## **ALLWIN E-320**



Impresora de inyección de tinta de 320cm de ancho con cuatro colores, incorporando los últimos avances en la tecnología de impresión, la Allwin E-320 es la herramienta más poderosa de bajo costo disponible en el mercado. Imprime imágenes con calidad fotográfica; con velocidad y rendimiento superiores a los de cualquier otra línea de impresoras de su clase. La Allwin E-320 es la herramienta de producción más útil para una amplia gama de aplicaciones.

La impresora esta equipada con dos o cuatro cabezales Epson DX5 que con su nueva tecnología permiten inyectar gotas de tinta de siete tamaños distintos, con una inigualable precisión para conseguir degradés uniformes y atractivos, fotografías de gran nitidez y colores plenos uniformes.



La Serie E-320 puede producir impresiones a 720x360dpi en 2 pasadas a 100m2/h (E-320x4). Con los cabezales Epson DX5 alineados en diagonal, la E-320 imprime grandes banners de 30m2 en sólo 18 minutos.



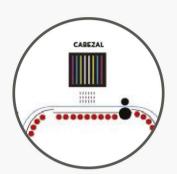
# **CARACTERÍSTICAS GENERALES**



### Sistema de calefacción del material

Los equipos cuentan con 3 sectores de calefaccion independientes para asegurar el correcto anclaje de la tinta.

- Calefaccion pre-impresión.
- Calefacción durante la impresión.
- Calefaccion post-impresión.



## ► Cabezales Epson DX5 de 1440dpi.

Cada cabezal cuenta con 8 canales de 180 nozzles. Son fáciles de instalar y ajustar; pueden imprimir en alta definición, con una resolucion de hasta 1440dpi.

Con la tecnologia de gota variable se pueden lograr imagenes de altisima calidad incluso en alta velocidad.



#### ► Sistema de Secado

Las impresoras cuentan con un sistema de secado, el operador puede elegir secar con aire frío, aire caliente y variar la temperatura del mismo.



## **CARACTERÍSTICAS GENERALES**



#### ▶ Sistema Continuo de Tinta

Cada equipo incluye un sistema continuo de tinta, con el que se puede cargar tinta de a 1 litro y tiene una capacidad máxima de 1,5 litros.



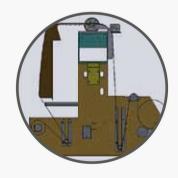
## ► Iluminación por LEDs.

La cama de impresion esta iluminada con LEDs, facilitando la vision del trabajo mientras el mismo se imprime y permitiendo al operador controlar el impreso pasada tras pasada. La impresora permite calibrar avance, ajuste bidireccional y velocidad del carro durante la impresión.



#### ▶ Sistema de Enrollado

El equipo cuenta con sistemas de enrollado y desenrollado automático de material. El sistema de desenrollado se adapta a las necesidades del operador, se puede apoyar o colgar el rollo y hacerlo girar a favor o en contra de las agujas del reloj.



# **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**





|                   | Allwin E-320   | Allwin E-320x4             |
|-------------------|--|----------------------------|
| Cabezal           | 2 x Epson DX5  | 4 x Epson DX5              |
| Tinta             | Agua / Solvente  | Agua / Solvente            |
| Colores           | C,M,Y,K  | C,M,Y,K                    |
| Resolución        | 360dpi, 720dpi, 1440dpi  |                            |
|                   | 2 pass: 360x720dpi 60m2/h                                      | 2 pass: 360x720dpi 100m2/h |
| Modo<br>Velocidad | 3 pass: 360x1080dpi 40m2/h                                     | 3 pass: 360x1080dpi 80m2/h |
|                   | 4 pass: 720x720dpi 30m2/h                                      | 4 pass: 720x720dpi 60m2/h  |
|                   | 6 pass: 720x1080dpi 20m2/h                                     | 6 pass: 720x1080dpi 40m2/h |
|                   | 8 pass: 720x1440dpi 15m2/h                                     | 8 pass: 720x1440dpi 30m2/h |
| Ancho máximo      | 320cm  |                            |
| Calefacción       | Pre-impresión, post-impresión, durante la impresión            |                            |
| Secado            | Inyección de aire e infrarrojo                                 |                            |
| Enrollador        | Automático - Incluido  |                            |
| RIP               | PhotoPrint   |                            |
| Ambiente          | Temp.: 25±2 °C - Humedad: 55±5% - Consumo 230Vac, 6,820Kw 31A. |                            |
| Dimensiones       | Largo: 4420mm - Ancho: 820mm - Alto: 1450mm - Peso: 800Kg      |                            |