

FUENTE DESENGRASANTE BIOTECNOLÓGICA



SUPORTES Y MATERIAL DE APLICACIÓN

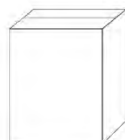
ACCIÓN

- Desengrasar (materia)



Nonfood Compounds
Program listed A1
N° 160518

ENVASES:



Envueltos en cartón

INNOVACIÓN:

- Eco-concepto: Fuente desengrasante con biodegradación de la suciedad industrial. Biodegradación: Proceso natural mediante el que microorganismos convierten sustancias peligrosas en sustancias no tóxicas.
- Doble filtración de los residuos: 1 filtro de partículas grandes y tamiz filtro biotecnológico (biofiltro*) de 50 µ para partículas pequeñas.
- *BIOFILTRO: Contiene una mezcla de cepas de microorganismos elaborada específicamente y que permite la degradación de todos los tipos de suciedad (petróleo, hidrocarburos, grasas y aceites de origen animal y/o vegetal.)
- Ningún vaciado obligatorio.

PROTECCIÓN:

- Seguridad para el usuario: • Ninguna emisión tóxica = no requiere campana aspirante. • Sin peligro.
- Respeto el medio ambiente: • Ninguna destrucción de fluido usado.
- Modo ahorro energético: Consumo eléctrico inferior del 50 %.

CONSEJO:

- Uso en los siguientes sectores: Industrias (automóvil, agroalimentaria, siderurgia, metalurgia...), servicios técnicos, obras navales, garajes, concesiones...

MODO DE EMPLEO:

MANTENIMIENTO:

- Agregación de fluido y cambio del tamiz filtro biotecnológico cada 6 a 8 semanas. Limpiar el filtro para partículas grandes a intervalos regulares.

MODO DE EMPLEO : consultar la ficha adicional.

CARACTERÍSTICAS:

FUENTE DE 80 L : ● 89 x 75 x 115,5 cm. ● Cargas máximas: 200 kg.

FUENTE DE 20 L : ● 52 x 56 x 40 cm. ● Cargas máximas: 50 kg.

BIOFILTRE : consultar la ficha adicional.

JUNTO CON ESTE PRODUCTO, IPC LE PROPONE:

- AQUAFLUIDE ● BIOFILTRE

IR:

09/21

IPC

une entreprise
certifiée

ISO 9001 : 2015

ISO 14001 : 2015



Quality Assurance
Systems Ltd

Innovation Protection Conseil

IPC SAS - CS 71821 - 29218 BREST CEDEX 2 - FRANCIA

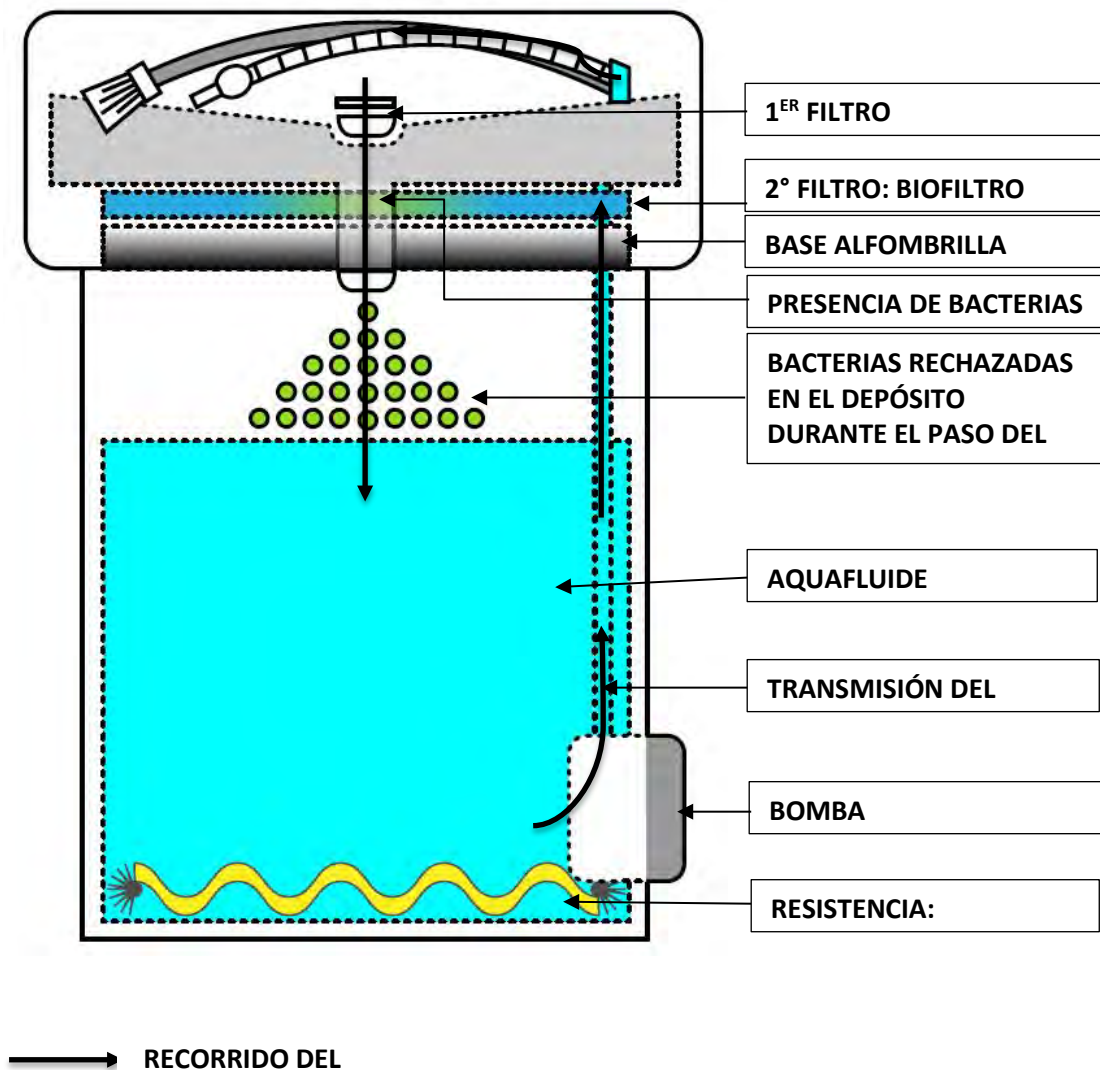
Tel: 0033 (0)2.98.43.45.44. - Fax: 0033 (0)2.98.44.22.53.

