

SOLUTIONS GRAPHIQUES

Solvent flexo

EDF



L'EDF est la dernière génération de combiné insoléuse, four, finition et post-exposition proposée par Solutions Graphiques. Il offre des performances de haut niveau dans un encombrement très compact. Conçu pour s'associer avec les lignes LINEA, il offre pour un coût intéressant le complément idéal de nos lignes.

L'EDF comprend une unité d'exposition type "basculante", une section de séchage à quatre tiroirs ainsi qu'une section de post-exposition UVA & finition UVC .

Combiné à la LINEA, l'EDF constitue un système de production de plaques flexographiques très compact avec d'excellentes performances et une qualité de plaque exceptionnelle.

The EDF is the latest generation of integrated exposure/dryer/light finisher from Solutions Graphiques offering top quality exposure, drying and finishing in an economic, attractively styled, package. Ideally suited to partner the LINEA plate processor, the EDF offers a really cost effective package for quality platemaking in this format size. Alternatively it can be used to update existing processors or simply used to provide additional production capacity.

The EDF combines a lift up "clam shell" type exposure incorporating high output lamps that saves on floor space as well making film positioning easy, a 4 drawer, whisper quiet, dryer and a pull out drawer type light finisher for plate surface detacking.

By combining the EDF with the sophisticated LINEA plate processor, high quality, automated plate making is now attainable at a truly remarkable price.

Technical Data

Solvent flexo

EDF



Model	30/40	35/47	42/60
Maximum plate size in inches	30" x 40"	35" x 47"	42" x 60"
Maximum plate size in cm	80 cm x 110 cm	90 cm x 120 cm	107 cm x 155 cm
Overall Size L/W/H in inches	67" / 49" / 47"	67" x 55" x 48"	67" x 55" x 48"
Overall Size L/W/H in cm	170 / 125 / 121	170 x 140 x 121 cm	210 x 140 x 121 cm
Weight	320 Kg	370 Kg	370 Kg
Power consumption	6 kW	6,5 KW	8 KW
Exposure lamps UV-A	14 x 60W	18 x 80W	24 x 100W
Post-Exposure lamps UV-A	14 x 60W	16 x 80W	28 x 60W
Finishing lamps UV-C	13 x 36W	15 x 60 W	27 x 36 W
Dryer drawers	4	4	4
Dryer temperature	up to 65 ⁰ C (150 ⁰ F) max.	65 ⁰ C (150 ⁰ F) max.	65 ⁰ C (150 ⁰ F) max.
SERVICE CONNECTIONS			
Electrical	230/400 volt, 3 phase, N & Ground	280/400 volt, 3 phase, N & Ground	280/400 volt, 3 phase, N & Ground
Exhaust LF	Diameter 80 mm	Diameter 80 mm	Diameter 80 mm
Exhaust Dryer	Diameter 80 mm	2 x Diameter 80 mm	2 x Diameter 80 mm
Applicable safety standards	CE	CE	CE

Note: The information given in this document is offered in good faith and is correct at the time of publication. Solutions Graphiques however reserves the right to amend or withdraw any product without prior notice. Please check with Solutions Graphiques for latest updates.

Note: Les informations données dans ce document sont à titre indicatif de bonne foi à la date de publication. Solutions Graphiques se réserve le droit de modifier ou supprimer des produits sans information préalable. Merci de vérifier auprès de Solutions Graphiques les dernières mises à jour.



SOLUTIONS GRAPHIQUES SARL.

28 Route de Capellen
L-8279 HOLZEM
Luxembourg.

www.solutions-graphiques.com
E-mail: info@solutions-graphiques.com

Tel: +352 26 31 38 41
Fax: +352 26 94 51 74

SOLUTIONS GRAPHIQUES

Solvent flexo

EDF



EDF es la última generación que combina dispositivos de exposición, horno, finalización y postexposición propuesta por Solutions Graphiques. Brinda eficiencias de alto nivel en un tamaño muy compacto. Ha sido diseñado para asociarse con las gamas LINEA. Por un precio interesante, es un complemento ideal de nuestras gamas.

EDF incorpora una unidad de exposición de tipo "volcadora", una sección de secado de cuatro cajones así como una sección de postexposición a los UVA y finalización con los UVC.

Combinado con LINEA, EDF constituye un sistema de producción de placas flexográficas muy compacto con una excelente eficiencia y una calidad de placa excepcional

EDF ist die letzte Solutions Graphiques Generation, die Belichtung, Ofen, Nachbehandlung und Nachbelichtung kombiniert. Sie bietet ein hohes Leistungsniveau in sehr kompakter Bauweise. Dafür ausgelegt, in Verbindung mit LINEA-Linien eingesetzt zu werden, bietet sie eine kosteninteressante Linienergänzung.

EDF umfasst eine „Kipp“-Belichtungseinheit, ein Trocknungssegment mit vier Schiebern und eine Einheit für UVA-Nachbelichtung & UV-C-Nachbehandlung.

In Kombination mit LINEA ist EDF ein sehr kompaktes Druckplatten-Herstellungssystem, das hervorragende Leistungen und außerordentliche Plattenqualität bietet.