



Elantrix DX

Las procesadoras de última generación Elantrix DX garantizan un procesado óptimo de las planchas de tecnología térmica de Agfa Graphics, incluso en los entornos de producción más exigentes.

AGFA 

STAY AHEAD. WITH AGFA GRAPHICS.

Elantrix DX



Visión general

Independientemente del formato de planchas térmicas que use, Elantrix DX es la procesadora de planchas térmicas más completa para usted, incluso para las tareas más pesadas. Bríndele a su cuarto de impresión resultados de alta calidad gracias a la fiabilidad y rendimiento incomparables de Elantrix DX. Esta procesadora de planchas está disponible en tres anchos diferentes. Todos los modelos tienen la misma potencia y un diseño fácil de usar. También hay apiladoras Elantrix disponibles para completar su sistema de procesamiento de planchas.

Principales ventajas

- El procesamiento de alta velocidad incrementa su productividad.
- La estructura sólida garantiza estabilidad y el mismo rendimiento con el paso del tiempo.
- Extremadamente fácil de manejar.
- El consumo optimizado de químicos y las necesidades mínimas de mantenimiento hacen que se reduzca el coste del equipo.
- Un arranque fácil en máquina ahorra tiempo y dinero.



Principales características

Procesado sólido, rápido y fiable

Elantrix DX ha sido diseñado con las características de más alta calidad y ofrece un rendimiento sólido, fiable y rápido. El revelado, lavado, engomado y secado de las planchas son procesos totalmente automatizados. Elantrix ofrece el mejor rendimiento de procesamiento de su clase y proporciona una calidad de imagen excelente en la plancha. Su estructura sólida garantiza estabilidad y consistencia con el paso del tiempo.

Diseño avanzado

La procesadora controla, mantiene y monitorea automáticamente la velocidad de procesamiento, la temperatura del revelador, la regeneración y todos los demás parámetros de procesamiento importantes.

Leve impacto ecológico

Elantrix DX se ha diseñado para tener el mínimo impacto ecológico. Incorpora un enfriador/calentador combinado de serie. Dado que el software operativo proporciona valores de regeneración muy precisos, se optimiza el consumo de químicos en los volúmenes de planchas utilizadas, lo que resulta en una reducción de costes.

Bajo mantenimiento

La liberación rápida y la facilidad para poner los rodillos en su posición inicial hacen que no se necesiten herramientas para realizar su mantenimiento, lo cual ahorra costes y tiempo. El fácil acceso a los componentes electrónicos, la liberación rápida de los rodillos de la salida del secado y el drenaje rápido de los líquidos de procesamiento hacen que se reduzcan tanto el tiempo de mantenimiento como los costes.

Panel de control completo

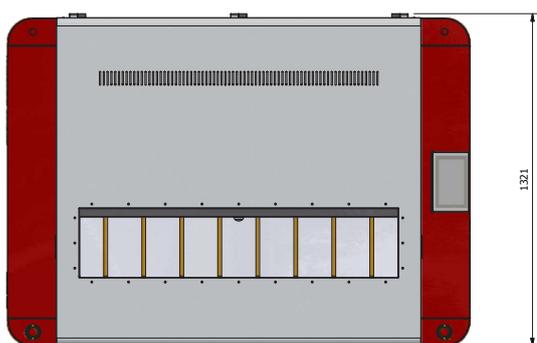
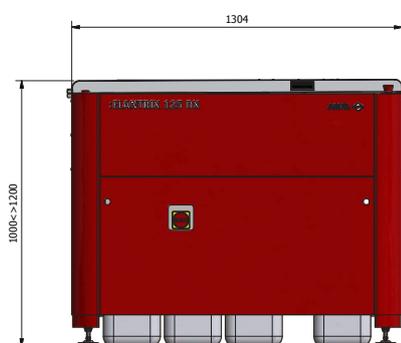
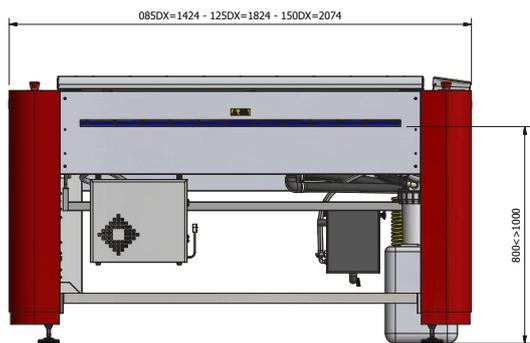
Elantrix DX incluye componentes electrónicos de última generación y una interfaz con panel táctil. El panel táctil intuitivo brinda una visión general clara de las funciones y configuraciones de la procesadora, así como informes detallados. Puede revisar inmediatamente el estado del revelador, el uso de las planchas y el tiempo empleado, y obtener indicaciones de mantenimiento.