Página 1 de 7

Creación: 11.20

IR: 16.08.21

FUENTE DESENGRASANTE BIOTECNOLÓGICA



MODO DE EMPLEO:

- Colocar el aparato encima de una superficie plana, lisa y suficientemente rígida.
- Levantar el lado derecho de la mesa y mantenerlo gracias al pie integrado.
- Verter el Aquafluide en el depósito.
- Retirar el Biofiltro del embalaje, desplegarlo y extenderlo encima del soporte, con la cara blanca por encima.
- Luego volver a cerrar la mesa.
- Conectar el aparato a la red.
- El calentamiento se pone en marcha automáticamente hasta alcanzar la temperatura de 40°C.
- Colocar las piezas por lavar en la bandeja de lavado.
- Poner la bomba de lavado en marcha pulsando en el botón pulsador.
- Aplicar el producto con el pincel en las piezas por desengrasar.
- Los residuos se evacúan y degradan en el depósito de la fuente.
- Parar la bomba: manualmente con el botón pulsador o automáticamente después de 10 min.

Parar la fuente:

- No desconectar la fuente, durante las interrupciones del trabajo, para mantener la bandeja a 40°C.
- Durante los periodos de interrupción del trabajo importantes, poner el aparato en modo ahorro energético para pasar a 30°C. (ver p.4)

MANTENIMIENTO:

Para prevenir cualquier problema de funcionamiento y garantizar la seguridad técnica, el aparato debe ser limpiado y mantenido a intervalos regulares.

Aquafluide:

Comprobar regularmente el nivel de llenado. Añadir líquido de limpieza en el depósito hasta alcanzar la marca máx. Cuando se alcanza el nivel de llenado mínimo, la bomba y el calentamiento se cortan automáticamente y la pantalla de visualización indica «LO».

Biofiltro:

El Biofiltro se debe sustituir cada 4 a 8 semanas.

Cortar la bomba; Abrir la mesa; Retirar el filtro sucio; Colocar el nuevo filtro con la cara blanca hacia arriba; Vaciar el excedente de líquido de limpieza del filtro sucio hacia el nuevo filtro; Escurrir el filtro sucio y desecharlo.

MODO AHORRO ENERGÉTICO:

Durante las horas de reposo, el aparato se puede regular en modo ahorro energético. Este modo permite reducir la temperatura a 30°C, temperatura a la que los microorganismos se mantienen activos y continúan la biodegradación.

Regulación durante un tiempo no definido:

1. Mantenga el botón pulsador pulsado durante 3 seg., hasta que aparezcan estas 2 cifras en la pantalla. La primera cifra parpadea.
2. La pantalla debe indicar «00».
3. El modo ahorro energético está activo por una duración indefinida.
4. Para interrumpir el modo ahorro energético, pulsar brevemente el botón pulsador.

Regulación por un tiempo definido (duración en horas):

1. Mantenga el botón pulsador pulsado durante 3 seg., hasta que aparezcan estas 2 cifras en la pantalla. La primera cifra parpadea.
2. Pulse brevemente el botón pulsador para regular la primera cifra.
3. Mantenga el botón pulsador pulsado durante 2 seg. hasta que aparezca la segunda cifra que parpadea.
4. Pulse brevemente el botón pulsador para regular la segunda cifra.
5. Espere hasta que se indique el número de horas parpadeando, en alternancia con «30» (30°C).
6. El modo ahorro energético está activo por una duración seleccionada.
7. Para interrumpir de forma prematura el modo ahorro energético, pulsar brevemente en el botón pulsador.

