

# SUPERWASH

ultrasonic anilox cleaner

**Mod. SUPER WASH** Unità di lavaggio a ultrasuoni.

Questi modelli sono studiati per il lavaggio: per la perfetta pulizia in profondità dei rulli in Anilox. Queste unità di lavaggio sono nate per risolvere problemi derivanti da pulizia di parti delicate, e difficili da pulire con sistemi tradizionali. Il sistema di pulizia ad ultrasuoni si è dimostrato il meno invasivo, in grado di non alterare la Incisione dei cilindri. Questa serie di macchine è in modo assoluto, la soluzione più adatta e semplice per soddisfare tutte le esigenze di pulizia. Le caratteristiche, date dalla azione combinata di chimico-fisico-meccanica del bagno, composto di acqua e detergente alcalino, uniscono facilità d'uso e risparmio di energia. Viene costruita in vasca di acciaio Inox Supporti cilindri in nylon Predisposta per collegamento in linea idrica Comandata da scheda elettronica. Nei formati:  
Art. FTP 150 cm.35  
Art. FTP 155 cm, 550



**Mod. SUPER WASH** Ultrasonic washing units

These models have been designed for the washing: for a perfect deep cleaning of Anilox rollers. These washing units have been studied to solve the problems caused by a not perfect clean of delicate parts, difficult to be cleaned with traditional systems. Ultrasonic cleaning system is the less invasive, that doesn't alters the cylinders engraving. This range of machines is absolutely the most adapt and simple solution for satisfy all needing of clean of Anilox cylinders. The characteristics of the combined chemical-physic-mechanic action of the bath, composed by water and an alkaline detergent, combines easy use with energy savings. Washing tank built in stainless steel Cylinders supports in nylon. Prepared to be connected to water line. Fully controlled by electronic board. Produced in the sizes:  
Art. FTP 150 cm.35  
Art. FTP 155 cm, 550

# SELF

letterpress



Mod. **SELF** per il trattamento di fotopolimeri tipografici ad acqua.



Model **SELF** to treat letterpress water-based photopolymers



Mod. **SELF** para el tratamiento de fotopolímero Tipográfico al agua.



Mod. **ETRA** pour le traitement des photopolymères FLEXP, soit à solvant ou à l'eau.



**Mod. Self 80**  
Art. FTP/003



**Mod. Self 50**  
Art. FTP/002



mod SELF  
Dati tecnici  
Technical  
Specifications

	Formato utile (cm) Working size (cm)	Lampade UVA UVA lamps	Lampade UVC UVC lamps	Capacità vasca sviluppo (l) Washout tank capacity (litres)	Resistenza sviluppo Washout heater	Dati elettrici Electrical specifications	Peso netto (kg) Net weight (kg)	Dimensioni (cm) Dimensions (cm)	Peso lordo (kg) Gross weight (kg)	Dimensioni imballo (cm) Packing dimensions (cm)
<b>Self 25</b>	26x35	8 x 25W	-	12	1000W	3200W 15A	86	55x59x118	120	72x61x136h
<b>Self 50</b>	35x50	7 x 40W	-	20	1000W	4500W 20A	121	72x65x118	195	112x82x140h
<b>Self 70</b>	52x72	16 x 40W	-	70	2000W	5000W 20A	340	130x106x133	460	145x125x155h
<b>Self 80</b>	66x90	16 x 60W	-	80	2000W	5300W 20A	460	120x115x135	610	172x142x155h
<b>Self 120</b>	90x120	24 x 60W	-	180	3000W	7000W 25A	650	185x145x140	930	202x167x178h



**OFFICINE MECCANICHE MARCHETTI**  
Via Rossini, 16 - 40067 RASTIGNANO BOLOGNA (Italy)  
Tel. 051 74 37 05 Fax 051 74 21 85 - info@omm-marchetti.com - www.omm-marchetti.com



OFFICINE MECCANICHE  
**MARCHETTI**

PHOTOPOLYMER PROCESSING MACHINES - MACCHINE PER IL TRATTAMENTO DEL FOTOPOLIMERO

# TOP EXP

exposure unit

Mod Top exp  
Unità di sola esposizione da tavolo per cliché.  
Formato 240 x 580 mm.