Sistema versátil

Elantrix DX es una procesadora versátil que se conecta con nuestra amplia gama de sistemas de planchas de impresión térmicas. Además, hay rodillos limpiadores opcionales que se pueden instalar fácilmente. Pueden procesarse planchas de tan solo 300 mm.

Configuración optimizada de los rodillos de goma

Se aplica una capa uniforme de goma sobre la superficie de la plancha para optimizar la capacidad de almacenamiento de las mismas y facilitar la puesta en marcha de la máquina. Esto ahorra tiempo y costes.



Bajo mantenimiento

Panel de control completo



Procesadora	Elantrix 85 DX	Elantrix 125 DX	Elantrix 150 DX
Planchas	P970, Energy Elite, Energy Elite Pro, Energy Elite Eco, Amigo TS		
Tipo de plancha	Planchas offset térmicas positivas y negativas		
Ancho mín.-máx. de la plancha	200-850 mm	200-1250 mm	400-1500
Largo mín. de la plancha	300 mm		400 mm
Espesor mín.-máx. de la plancha	0,15-0,30 mm	0,15-0,40 mm	0,2-0,4 mm
Filmadoras	Avalon N4, N8 + transportador L	Avalon N8, N16	Avalon N24, N36

RENDIMIENTO

Velocidad de la plancha	40-160 cm/min		
-------------------------	---------------	--	--

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Contenido del depósito, revelador	52 l	77 l	92 l
Contenido del depósito, lavado	15 l	22 l	26 l
Volumen de la sección de engomado	Circuito cerrado		
Emisión sonora máx.	< 70 dB		

PESO

Procesadora	315 kg	375 kg	390 kg
Procesadora, embalada	390 kg	460 kg	490 kg

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS (EUR)

Voltaje	Monofásica 1 cable + N + PE 230 V		
Corriente	15 A		
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz		
Potencia	2700 W		

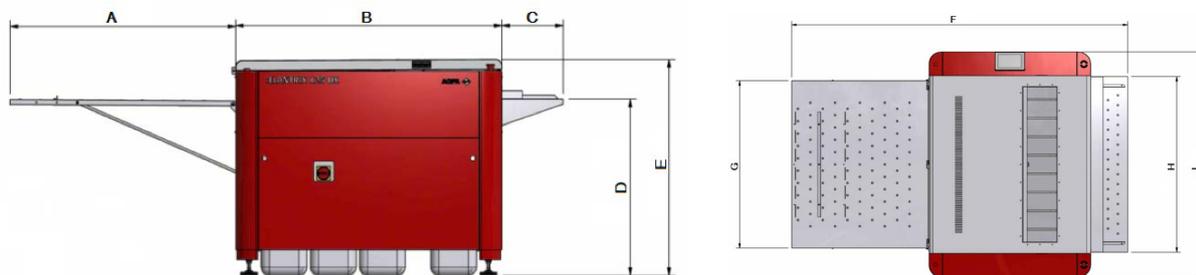
CUMPLIMIENTO

Aprobaciones de seguridad	Normas de seguridad de la CE, certificación cTUVus, en cumplimiento de la RoHS2		
Reciclado	El procesador cuenta con la etiqueta del contenedor con ruedas de la Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos.		

ESPECIFICACIONES

Dimensiones (ancho, largo, alto) con embalaje	1580 x 1480 x 1380 mm	1980 x 1480 x 1380 mm	2230 x 1480 x 1380 mm
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Dimensiones sin embalaje (ancho, largo, alto)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
DX 85	1105	1304	300	820 <> 1020	1000 <> 1200	2709	955	1022	1424
DX 125			600				1355	1422	1824
DX 150	1305					3209	1605	1672	2074



www.agfagraphics.com