforme da energia e oferecer resultados de limpeza consistentes.



VERSÁTIL, ROBUSTO E FÁCIL DE MANTER

Devido à sua construção e funcionalidade, a unidade de limpeza de elementos filtrantes pode ser usada em diversas condições de operação, é de fácil manutenção e, com sua estrutura robusta em aço inox, suporta inclusive um uso intenso.

A unidade foi projetada para facilitar a fixação estável a bordo de embarcações, mesmo em mar agitado. O fundo biselado do tanque permite uma drenagem rápida e completa do fluido usado. Toda a unidade de controle é posta em um módulo compacto, e por razões de manutenção, ela pode ser substituída com rapidez e sem conhecimentos especiais.

REDUZA OS CUSTOS, PROTEJA O MEIO AMBIENTE

A BOLL & KIRCH recomenda a limpeza regular dos elementos filtrantes, pois isso prolonga a sua vida útil e reduz as despesas com itens de consumo. Como fluido de limpeza, deve ser usado exclusivamente o produto de limpeza biodegradável ecológico BOLL-CLEAN 2000. A unidade está em conformidade com as diretivas 73/23/EWG (EEC) e DE 89/336 EWG (EEC). O equipamento padrão é formado por uma tampa, uma vela em cesto com peneira laminada em plástico, um cesto padrão e armação.



DADOS TÉCNICOS

Unidade de limpeza ultrassônica BOLL TIPO 5.05	
Frequência do ultrassom	25 kHz e 45 kHz comutáveis
Pico de desempenho do ultrassom	2000 W
Desempenho efetivo do ultrassom	1000 W
Opção 1 de conexão à rede	230 V; 1 fase; 1 N; 1 PE
Opção 2 de conexão à rede	400 V; 3 fases; 1 N; 1 PE
Frequência da rede	50 / 60 Hz
Índice de proteção	IP 68
Consumo de energia sem aquecimento	1050 W
Interruptor de tempo	Operação contínua / timer de 120 min.
Controle de aquecimento	20°C - 80°C
Capacidade de aquecimento	2400 W
Dimensões externas da unidade sem a válvula de saída (W x D x H)	650 x 605 x 850 mm
Dimensões externas da unidade com a válvula de saída (W x D x H)	650 x 670 x 850 mm
Dimensões externas da unidade com a válvula de saída e o soquete (W x D x H)	650 x 670 x 955 mm
Dimensões internas do tanque (W x D x H)	600 x 400 x 700 mm
Dimensões internas do cesto (W x D x H)	560 x 325 x 400 mm
Volume total de enchimento	170 l
Ralo	3/4"
Peso	82 kg
Material do invólucro, tanque e cesto	aço inox

BOLLFILTER ESPAÑA S.L.U.

- Tel.: +34 93 634 26 80
- Correo electrónico: info@bollfilter.pt
- Fax: +34 93 665 22 79
- Correo electrónico: info@bollfilter.com.br
- www.bollfilter.com/pt