Table top exposure unit.  
Size 240 x 580 mm



**Mod. Top exp**  
Art. FTP/035



**Mod. Etra 50 flexo+UVC**  
Art. FTP/0015

**Mod. ETRA** per il trattamento di fotopolimeri FLEXO, sia a solvente che ad acqua. Tutti i modelli eseguono le seguenti funzioni:  
ESPOSIZIONE: in un cassetto con tavola pneumatica, pompa di aspirazione a secco e speciali lampade UVA.

SVILUPPO: in vasca interamente costruita in acciaio inox, con spazzole regolabili in altezza per i diversi spessori di fotopolimero da trattare.

ESSICCAZIONE: in due cassette con termoventilatore a temperatura controllata da termostato. Tutte le funzioni della macchina sono controllate da un computer a 10 canali programmabili. A partire dal formato 35 x 50 cm i modelli ETRA UVC sono dotati di un ulteriore cassetto supplementare per la post-esposizione composta di speciali lampade germicide correati di pompe per l'estrazione dei vapori e dei fumi prodotti durante le fasi di sviluppo, essiccazione e post-esposizione.

I modelli Etra configurati per il trattamento di polimeri a base solvente sono predisposti per essere collegati ad un'unità **SOLV-ER (art. F0287)** (OPTIONAL) che permette il riempimento, lo svuotamento, il rigenero e la circolazione del solvente nella vasca di lavaggio.

**Model ETRA** to treat flexo photopolymers, both water-based and solvent-based All models perform the following functions:

EXPOSURE: in a drawer with pneumatic table, dry suction pump and special UVA lamps.  
DEVELOPMENT: in a tank made completely in stainless steel with height adjustable brushes for the various thicknesses of photopolymers to be treated.

DRYING: in two drawers with thermal ventilator controlling the temperature by thermostat. All functions of the machine are controlled by a 10 programmable channels computer.

Starting from size 35 x 50 cm, the machines can be fitted with a further additional drawer for post-exposure made by special UVC germicidal lamps and also equipped with two pumps for extracting vapours and fumes produced during development, drying and post-exposure. Etra machines conceived to treat solvent based polymers are prepared to be connected to SOLV-ER unit (art. F0287 - optional), allowing the filling, draining, replenishment and circulation of the solvent in the washing tank

**Mod. ETRA** para el tratamiento de fotopolímero Flexo, tanto con disolvente como con agua. Todos los modelos cumplen las siguientes funciones:

EXPOSICION: En un cajón con tablero neumático, bomba de aspiración en seco y lámparas especiales UVA.

PROCESADO: En una cubeta construida en acero inoxidable, con cepillo regulable en altura para poder tratar los diversos espesores de fotopolímero.

SECADO: En dos cajones con termoventilación, con temperatura controlada por un termostato. Todas las funciones de la máquina están controladas por un computador con 10 canales programables. A partir del formato 35x50cm. el modelo ETRA UVC está equipado con un cajón suplementario para la post-exposición mediante unas lámparas especiales germicidas y dos bombas para la extracción de los vapores y el humo producidos ambos durante la fase del procesado, secado y post-exposición.

El modelo ETRA, configurado para el tratamiento de planchas con disolvente, está predispuerto para ser conectado a una unidad SOLV-ER (art. F0287). (OPCIONAL) que permite el llenado, vaciado, regenerado y la recirculación del disolvente en la cubeta del procesado.

**Mod. SELF** pour le traitement des photopolymères à l'eau  
**Mod. ETRA** pour le traitement des photopolymères FLEXO, soit à solvant ou à l'eau.

Tous les modèles exécutent les fonctions suivantes:  
EXPOSITION: dans un compartiment avec table pneumatique, pompe d'aspiration à sec et lampes UVA spéciales.

DEVELOPPEMENT: dans une cuve entièrement construite en acier inox, avec brosses réglables en hauteur pour les différentes épaisseurs de photopolymère à traiter.