Atención, al regular el modo ahorro energético, tenga en cuenta que el aparato pone unas horas, según la temperatura ambiente, antes de alcanzar de nuevo la temperatura óptima de funcionamiento (40°C).

El aparato está listo para el uso, cuando la pantalla de visualización indica «40» de forma ininterrumpida.

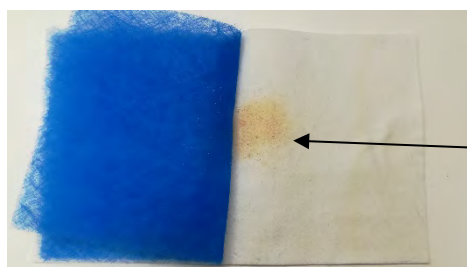
CARACTERÍSTICAS DE LOS PRODUCTOS:

FUENTES BIOTECNOLÓGICAS

CARACTERÍSTICAS	20L	80L
Dimensiones	520*560*400mm	890*750*1155 mm
Tara	14 kg	45 kg
Potencia absorbida	0,66 kW	0,66 kW
Conexión eléctrica	1/N/PE 230V cat 01	1/N/PE 230V
Fusible previo	10 A	10 A
Altura de trabajo	285 mm	950 mm
Superficie de trabajo útil	439* 299 mm	750*560 mm
Carga máxima	50 kg	200 kg
Cantidad de llenado	20 L	80 L
Cantidad de llenado mínima	15 L	40 L
temperatura de servicio	40°C	40°C
Caudal	Aproximadamente 5L/min	Aproximadamente 4L/min
Nivel acústico	< 70 dB (A)	< 70dB (A)
Resistencia	600 W	660 W

BIOFILTRO:

CARACTERÍSTICAS	BIOFILTRO
Aspecto	Cara blanca y Cara verde
Olor	Inodoro



Mezcla de cepas de
microorganismos

VISUALIZACIÓN Y FUNCIONES DE LA PANTALLA:



FUNCIÓN	VISUALIZACIÓN
Procedimiento de calentamiento	Visualización «40» parpadeante Testigo de calentamiento encendido Barras horizontales que indican la progresión
Temperatura de servicio alcanzada Calentamiento encendido	Visualización «40», testigo encendido
Temperatura de servicio alcanzada Calentamiento apagado	Visualización «40», testigo apagado
Sobre temperatura	Visualización de la temperatura parpadeante $T > 40^{\circ}\text{C}$.
Modo ahorro energético	Visualización «30»
Señalización de errores	Visualización «LO» F1 a F7

LIMITADOR DE TEMPERATURA:

En caso de sobrecalentamiento del líquido de limpieza, el limitador de temperatura de seguridad integrado corta la alimentación eléctrica del calentamiento.

Para volver a poner en marcha, pulsar el botón rojo.

FUENTE 80L	FUENTE 20L
	Desenroscar la placa metálica para alcanzar el botón rojo. 

MANTENIMIENTO: MENSAJES DE FUNCIÓN Y DE ERROR

Antes de cualquier trabajo en elementos de la mesa, cortar la alimentación eléctrica y desconectar el enchufe de la corriente.

VISUALIZACIÓN	AVERÍA	CAUSA	MEDIDA A ADOPTAR
F1	El líquido de limpieza sigue frío, el calentamiento no funciona.	Los contactos están desajustados a nivel del calentamiento.	Comprobar las conexiones.
		Calentamiento no conectado o defectuoso. Defecto en el fusible. El regulador de temperatura se ha puesto en marcha.	Conectar o sustituir el calentamiento. Sustituir el fusible. Hacer comprobar el aparato, el regulador está activo.
F2	La bomba de lavado no funciona	Bomba de lavado no conectada o defectuosa. Defecto en el fusible.	Conectar o sustituir la bomba. Sustituir el fusible
F4	El conmutador de nivel no funciona.	El conmutador de nivel no está conectado.	Conectar el conmutador de nivel.
F5	El conmutador de nivel presente un cortocircuito.	El conmutador de nivel es defectuoso.	Sustituir el conmutador de nivel.
F6	El líquido de limpieza sigue frío, la sonda de temperatura (PT100) no funciona.	La sonda de temperatura no está conectada.	Conectar la sonda de temperatura.
F7	La sonda de temperatura (PT100) ha sufrido un cortocircuito.	La sonda de temperatura es defectuosa.	Sustituir la sonda de temperatura.
LO	Calentamiento o bomba de lavado fuera de servicio.	El nivel de llenado ha caído por debajo del mínimo. Interruptor flotante sucio y mal colocado.	Añadir líquido de limpieza. Limpiar el sistema mecánico del interruptor.
30		Modo ahorro energético.	Cortar el modo ahorro energético
40		Temperatura de consigna alcanzada	
> 40	Sobrecalentamiento	Posición de la sonda de temperatura.	Apagar directamente el aparato. Hacer controlar el aparato.