



Elantrix DX

As processadoras de última geração Elantrix DX garantem um processamento excelente das tecnologias de chapas térmicas da Agfa Graphics, até mesmo nos ambientes de gravação de chapas mais exigentes.

AGFA 

STAY AHEAD. WITH AGFA GRAPHICS.

Elantrix DX



Apresentação

Não importa o tamanho de chapas térmicas que utilize, a Elantrix DX é a processadora de chapas térmicas completa para suas necessidades, até mesmo para aplicações robustas. Garanta resultados de alta qualidade na sua sala de pré-impressão graças à confiabilidade e ao desempenho imbatível da Elantrix DX. Esta processadora de chapas de impressão está disponível em três larguras diferentes. Todos os modelos são igualmente potentes e fáceis de usar. Também está disponível uma série de empilhadores Elantrix para completar seu sistema de processamento de chapas.

Principais benefícios

- O processamento em alta velocidade aumenta sua produtividade
- A construção robusta garante a estabilidade e o desempenho consistente ao longo do tempo
- Extremamente fácil de operar
- O consumo otimizado de produtos químicos e a necessidade limitada de manutenção resultam em um custo de propriedade reduzido
- A inicialização fácil na impressora economiza tempo e dinheiro



Principais recursos

Processamento uniforme, rápido e confiável

A Elantrix DX foi desenvolvida de acordo com as especificações mais avançadas e apresenta um desempenho robusto, rápido e confiável. O desenvolvimento, a lavagem, a gomagem e a secagem das chapas são totalmente automatizados. A Elantrix apresenta o melhor desempenho de processamento e proporciona uma qualidade de imagem excelente nas chapas. Sua construção robusta oferece estabilidade e consistência ao longo do tempo.

Design avançado

A velocidade de processamento, a temperatura do revelador, o reforço e todos os outros parâmetros importantes de processamento são automaticamente controlados, mantidos e monitorados pela processadora.

Pegada ecológica

A Elantrix DX foi desenvolvida para ter uma pequena pegada ecológica. Por padrão, ela vem com um refrigerador/aquecedor combinado do revelador. Como o software operacional processa valores de reforço muito precisos, o consumo de produtos químicos é otimizado para os volumes de chapas utilizadas, resultando em custos reduzidos.

Pouca manutenção

A rápida liberação e o posicionamento inicial dos rolos de transporte significam que não há necessidade de manutenção dos rolos, economizando custos e tempo. O fácil acesso aos componentes eletrônicos, a rápida remoção dos rolos de saída da secadora e a rápida drenagem dos líquidos de processamento contribuem para a redução do tempo de manutenção e dos custos.

Painel de controle completo

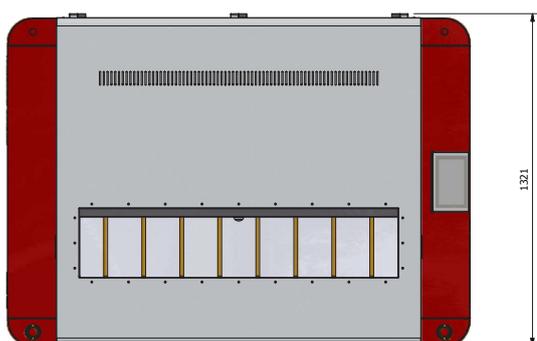
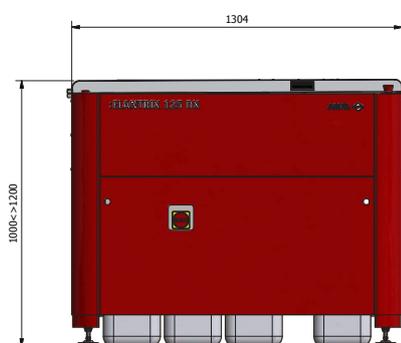
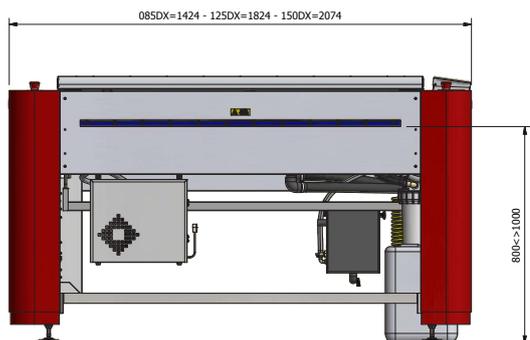
A Elantrix DX possui componentes eletrônicos de última geração e uma interface de painel sensível ao toque. Seu painel de toque intuitivo oferece uma visão geral definida das funções e configurações da processadora, bem como relatórios detalhados. Você pode revisar imediatamente a condição do revelador, o uso das chapas, o tempo de utilização e obter indicações sobre manutenção.

Sistema versátil

A processadora versátil Elantrix DX interage facilmente com nossa ampla gama de sistemas de chapas de impressão térmicas. Além disso, podem ser instalados rolos de limpeza opcionais. Podem ser processadas chapas com tamanho mínimo de 300 mm.