SECHAGE: dans deux compartiments avec un termoventilateur à température contrôlée par un thermostat. Toutes les fonctions de la machine sont contrôlées par un ordinateur à 10 canaux programmables. A partir du format 35 x 50 cm., les machines peuvent être dotés d'un ultérieur compartiment supplémentaire pour la post-exposition qui est réalisée par des lampes germicides UVC spéciales et équipés de deux pompes pour l'extraction des vapeurs des fumées produites pendant les phases de développement, séchage et post-exposition.

Les machines ETRA configurées pour le traitement des photopolymères à solvant sont predisposées pour être reliées à l'unité de filtrage mod. SOLV-ER (Art. F0287 - optionnel) qui permet le remplissage, le vidage, la régénération et la et la circulation du solvant dans la cuve de nettoyage.



**Mod. Orion 45**  
Art. FTP/045

**MACCHINA PER PULIZIA CLICHES mod ORION**

Questa macchina è nata per la pulizia dei clichés in fotopolimero dopo la stampa. Questo processo consiste in una completa rimozione di qualsiasi tipo di inchiostro dalla lastra, un risciacquo ed una asciugatura rendendo il cliché pronto per lo stoccaggio. La macchina è di robusta costruzione con vasca in PVC e parti interne in acciaio inox ed è verniciata con uno speciale trattamento anti corrosione. Un computer a microprocessore controlla tutte le fasi del processo: lavaggio, risciacquo e asciugatura, nonché la velocità di avanzamento. La macchina è corredata da due vasche contenenti il prodotto di lavaggio e quello di risciacquo, i liquidi vengono immessi nelle relative sezioni della macchina attraverso pompe. Il liquido di lavaggio e l'acqua di risciacquo sono costantemente riciclati e filtrati, permettendo un'economia di utilizzo in un totale rispetto dell'ambiente. La macchina è stata progettata con rulli facilmente smontabili, gruppo filtraggio estraibile dalla macchina e montato su ruote per minimizzare i tempi di pulizia e manutenzione. Ogni modello è composto da: vasca di lavaggio, vasca di risciacquo, gruppo di asciugatura Tutti i modelli sono autonomi e non sono collegati a nessuna linea idrica. Alimentazione 230 V 50-60 Hz.

**Sistemi di alimentazione**  
In caso di grandi produzioni di clichés, i sistemi di pulitura vengono correati di conveyor (come optional). Questi si collegano ad una presa già installata nei sistemi di pulitura, in modo da uniformarne le rispettive velocità. Appoggiando i clichés sui tappeti di trasporto, questi entrano automaticamente nei sistemi di pulitura. Ogni sistema di pulitura ha un suo specifico conveyor

**LAVACLICHES mod. ORION**

Completamente construido en acero y con partes internas en PVC y acero inoxidable. Las partes con posibilidad de corrosión están protegidas con pintura antiácidos y antisagrúños. El ciclo de trabajo se puede visionar desde el display que controla la velocidad de avance, la bomba de lavado, la bomba de enjuague y la temperatura de secado. El lavado se realiza con dos cepillos con movimiento alternativo, regulables en base al espesor de los clichés. Todos los modelos son autónomos y no están conectados a ninguna línea hídrica ya que están equipados con dos contenedores con bomba de recirculación, una que contiene el producto de lavado y la otra que contiene el agua del enjuagado. Estos contenedores llevan ruedas para permitir una rápida limpieza de los mismos. Durante el ciclo de trabajo las bombas entran en función llevando los productos al contenedor correspondiente. El líquido de lavado y el agua de enjuague son constantemente descargados, filtrados y reciclados permitiendo una economía de uso y un total respeto del medio ambiente. El tiempo del lavado dependerá según la longitud del cliché.

**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**  
En caso de una gran producción de clichés, al equipo se le puede instalar un transportador (como optional). Este se conecta a un enchufe ya instalado en el equipo de lavado, para unificar así las respectivas velocidades. Colocando el cliché sobre la cinta transportadora, este entra automáticamente. Cada equipo de lavado tiene su transportador específico.

