

Packaging flexible, etiquetas y más...



Especificaciones

Impresión	CMYK, un solo cabezal
Resolución de impresión	1600 x 1600 dpi, 1600 x 954 dpi & 1600 x 640 dpi
Velocidad de impresión	27,4 m/min, 45,7 m/min, 60 m/min
Ancho máximo del rollo	330 mm
Ancho máximo de impresión	324 mm
Diámetro máximo del rollo	500 mm
Medida del buje	76 mm
Espesor mínimo del material	0,05 mm
Espesor máximo del material	0,35 mm
Materiales compatibles	Papel tratado, Opp, PET, PVC, Mylar, Tyvek, etc.
Capacidad tanques de tintas	tanques de 2L o 10L
Plataforma de impresión	Inkjet de base acuosa con tintas pigmentadas de alta durabilidad
Temperatura del entorno	20° - 30° C, humedad relativa del 30-50%
Temperatura de almacenaje	10° - 40° C, humedad relativa del 65%
Dimensiones (LxPxA)	1825 x 1425 x 1471 mm
Potencia	Trifásica 220V / 400V
Requerimientos aire comprimido	6 Bar

Equipos de finishing digitales



Arrow Eco-300



Arrow EZCut 330R



ArrowCut Nova 250R



ArrowCut Nova 330R

Finishers digitales con cuchilla

Finishers digitales láser



Arrow Systems, Inc.
Arrow Systems Inc. 2440 Jerauld Ave.
Niagara Falls, NY 14305 Phone: 716-285-2974
Toll Free: 888-697-2749
Website: www.arrsys.com Email: sales@arrsys.com





• Alta Resolución, Alta Durabilidad

Imprima un amplio gamut de colores en una altísima definición de 1600 x 1600 dpi, aprovechando todos los beneficios de la impresión inkjet con tintas pigmentadas de base acuosa de alta durabilidad.

• Velocidad sin igual

¡Imprima más, y más rápido! Incluso a una velocidad de 27,4 m/min, la ArrowJet mantiene su resolución máxima de 1600 x 1600 dpi. También se puede imprimir con una resolución de 1600 x 954 dpi a una velocidad de 45,7 m/min o 1600 x 640 dpi a una velocidad de 60 m/min.

• Mayor capacidad de producción

El debobinador y rebobinador estándar pueden hospedar un rollo de 500 mm. Como opcional, se puede configurar para rollos de mayor diámetro. Además, con su guiador de borde y mesa de empalme incorporada, preparar la ejecución de un trabajo es fácil y rápido. ¡Deje ya de desperdiciar tiempo y metros de material!

• Costos de producción increíbles

Potenciada por la ultimísima tecnología de impresión, la ArrowJet Aqua 330R ostenta uno de los costos de producción más bajos del mercado, gracias a la facilidad de su puesta en marcha, con desperdicio mínimo y un cabezal de impresión de alta durabilidad.

Las tintas pigmentadas de base acuosa de Memjet están meticulosamente diseñadas para cumplir con los más estrictos estándares que satisfacen los requerimientos de las industrias farmacéuticas, cosméticas, nutraceuticas, de alimentos y bebidas, vitivinícola y de licores. Algunas de las certificaciones más destacables son: la conformidad con la Proposición 65 de California, la adhesión a la La Legislación Modelo sobre Tóxicos en Envases, conformidad con los estándares ASTM sobre seguridad de los juguetes, conformidad con REACH, directiva RoHS 3, la política de exclusión EUIA, la normativa china RoHS 2, la lista negativa JPIMA y un alineamiento parcial con las normas GMP, la Ordenanza Suiza y las directrices de Nestlé.

Sensor de marca negra

Registre la impresión leyendo la marca negra impresa en la etiqueta o en el material



Guiador de borde automatizado

Asegura el registro perfecto del recorrido y la alineación del material durante la impresión, hasta una velocidad de 60 m/min



Mesa de empalme con fijadores

Ayuda a reducir al mínimo el desperdicio y el tiempo de puesta en máquina, maximizando la eficiencia



Debobinador/Rebobinador de alta capacidad

Permiten utilizar rollos de hasta 500 mm de diámetro



Debobinador/Rebobinador

Permiten mantener una tensión constante durante el proceso de impresión



• Opción inline & offline

La ArrowJet Aqua 330R admite opciones de finishing en línea y fuera de línea. Arrow Systems, Inc ofrece una amplia gama de soluciones de finishing digitales y analógicas que se pueden utilizar juntamente con la ArrowJet Aqua 330R, y que les permitirá crear un flujo de trabajo sin interrupciones.

• Costo de materia prima mejorado

Respecto de las impresoras inkejet de tintas de base acuosa, el coating que se requiere para la impresión con nuestras tintas pigmentadas es notablemente inferior. Esto hace que el costo de los materiales sea más competitivo. La ArrowJet Aqua 330R es compatible con primers y coatings más livianos e incluso es posible imprimir materiales sin coating, ofreciendo al usuario mayor flexibilidad y costos de producción contenidos.

• Software Rip propietario e interfaz de usuario

¡Lleve su flujo de trabajo al próximo nivel con el nuevo e intuitivo software Rip propietario de la ArrowJet Aqua 330R! Nuestro software es la máxima expresión de la performance y simpleza para la administración del color, impresión de datos variables, estimación de costos de impresión y manejo de los trabajos de impresión.



Sensor de Gap

Para un registro de impresión perfecto sobre etiquetas pretriqueladas o preimpresas



Impresión CMYK con tintas inkjet pigmentadas en una sola pasada

Permiten imprimir con una alta resolución (1600x1600 dpi) con la ultimísima tecnología de tintas pigmentadas



Sistema de tracción robusto

Permiten llegar a una velocidad de 60 m/min manteniendo una excelente calidad de impresión



Panel tácil intuitivo

Permiten controlar el sistema de tracción en forma independiente del motor de impresión



Secador NIR

La revolución en los procesos térmicos y de secado

Maximice el espacio en su planta de producción