Configuração otimizada de rolo de goma

Uma camada uniforme de goma é aplicada sobre a superfície da chapa para obter recursos excelentes de armazenamento na chapa e fácil inicialização na impressora. Isso permite uma economia de custos e tempo.



Pouca manutenção



Painel de controle completo



Processadora	Elantrix 85 DX	Elantrix 125 DX	Elantrix 150 DX
Chapas	P970, Energy Elite, Energy Elite Pro, Energy Elite Eco, Amigo TS		
Tipo de chapa	Chapas térmicas positivas e negativas para impressão offset		
Largura da chapa, mín. - máx.	200 – 850 mm (7,9 – 33,5")	200 x 1250 mm (7,9 x 49,2")	400 x 1500 mm (15,7 x 59")
Comprimento da chapa, mín.	300 mm (11,8")		400 mm (15,7")
Espessura da chapa, mín. - máx.	0,15 – 0,30 mm (0,006 – 0,012")	0,15 – 0,40 mm (0,006 – 0,016")	0,2 – 0,4 mm (0,008 – 0,016")
Gravadoras de chapas	Avalon N4, N8 + transportador L	Avalon N8, N16	Avalon N24, N36

DESEMPENHO

Velocidade da chapa	40 – 160 cm/min (15,75 – 63"/min)
---------------------	-----------------------------------

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Conteúdo do tanque, revelador	52 l (13,7 gal EUA)	77 l (20,3 gal EUA)	92 l (24,3 gal EUA)
Conteúdo do tanque, lavagem	15 l (4 gal EUA)	22 l (5,8 gal EUA)	26 l (6,9 gal EUA)
Volume da seção de goma	Loop fechado (ponto de início)		
Emissão de ruídos – Máx.	< 70 dB		

ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

Dimensões (largura, comprimento, altura) com a embalagem	1580 x 1480 x 1380 mm (62 x 55 x 54")	1980 x 1480 x 1380 mm (78 x 55 x 54")	2230 x 1480 x 1380 mm (88 x 56,6 x 55,1")
Processadora	315 kg (694 lb)	375 kg (827 lb)	390 kg (860 lb)
Processadora, na embalagem	390 kg (860 lb)	460 kg (1014 lb)	490 kg (1080 lb)

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS (EUR)

Voltagem	Monofásica 1 W + N + PE 230 V
Corrente	15 Amp
Frequência de operação	50/60 Hz
Alimentação	2.700 Watts

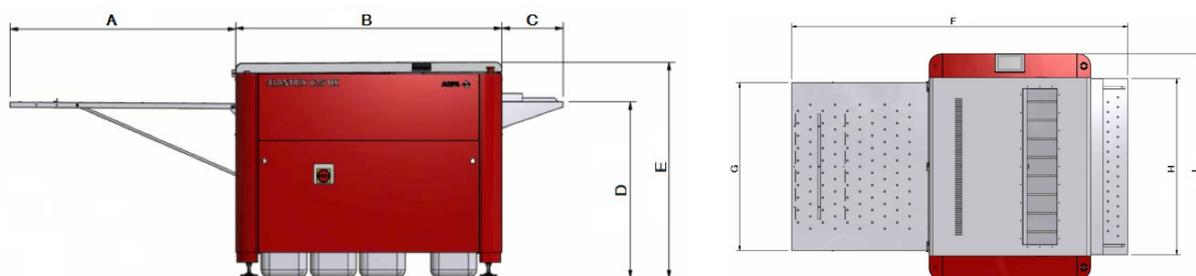
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS (EUA)

Voltagem	Monofásica 2 W + PE 208 - 230 V
Corrente	15 Amps
Frequência de operação	50/60 Hz

CONFORMIDADE

Aprovações de segurança	Normas de segurança CE, certificação cTÜVus, conformidade com RoHS2
Reciclagem	A processadora contém a etiqueta REEE (Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos) para contêineres de resíduos.

Dimensões (largura, comprimento, altura) sem embalagem	A	B	C	D	E	F	G	H	I
DX 85	1105	1304	300	820 <> 1020	1000 <> 1200	2709	955	1022	1424
1355							1422	1824	
DX 150	1305		600			3209	1605	1672	2074



www.agfagraphics.com

© Copyright 2017 by Agfa Graphics NV. Todos os direitos reservados. Agfa e o romboide Agfa são marcas registradas da Agfa-Gevaert N.V., Bélgica ou de suas afiliadas. Amigo, Elantrix, Energy e Thermostat são marcas comerciais da Agfa Graphics N.V., Bélgica ou de suas afiliadas. Todas as outras marcas e nomes de produtos podem ser marcas de serviço, comerciais ou registradas dos seus respectivos proprietários. Todas as especificações dos produtos estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Toda a informação deste documento se destina somente como referência e as especificações dependem do gravador de chapas, do processador, das condições de impressão e das tintas e químicos utilizados.
PT 2017 06