**WASHING MACHINE FOR CLEANING CLICHES mod ORION**

This machine has been conceived to clean clichés in photopolymer after the printing. This process involves the whole clearing of any kind of ink from the plate, the rinsing and the drying, which makes the cliché ready to be stored. The machine is a strong unit with tank in PVC and internal parts in stainless steel. It is finished with acid resistant paint. A microprocessor computer controls the whole working cycle: washing, rinsing, drying, as well as the feeding speed. The machine has two tanks containing the washing liquid and the rinsing liquid respectively. Liquids are introduced into the tanks through pumps. The washing liquid and the rinsing water are constantly recycled and filtered, allowing to save in use and respect the environment. The machine is equipped with rollers that can be easily taken away and extractible filtering unit that is mounted on wheels to minimize the time for cleaning and assistance. Each model is composed of: Washing tank, Rinsing tank, Dryer group. All models are self-contained units. They are not connected to the water line. Power supply 230 Volts, 50-60 Hz

**CONVEYOR**  
In case of big productions of clichés, the systems of polishing are fitted out with conveyor as optional. They must be connected to the polishing units, in order to make uniform their respective speeds. By placing the clichés on the carpet conveyor, they enter automatically into the polishing units. Each polishing unit has its specific conveyor.

	Luca entrata (cm) Working width (cm)	Dati elettrici Electrical specifications	Capacità vasca lavaggio (l) Washing tank capacity (litres)	Capacità vasca risciacquo (l) Rinse tank capacity (litres)	Dimensioni ingombro (cm) Dimensions (cm)	Peso netto (Kg) Net weight (kg)
Orion 45	45	230V 50/60Hz 2 KW	30	30	820x150x112	150
Orion 63	63	230V 50/60Hz 3 KW	30	30	110x200x112	180
Orion 86	86	230V 50/60Hz 3.5 KW	55	55	215x143x105	300
Orion 110	110	230V 50/60Hz 4.8 KW	55	55	215x166x105	350
Orion 140	140	230V 50/60Hz 4.8 KW	55	55	215x196x105	410

**Mod. Orion 86**  
Art. FTP/055



**Mod. Conveyor 45**  
Art. FTP/070



**Mod. Myra**  
Art. FTP/031

Formato massimo lastra mm 920x1320 Max plate size mm  
Lampade exp. .... UV-A 21x80W/10R Exp. lamps UVA  
Lampade post exp. .... UV-A 17x80W/ Post-exp. UVA lamps  
Lampade ..... UV-C 16x60W/95 UVC lamps  
Potenza ..... KW 6,5K Power  
Cassetti dryer ..... n°4 Dryer drawers  
Rumore durante il funzionamento <65dB Operation noise  
Connessione del ventilatore ..... mm 80 Exhaust connection mm  
Dimensioni ..... (LxPxH) cm 181x132x121 Overall size (LxWxH) cm  
Tensione di alimentazione 50/60Hz 230/400V Electrical 3 PH+N+GND  
Peso ..... Kg. 350 weight

**UNITA' DI ESPOSIZIONE Mod.. MYRA**

- Computer a 9 canali, con display a cristalli liquidi, che controlla tutte le fasi di lavorazione
- Tempo di pre-back esposizione
- Tempo di esposizione principale
- Tempo di post-esposizione
- Tempo di esposizione anti-tack UVC
- Conteggio delle ore di vita di ogni gruppo lampade
- Tempo del dryer indipendente per ogni cassetto
- Controllo di temperatura del dryer
- Indicatori luminosi di lampade accese per tutte le unità di esposizione
- Unità di aspirazione per UVC indipendente dall'unità del dryer
- OPTIONAL: Integratore di luce, controllo temperatura lampade esposizione, sistema refrigerante

**EXPOSURE UNIT Mod. Myra**

- 9 channels computer with lcd display
- Pre-back exposure time
- Main exposure time
- Post-exposure time
- UVC anti-tack exposure time
- Lamps life hours counter
- Dryer time separate for any drawer
- Dryer temperature control
- Led indicators for lamps on in any exposure section
- Vacuum exhauster in UVC section separated from the dryer.
- OPTIONAL: Light integrator, lamps temperature control, cooling system

