

NANOCLEANER HC-1000

Respetuoso con el medio ambiente, limpio y eficiente.

- Sin disolventes.
- El detergente se recicla internamente.
- Sin residuos líquidos.
- No es necesaria protección especial.
- No es necesaria evacuación de aire.

¿Desea limpiar sus útiles de impresión sucias de forma rápida y exhaustiva y a la vez actuar de manera respetuosa con el medio ambiente?

¡Tenemos justo lo que necesita!

La unidad de limpieza HC-1000 es revolucionaria.

El detergente no volátil (libre de compuestos orgánicos volátiles), es completamente reciclable, y NUNCA necesita ser reemplazado debido al sistema de reciclaje integrado. Esto ahorra tiempo, reduce los costos adicionales y los costos de eliminación, también protege a las personas y el medio ambiente.



Technical Data	HC-1000
Dimensiones externas l x w x h	1000 x 650 x 880/1180 mm
Dimensiones efectivas l x w	980 x 620 mm
Integrated Soaking l x w x h	400 x 200 x 140 mm
Suministro de aire comprimido	6 bar
Suministro eléctrico	230 V / 50 Hz 110 V / 60 Hz
Capacidad de llenado del agente de limpieza.	approx. 40 litres

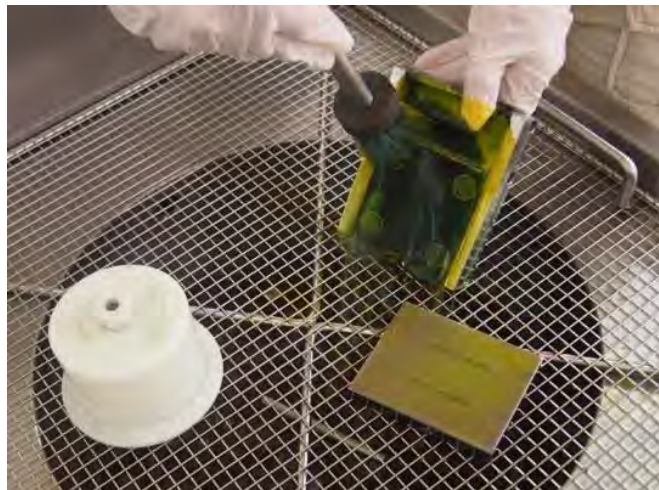


**El futuro comienza hoy
¡Limpiar sin disolventes!**

Uso para la industria de la impresión

El sistema HC-1000 le permite eliminar las tintas de curado UV y basadas en solventes de todos los fabricantes comunes rápida y fácilmente con el cepillo de flujo continuo. Para tintas particularmente difíciles es posible preparar las piezas que se limpiarán en el área de inmersión.

Debido a las bajas emisiones, no se requiere extracción de aire y el sistema se puede instalar en cualquier ubicación sin medidas especiales de protección. El funcionamiento y el mantenimiento del sistema son sencillos y, por lo tanto, mantienen sus costos operativos bajos.



Resuelto el problema de la eliminación

El agente de limpieza no volátil desarrollado por NANOVIS específicamente para impresión flexo-gráfica, se libera continuamente de los restos de tinta resultantes en el sistema de reciclaje interno y, por lo tanto, nunca pierde su poder de limpieza. Como beneficio, el agente de limpieza nunca debe ser reemplazado. Por lo tanto, no es necesario el agotamiento tedioso y la eliminación costosa de líquido contaminado. Los restos de tinta se pueden eliminar como una torta de tinta seca sin ningún residuo líquido, por lo que la eliminación no es problemática. Por lo tanto, los impactos ambientales nocivos se eliminan en gran medida y también lo hacen sus costos.



Estándar y sin embargo personalizable

Para complementar los sistemas estándar, hemos desarrollado un paquete integral de opciones. Por lo tanto, se garantiza la flexibilidad para responder a sus necesidades.

Distribuidor Oficial en España
www.arrufat-si.com
Telf. 934 700 203 - info@arrufat-si.com

NANOVIS GMBH
Länggstrasse 21, CH-8308
Illnau Phone: +41 (0)52
384 23 60
info@nanovis.ch
www.nanovis.com

¡Puede beneficiarse de los convincentes resultados de limpieza gracias al concepto **3PLUS** de **NANOVIS**! Con él, puede estar seguro de tener una solución todo en una limpia y ecológica.





Distribuidor Oficial en España

Arrufat Pad Systems

C/ Gall, 1 Planta Baja Puerta 2

08950 - Esplugues de Llobregat - BCN

www.arrufat-si.com / info@arrufat-si.com

Argumentos para el cálculo de amortización

Se deben tener en cuenta varios elementos para calcular la amortización de la inversión de un equipo NANOCLEANER (cualquier modelo).

Gastos, logística y eliminación

- Sin costes en la compra de disolventes
- Sin transporte y almacenamiento de mercancías
- Sin costes de eliminación de disolventes usados

Justificación

(El agente de limpieza se recicla siempre)
(Todos los consumibles no son peligrosos)
(Sin residuos líquidos, solo sólidos y secos)

Infraestructura e instalación

- No se requiere instalación de evacuación de aire
- No se requiere espacio de limpieza por separado
- No se requiere protección de los trabajadores
- No se requiere medidas de seguridad especiales
- Consumibles no peligrosos
- Bajo consumo en consumibles y funcionamiento
- Instalación y puesta en marcha

Justificación

(No hay vapores ni olores)
(No hay materiales peligrosos)
(No hay vapores peligrosos, ni olores)
(incluido)
(Solo requiere electricidad y aire)
(Bajo coste de electricidad)
(Se puede hacer por los usuarios)

Operación diaria

- Operación simple y rápida
- Logística de mover piezas reducida
- Inactividad reducida de la línea de impresión
- Atención del operador reducida

Justificación

(Instalación cerca del puesto del trabajador)
(ciclos rápidos de limpieza)
(operación completamente automática)

Mantenimiento

- Mantenimiento sencillo en la operación diaria
- Fácil cambio del adsorbedor (eliminación de tinta)
- Fácil limpieza semanal
- No se requiere cambio de líquido (> ¡nunca!)
- Reducción del desgaste de válvulas, bombas etc..
- Poco mantenimiento anual
- Costes reducidos de repuestos (juntas, membranas)

Justificación

(solo se requieren controles visuales)
(Solo 5 minutos)
(Solo 5 minutos)
(El agente de limpieza se recicla siempre)
(Agente de limpieza no agresivo)
(La limpieza anual toma menos de 1 hora)
(Reemplazado por usuarios cada 1-2 años)

Varios

- Alto valor PR
- Alto valor de acreditación, es decir, ISO 14001

Justificación

(Premio global a la sostenibilidad: finalista)
(Reduce el consumo de solvente y desperdicios)

EL FUTURO ESTÁ COMENZANDO

¡LIMPIEZA ECOLOGICA SIN DISOLVENTES!
