

Sistema de Mojado Automático

Ventajas concretas, económicas y cualitativas

- **Impresión sin alcohol**
Mayor seguridad en el puesto de trabajo y mejor protección del medio ambiente.
- **Exacta dosificación del mojado**
Un mojado mínimo necesario garantiza tramas limpias, puntos nítidos y colores brillantes.
- **Recuperación del excedente de solución de mojado completamente automático.**
Esto asegura un mojado uniforme y constante que contribuye a una densidad regular del color.
- **Un ajuste constante**
El funcionamiento automático del sistema facilita el trabajo del impresor y confiere mayor calidad de impresión.
- **KOMPAC III, un sistema versátil.**
Se pueden imprimir los trabajos más difíciles, utilizando casi cualquier tipo de tinta y de plancha.
- **Drástica reducción de las maculaduras**
El arranque no requiere más de 3 - 4 hojas blancas. Un importante ahorro para su empresa y una contribución a la conservación de los recursos naturales para producir papel.

Más de 75.000 sistemas KOMPAC en servicio nel mondo.

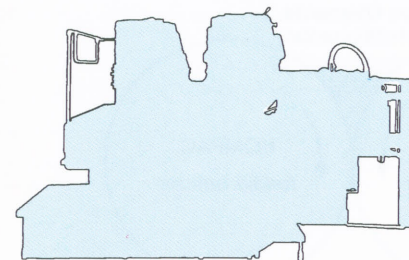
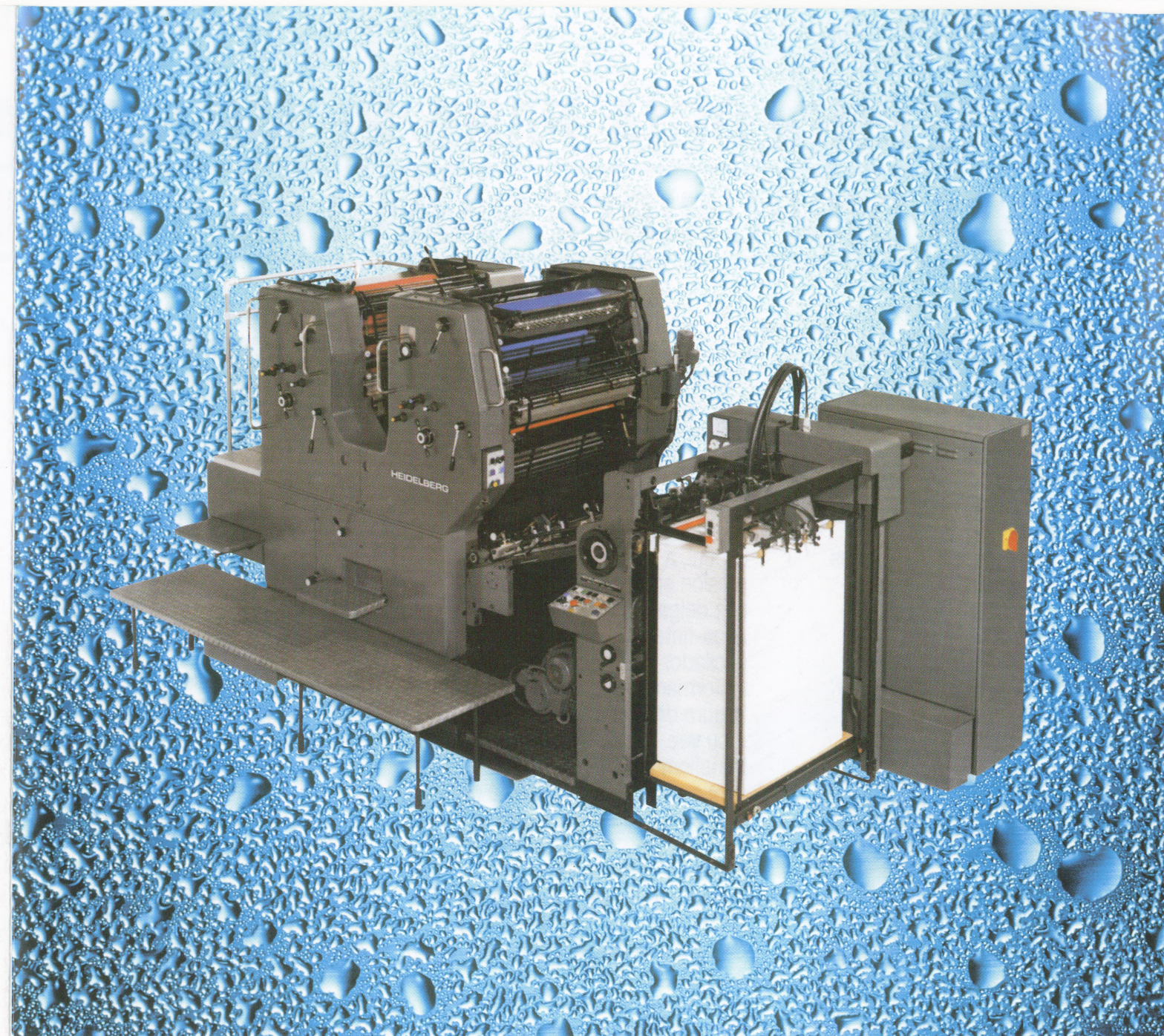
VARN Kompac + VARN

