

Especificaciones

Colores de Impresión	CMYK, un único cabezal tecnología Duraflex
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	400 mm
Ancho máximo de impresión	324 mm
Diámetro máximo del rollo para el debobinador	600 mm
Diámetro máximo del rollo para el rebobinador	600 mm o 300 mm en caso de slitting
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
Sistema de tracción	Diseño modular con control digital de tensión
Velocidad suportada por el sistema de tracción	50 m/min
Características	Estaciones en línea de aplicado de primer y barniz con secador infrarrojo
Plataforma de impresión	Inkjet de base acuosa con tintas pigmentadas de alta durabilidad
Temperatura del entorno	20°- 30° C, humedad relativa del 30-50% sin condensación
Temperatura de almacenaje	10° - 40° C, humedad relativa del 65% sin condensación
Dimensiones (LxPxA)	5398 x 1455 x 1704 mm
Potencia	Trifásica 400V AC + N + T
Requerimientos aire comprimido	6 Bar
Opcionales*	Slitter rotativo o Laminado en línea Sensor de gap o marca negra de alta velocidad Software RIP Módulo de secado NIR en línea Estaciones flexo adicionales Aumento de la velocidad del sistema de tracción (150 m/min)

*Las características y las especificaciones son sujetas a cambios



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





• Sistema modular - Personalice su impresora

Diseño modular que permite al usuario configurar a medida la impresora

• Alta Resolución, Durabilidad Excepcional

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 600 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!

• Sistema de cámara cerrada Doctor Blade

Gracias al sistema de cámara cerrada Doctor Blade, la ArrowJet Aqua 330R Hybrid Pro M ofrece protección contra la evaporación, previene la corrosión e impide el pasaje de partículas aéreas, como el polvo. Fácil de utilizar, proporciona un mejor control y minimiza el consumo.

• Opción inline & offline

La ArrowJet Aqua 330R Hybrid Pro M 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 Hybrid Pro M, 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 Hybrid Pro M 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.

• Estaciones flexo para aplicado de primer y barniz en línea

La ArrowJet Aqua 330R Hybrid Pro M cuenta con estaciones en línea para el aplicado de primer y barniz, ofreciendo así la posibilidad de aplicar primer, imprimir y barnizar en una sola pasada.

• Costos de producción increíbles

Potenciada por la ultimísima tecnología de impresión, la ArrowJet Aqua 330R Hybrid Pro M 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, nutracéuticas, 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 EUPA, 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.

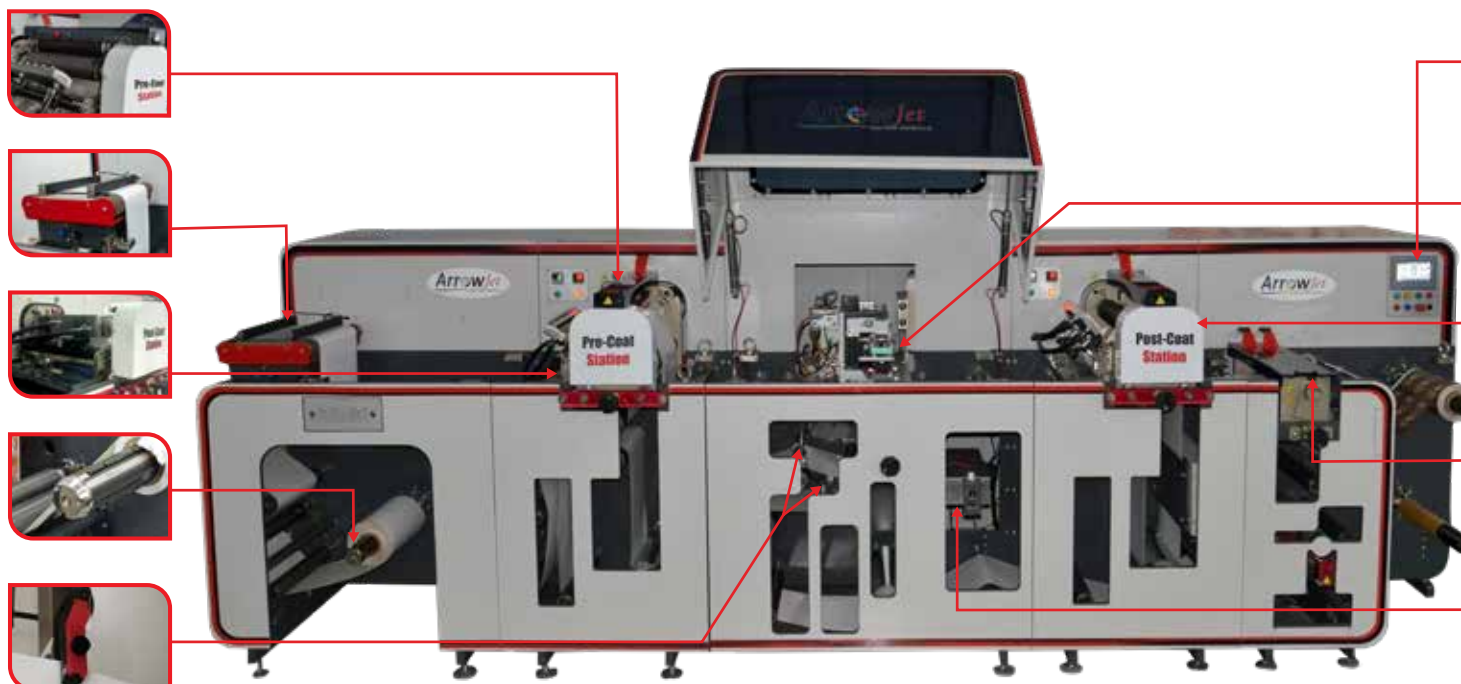
Estación de aplicado de primer en línea - Aplique el primer a sus propios materiales en línea

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

Cámara cerrada Doctor Blade - Protege de la evaporación, previene la corrosión e impide el pasaje de partículas aéreas, como el polvo

Cilindro de aire comprimido - Permite que el rollo quede bien ajustado y tensionado, además de facilitar la carga y descarga del material

Sensor de marca negra o gap - Para un registro perfecto de etiquetas pretriqueladas o preimpresas



Electrónica Siemens - Aumenta la eficiencia, la productividad y la confiabilidad



Impresión CMYK con tintas inkjet pigmentadas en una sola pasada - Permite imprimir con una alta resolución (1600x1600 dpi) con la ultimísima tecnología de tintas pigmentadas



Estación de barnizado en línea - El barniz, a diferencia del más costoso laminado, ayuda a reducir los costos de producción



Slitter rotativo en línea - Económicamente eficiente y con baja tendencia al deterioro, proporciona un corte preciso



Secador NIR - Mejora el tiempo de secado, la eficiencia energética y la calidad de impresión