**SVILUPPATRICI IN LINEA Mod. GALILEO**

Modelli nati per lo sviluppo in linea per lastre convenzionali o lastre CTP  
Massimo spessore lastra 7 mm.  
Il ciclo è automatico, controllato da computer MC 3000/ L  
Traslazione della lastra meccanica guidata da barra di trasporto  
Lo sviluppo lastra effettuato da 4 spazzole piane a movimento orbitale.  
Modello dotato di due spazzole rotanti per la pulizia inferiore e superiore della lastra—  
Temperatura del solvente regolabile e stabilizzata attraverso gruppo di riscaldamento e raffreddamento, da 20° a 50°  
Aspiratore di fumi incorporato.  
Tavolo di uscita con circolo di aria.  
Il modello viene fornito completo di una punzonatrice fino a 13 teste del diametro di mm 6

Max dimensione lastra 92x1320  
Capacità vasca Lt.110  
Alimentazione 230/400 50/60 Hz  
Collegamento Elettrico 3Fase + neutro  
Potenza assorbita 8 KW  
Dimensioni 330x 145x H115  
Peso Kg.500




**Mod. Galileo**  
Art. FTP/030


**WASHOUT IN LINE UNIT Mod. GALILEO**


Adapt for conventional and CTP plates.  
Max plate thickness 7 mm  
Automatic cycle controlled by MC3000/L computer. Mechanic plate transport system with transport bar. Washout made by 4 plane brushes with orbital movement.  
Equipped with two rotary brushes for a both sides cleaning of the plate.  
Solvent temperature control stabilized by heating and cooling elements: from 20° to 50°C. Fumes exhauster included.  
Exit table with air circulation.  
The machine is supplied with a punching unit with up to 13heads 6 mm diameter.

Max plate dimensions 92x1320  
Tank capacity Lt.110  
Power supply 230/400 50/60 Hz  
Electrical connection 3Fase + neutro  
Absorbed power8 KW  
dimensions330x 145x H115  
Weight Kg.500




 Sono inoltre disponibili le unità modello ETRA WASH, nei formati 52 x 72, 66 x 90, e 90x120 le unità Mod. ETRA WASH ; macchine dotate di sola sezione di lavaggio, Optional: comprese nel suo interno delle unità di filtraggio SOLV-ER o WATER-FLEX, a seconda del tipo di configurazione; a solvente o ad acqua.

 ETRA machines in sizes 52x72, 66x90 and 90x120 are also available in the washing version, equipped with the washing unit only. Optional: these items are fitted with Filtering units mod. SOLV-ER, when the machine works by means of solvent, or mod. WATER-FLEX when the machine works by means of water.

 Están disponibles en los formatos 52x72, 66x90 y 90x120, los modelos ETRAWASH máquinas con solo la sección de procesado: Optional equipadas en su interior con la unidad de filtrado SOLV-ER o WATER-FLEX, según el tipo de configuración, con disolvente o con agua



**Mod. Etra 120 wash**  
Art. FTP/014A

 Les machines ETRA dans les formats 52x72, 66x90 et 90x120 sont également disponibles dans la version nettoyage, équipées seulement de l'unité de nettoyage. Option: ces machines peuvent être dotées à l'intérieur de l'unité de filtrage SOLVER ou WATER-FLEX, selon qu'elles travaillent à solvant ou à l'eau.



**Mod. Etra 120**  
Art. FTP/0016

**Mod. Solv-Er**  
Art. F0287



**Mod. FTP 100 capacity lt.14**  
**Mod. FTP 105 capacity lt. 21**  
**Mod. FTP 110 capacity lt. 31**  
**Mod. FTP 115 capacity lt. 50**



**Distillator**  
Art. FTP 115

**Distillator**  
Art. FTP 100



 **DISTILLATORI**

Costruiti interamente in acciaio a doppia intercapedine. Si utilizzano esclusivamente per solventi. Caricando il serbatoio a tenuta stagna, il liquido viene portato ad ebollizione. La capacità di distillazione è di 4-5 litri/ora circa. Ogni modello è concepito per il recupero del prodotto. Al termine della distillazione una piccola parte di prodotto solido viene recuperata in appositi sacchetti, eliminando così costi esorbitanti di smaltimento.