= la pareja vencedora para una excelente impresión

Obtenga un mejor rendimiento de su KOMPAC utilizando los productos de la línea VARN. Le recomendamos:

- PRIMULA WASH** para el lavado normal de rodillos y mantillas de la máquina, así como de los rodillos del KOMPAC
- REVITOL** para la limpieza-regeneración periódica de los rodillos, sean del KOMPAC como de la máquina
- ALCOSTOP** el concentrado para el agua de mojado adecuado para cualquier tipo de plancha, tanto metálicas como de poliéster (imagen directa)
- QUICK BLUE** para la eficaz limpieza, sin daños, de cualquier tipo de plancha, incluso las de imagen directa

La utilización de las muestras de estos productos, que se suministran con cada unidad KOMPAC, le convencerá de su eficacia.



HEIDELBERGER
SORK, SORM, SORS
SPEEDMASTER 72 / 102

VARN Kompac^V

Sistema de mojado automático

¡ Ahora disponible para máquinas de formato superior !

UNA TECNOLOGÍA PARA EL MOJADO ACREDITADA

AHORA DISPONIBLE PARA LAS MÁQUINAS DE FORMATO SUPERIOR



En cualquier lugar del mundo los impresores offset están a la procura de nuevas tecnologías que, aplicadas a su máquina con características técnicas vanguardistas, como por ejemplo la serie "S" de HEIDELBERG, le puedan garantizar la mejor calidad de impresión con la más alta productividad.

En este contexto, VARN-KOMPAC está orgullosa de presentar su nuevo KOMPAC V,



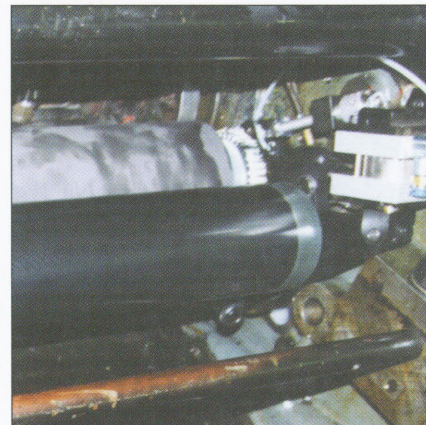
El mando neumático de conexión y desconexión del grupo mojado se encuentra en el panel de control de la máquina.

el cual viene a formar parte de su acreditada gama de modelos, para garantizar también a las máquinas de formato superior (52 x 74 y 72 x 102) la misma exceptional calidad de impresión y alta productividad.

