

NANOCLEANER NWC

eco-amigable ■ limpio ■ eficiente

- Rápido e intensivo
- El agente de limpieza no se consume
- Costes muy bajos
- Bajas emisiones

Mantener limpios los útiles de impresión es muy importante para la calidad de impresión constante. Con NANOCLEANER tipo NWC, hemos desarrollado una solución innovadora para la limpieza de herramientas de impresión sucias de su impresora de flexografía. Se usa un agente de limpieza no volátil (libre de COV). Es completamente reciclable y no tiene que ser reemplazado debido al sistema de reciclaje integrado. Esto ahorra tiempo, reduce los costos operativos y los esfuerzos de eliminación. Como tal, aumenta considerablemente la seguridad de sus empleados y ayuda a preservar el medio ambiente.



Gama de modelos

Technical Data	NWC-600	NWC-800	NWC-1200
Dimensiones externas l x w x h	1140 x 640 x 930 mm	1340 x 740 x 930 mm	2100 x 1050 x 930 mm
Dimensiones efectivas l x w x h	600 x 300 x 330 mm	800 x 400 x 330 mm	1200 x 600 x 330 mm
Suministro de aire comprimido	6 bar	6 bar	6 bar
Suministro eléctrico	3x400 VAC / 50 Hz	3x400 VAC / 50 Hz	3x400 VAC / 50 Hz
Capacidad de agente de limpieza	38 litros, type NE 30.36	50 litros, type NE 30.36	125 litros, type NE 30.36
Bandeja de goteo integrada	✓	✓	✓



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

Los aspectos medioambientales y la protección de los trabajadores son para nuestra empresa de gran importancia. El reemplazo de disolventes por componentes más libres de contaminación es muy importante para nosotros. Para la limpieza de herramientas de impresión, hemos encontrado la solución óptima con NANOCLEANER.

Markus Josat, Gerente de producción, Pago AG, Suiza

Uso para la impresión flexográfica

Se utiliza un sistema de pulverización altamente eficiente para limpiar las superficies de las piezas. El NANOCLEANER viene en tres tamaños diferentes, todos basados en los mismos principios funcionales e incluyendo el sistema de reciclaje para el agente de limpieza. Las dimensiones generosas de sus cámaras de lavado permiten el lavado simultáneo de varias unidades completas de entintado de una máquina de impresión, incluidas piezas de hasta una longitud de aproximadamente 1'100 mm (NWC-1200). Un ciclo de limpieza toma un promedio de 10 minutos y el mantenimiento periódico requiere menos de una hora al mes para completarse. Los procedimientos de operación y mantenimiento son lo más simple posible y, por lo tanto, reducen sus costos operativos.



Problema de eliminación resuelto

Las tintas flexográficas de curado UV y solventes de todos los fabricantes comunes se eliminan de manera sostenible en poco tiempo de las superficies de las piezas. Debido a la baja emisión, el NANOCLEANER se puede instalar directamente en el área de producción junto a las máquinas de impresión. El agente de limpieza desarrollado por NANOVIS especialmente para tintas de impresión flexográfica tiene un alto punto de inflamación, es ecológico y en gran medida inodoro. Se libera continuamente de los residuos de tinta acumulados en el sistema de reciclaje interno y no pierde su poder de limpieza incluso después de años de uso. Nunca tiene que ser reemplazado. Los restos de tinta recogidos se eliminan de vez en cuando como una sustancia seca y desmenuzable. Por lo tanto, su eliminación es en gran medida sin problemas.



Estándar y sin embargo individual

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

Contacte con nosotros
Les resolveremos toda sus dudas!!!!

Representante Oficial en España
Arrufat Pad Systems
www.arrufat-si.com
info@arrufat-si.com
Telf. 934 700 203

¡Puede beneficiarse de convincentes resultados de limpieza gracias al concepto 3PLUS de NANOVIS! Con él, puede estar seguro de tener una solución todo en uno progresiva 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)
(Sólo 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!
