

SISTEMA DE FILTRACION DE SOLUCION DE FUENTE

Sistema de filtración de solución de fuente que es bueno tanto para el medio ambiente como para su presupuesto



El sistema Fount-N-Kleer™ está diseñado para prolongar la vida útil de la solución de fuente. Este filtro es significativamente más eficiente que los demás filtros en los recirculadores de solución de fuente debido a que utiliza un filtro único que quita la tinta y las partículas que contribuyen al deterioro de la calidad de sus impresos.

El Fount-N-Kleer se instala en el retorno de la solución de fuente y toda la solución se bombea constantemente a través del filtro. El sistema reduce sustancialmente la contaminación de la solución de fuente, permitiéndole mantener los niveles de pH y de conductividad por períodos de tiempo más prolongados.

Quando el servicio cuenta, cuenten con Grafitec.

Sistema de filtración de la solución de fuente

Ventajas

- Fácil de usar y fácil de mantener
- Reduce significativamente el consumo de solución de fuente
- Evita la contaminación cruzada en los recirculadores centrales
- Costos iniciales mínimos y bajos costos de reemplazo de filtros
- Menos preparación de solución de fuente nueva
- Mejora la calidad de impresión, reduciendo el marcado
- Ayuda a mantener niveles adecuados de pH y de conductividad
- Utiliza un medio de absorción único que atrae tinta y aceites
- Reduce los cambios de filtro debido a su filtro de tipo bolsa de elevada área de filtrado
- Filtro de fácil cambio que incluye válvula de cierre y tapón con llave para drenaje
- Incluye espigas para manguera, abrazaderas y base de montaje de acero inoxidable
- Diseño de muy baja caída de presión evita una carga excesiva de la bomba
- Disponible como opción con un manómetro con indicador de presión máxima (modelos "PG")
- Alto retorno de la inversión justifica la compra

Amigable al medio ambiente

Actualmente la mayoría de las imprentas dispone la solución de fuente gastada directamente al desagüe, aunque la solución de fuente contribuye a la demanda biológica del oxígeno (BOD), a la demanda de oxígeno producido por reacción química (COD) y a los sólidos suspendidos totales (TSS) elevados.

Los reglamentos en ciertas áreas sobre descargas de desechos químicos requieren que no se sobrecarguen los niveles de BOD, COD y TSS. Tanto por razones económicas como por razones ambientales, se recomienda el uso del sistema Fount-N-Kleer.



Modelo FKB-20
con su filtro de reemplazo



Modelo FK-10
con su filtro de reemplazo

Referencia	Aplicación	Capacidad
FK-10-PG	Para aplicaciones de bajo volumen: para prensas de hasta 73.7cm/29" de ancho con alimentación a hoja y a bobina que funcionan con enfriadores individuales y recirculadores en cada unidad	Hasta 19 L/5 galones por minuto
FKB-10-PG	Para aplicaciones de volumen intermedio y alto: para prensas de 76.2cm/30" ó mayor de ancho con alimentación a hoja y a bobina que funcionen 12 horas diarias y/o que tengan recirculadores enfriadores centrales en cada prensa	Hasta 57 L/15 galones por minuto
FKHF-30-PG	Para aplicaciones de muy alto volumen: sistemas centrales de mezclado y recirculación que alimentan múltiples prensas	Hasta 170 L/45 galones por minuto

Notar: los modelos "PG" indican que se incluye un manómetro opcional

Brand and product names are trademarks of their respective holders. All trademarks may be registered in the U.S.A. and/or other countries. Product design and specifications subject to change without prior notice.

Los productos están protegidos por patentes y patentes pendientes en los EE.UU. y el extranjero, y son marcas registradas y propiedad de sus fabricantes. Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin previo aviso.