En efecto, con el KOMPAC V también se obtiene un mojado constante y uniforme con solo 3 rodillos: un mojado, un batidor y un oscilador. El rodillo mojado es elaborado con una mezcla especial de

gomas con una dureza "Shore" específica, mientras que el rodillo batidor está constituido de una resina sintética de alta densidad similar a la cerámica.

Ambos rodillos son al mismo tiempo lipófilos y hidrófilos por lo cual, a través de una fuerte presión entre ellos, se obtiene una delgadísima emulsión agua-tinta, que el rodillo oscilador se encarga de distribuir uniformemente sobre toda la largura del rodillo mojado. A su vez, el rodillo mojado transfiere a la plancha una cantidad siempre constante de emulsión agua-tinta, mientras que todo eventual sobrante es recogido por el mismo rodillo mojado y devuelto al depósito del mojado formado en la línea de contacto con el rodillo batidor, a cada paso del hueco del cilindro porta-plancha. De esta forma queda garantizado un aporte mínimo, pero uniforme



Desconexión neumática del KOMPAC para cada cuerpo de impresión, eventualmente no utilizado, en máquinas de varios colores.

y constante, de la solución de mojado, lo que permite obtener la densidad apropiada de los colores con el mínimo de tintaje y, por tanto, una impresión más seca y con más brillo. De ello se consigue una impresión de motivos con fondos llenos, medias tintas, tramados y negativos sin la necesidad de

estar a la búsqueda continua del crítico equilibrio agua-tinta y, muy importante, sin utilizar alcohol isopropílico u otros derivados.

Gracias a estas únicas características, el sistema KOMPAC V garantiza al menos un 50 % de ahorro sea del consumo de papel como del tiempo de producción en el inicio de cada nuevo trabajo, además de una mayor simplicidad operativa para el impresor.

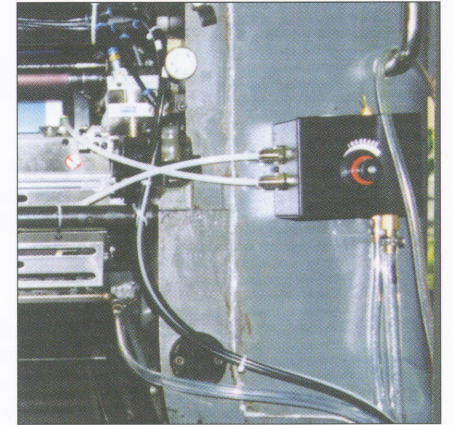
KOMPAC V está dotado de un sistema propio para la recirculación y filtración de la solución de mojado que la mantiene limpia y con un nivel constante en el depósito formado entre los rodillos.

KOMPAC V se conecta y desconecta neumáticamente mediante un botón situado en el mismo panel de control de la máquina, que elimina la

necesidad de un entrenamiento complicado y costoso del operador.

Para las máquinas de varios colores está prevista la posibilidad de desconexión del KOMPAC, siempre mediante el mando neumático, de cualquier cuerpo de impresión eventualmente no utilizado. La eficacia del KOMPAC depende también del alto grado de precisión utilizado para la fabricación de cada uno de sus componentes; los controles de calidad son de hecho realizados con los más avanzados sistemas por láser.

En el momento de su instalación, en máquina, el KOMPAC es ajustado para utilizarse en la mayoría de los trabajos de impresión, garantizando una alimentación precisa y constante del mojado, de forma automática y sin la necesidad de continuos ajustes.



El sistema de recirculación automático con filtración del mojado lo mantiene limpio y con un nivel constante en el depósito entre los rodillos.

Cada unidad KOMPAC es suministrada con todo lo necesario para que un técnico-montador experto pueda realizar la instalación en máquina sin dificultad. En el "kit" de montaje se incluye, obviamente, un manual para el correcto uso y mantenimiento del KOMPAC, así como el diseño de los componentes con sus correspondientes números y códigos de identificación.

Finalmente, algunas muestras de los productos químicos VARN especialmente recomendados para el lavado y mantenimiento sea del KOMPAC como de la propia máquina y para la preparación de la solución de mojado, completan la dotación de cada unidad KOMPAC V.

