

# Quick Cleaner

*Diseño Sencillo  
para una  
Limpieza Sin Esfuerzo*



**Reduce el consumo de solvente durante secuencias de lavado en un 30% - 50%**

**Reduce los tiempos de lavado del equipo en un 20% - 60%**

El nuevo Quick Cleaner te ayudará a reducir los costos de eliminación de residuos y disminuir la emisión de compuestos orgánicos volátiles (VOC). Se reducen los tiempos de lavado, lo que resulta en una disminución en los tiempos de cambio de color y una mejora en la eficiencia general del proceso.

La unidad mezcla simultáneamente solvente y aire comprimido para limpiar de manera rápida y exhaustiva las líneas de pintura y los conductos de fluido, eliminando la contaminación de colores. Se puede instalar fácilmente en instalaciones automáticas para ahorrar solvente de inmediato. Tanto las aplicaciones manuales como las automáticas pueden beneficiarse de tiempos de cambio de color más rápidos mediante ajustes en la secuencia de lavado.

Los ahorros se basan en una combinación de pruebas de laboratorio y pruebas con clientes. Los resultados reales pueden variar.

- Mezcla simultáneamente solventes y aire comprimido para limpiar líneas de pintura y pasajes, reduciendo el uso de solvente y el tiempo de limpieza.
- Elimina la posibilidad de contaminación de colores.
- La ajustabilidad infinita permite la proporción adecuada de solvente y aire para garantizar pasajes de fluido limpios.
- Todas las partes en contacto con el líquido son de acero inoxidable, PTFE y latón chapado para trabajar con todos los materiales y solventes.
- Las válvulas de retención en las entradas de aire y fluido previenen posibles contaminaciones por retroceso.
- Ajusta y olvida; no hay piezas sujetas a desgaste que requieran mantenimiento regular.
- Se instala fácilmente con múltiples métodos de montaje.
- Conexión posible a roscas NPSM o BSP.

## ESPECIFICACIONES

Presión Máxima de Trabajo en la Entrada (Aire/Fluido)

- 6.9 Bar (100 psi, 10.69 MPa)

Materiales de los Pasajes de Fluido

- Acero Inoxidable
- PTFE
- Latón Niquelado

Roscas de Entrada Compatibles Con

- 1/4 BSP
- 1/4 NPSM

Roscas de Salida Compatibles Con

- 3/8 BSP
- 3/8 NPSM

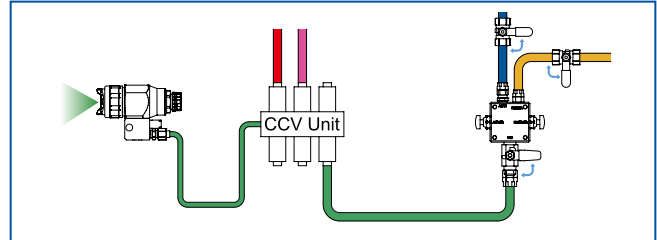
Número de Pieza

- HD-QCH-500



## PRUEBAS DE RENDIMIENTO DEL QUICK CLEANER

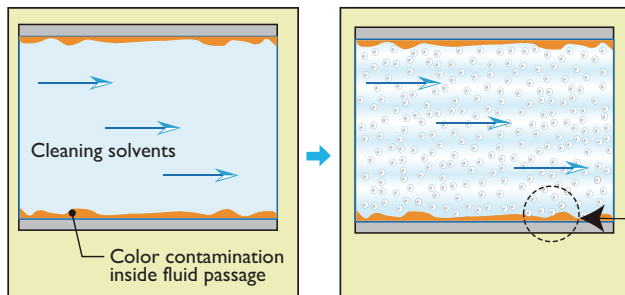
Comparación de ahorro de solvente después de instalar el Quick Cleaner en una aplicación automática (sin cambios en el proceso)



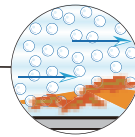
## COMPARACIÓN DE APLICACIONES

BINKS' Quick Cleaner	Comparación de Ahorro de Solvente		
Solvente Usado/Ciclo de Limpieza	Lavado Directo con Solvente	Lavado con Quick Cleaner	Ahorro de Solvente
Mediciones	700cc (23.7 oz)	490cc (16.7 oz)	-
No. de Ciclos de Limpieza/Hora	7	7	-
Solvente Consumido por Hora	4900cc (166 oz)	3430cc (116 oz)	-
Solvente Consumido por Día	117.6 L (31.07 gal)	82.32 L (21.7 gal)	30%

	Comparación del Tiempo de Limpieza		
Tarea	Lavado Directo con Solvente	Lavado con Quick Cleaner	Mejora del Tiempo
Enjuagar pintura de baja viscosidad	8.3 segundos	6.6 segundos	20%
Enjuagar pintura de alta viscosidad	14.7 segundos	11.5 segundos	22%



El aire mezclado con solvente crea una turbulencia que logra una superficie más limpia en menos tiempo.



### Condiciones de Prueba:

- Viscosidad: 12 seg. (baja viscosidad) y 36 seg. (alta viscosidad)
- Tamaño de la Boquilla de Fluidos de la Pistola de Pulverización Manual: 1.0 mm (.04 in)
- Manguera de Fluidos: PTFE 6 x 4 mm (.23 x .15 in)
- Longitud de la Manguera de Fluidos: 2.5 metros (8.2 pies)



Norte América  
EMEA  
China  
Japón

1.800.992.4657  
44.0.1202.571111  
86.21.33730108  
81.45.785.6421

marketing@carlisleleft.com  
marketing-eu@carlisleleft.com  
mkt\_cn@carlisleleft.com  
jp-rans-tokyosales@carlisleleft.com