 **DISTILLER**

They are made entirely of steel, double hollow space. They are used for solvent only. By charging the watertight tank, the liquid is brought to the boil. The distillation capacity is 4-5 litres/hour about. Each model is designed to recycle the product. At the end of the distillation, the residual of the process boils down to a small part of solid product that is collected in specially provided bags, avoiding the excessive disposal charges.

 **DISTILLATEUR**

Les appareils sont réalisés complètement en acier à double interstice. Ils sont employés seulement pour solvants. En chargeant le réservoir étanche, le liquide est porté à ébullition. La capacité de distillation est 4-5 litres/heure environ. Chaque modèle a été conçu pour récupérer le produit. A la fin de la distillation une petite partie du produit solide est récupérée dans des sachets spéciaux, en éliminant ainsi les coûts exorbitants d'écoulement.

 **DESTILADORES**

Construidos internamente en acero a doble espacio. Se utilizan exclusivamente para solventes. Cargando el depósito a capacidad estanca, el líquido se eleva hasta la ebullición. La capacidad de destilación es aproximadamente de 4-5 litros/hora. Cada modelo está concebido para la recuperación del producto. Al finalizar la destilación, una pequeña parte del producto sólido queda depositado en una bolsa, eliminando así costes de recuperación.



**Mod. Etra 70 wash**  
Art. FTP/018A

mod ETRA WASH  
Dati tecnici  
Technical specifications

	Formato utile (cm) Working size (cm)	Capacità vasca sviluppo (l) Washout tank capacity (litres)	Resistenza sviluppo Washout heater	Dati elettrici Electrical Specifications	Peso netto (Kg) Net Weight (Kg)	dimensioni (cm) Dimensions (cm)	Peso lordo (Kg) Gross Weight (Kg)	Dimensioni imballo (cm) Packing dimensions (cm)
<b>Etra 70 WASH</b>	52x72	70	2000W	2200W	200	130x106x133	270	145x125x155h
<b>Etra 80 WASH</b>	66x90	80	2000W	2200W	250	120x115x135	400	172x142x155h
<b>Etra 120 WASH</b>	90x120	180	3000W	3200W	415	185x145x140	620	202x167x178h

	Formato utile (cm) Working size (cm)	Lampade UVA UVA lamps	Lampade UVC UVC lamps	Capacità vasca sviluppo (l) Washout tank capacity (litres)	Resistenza sviluppo Washout Heater	Assorbimento elettrico Electrical specifications	Peso netto (Kg) Net weight (Kg)	dimensioni (cm) Dimensions (cm)	Peso lordo (Kg) Gross weight (kg)	Dimensioni imballo (cm) Packing dimensions (cm)
<b>Etra 25</b>	26x35	8 x 25W	-	12	1000W	3200W 15A	86	55x59x118	120	72x61x136h
<b>Etra 50</b>	35x50	7 x 40W	8 x 18W	20	1000W	4700W 20A	130	72x65x118	195	112x82x140h
<b>Etra 70</b>	52x72	16 x 40W	12 x 30W	70	2000W	5200W 22A	360	130x106x133	460	145x125x155h
<b>Etra 80</b>	66x90	20 x 60W	6 x 36W	80	2000W	5400W 22A	480	120x115x135	610	172x142x155h
<b>Etra 120</b>	90x120	35 x 60W	12 x 36W	180	3000W	8000W 35A	710	185x145x140	930	202x167x178h

mod ETRA.  
Dati tecnici  
Technical Specifications





**Mod. Etra 50  
flexo+UVC  
Art. FTP/0015**



i modelli ETRA se configurati per il trattamento di polimeri flexo a base acqua, sono già predisposti per il collegamento all'unità di filtraggio mod. WATER-FLEX (art. F0286), che permette una circolazione della soluzione di lavaggio attraverso tre filtri. WATER-FLEX, unitamente al kit spruzzatore permette di mantenere le spazzole e la vasca di lavaggio completamente pulite e prive di residui di polimero. Etra può inoltre essere equipaggiata con il tappeto verde di adesivo permanente nell'unità di lavaggio, che assicura una perfetta adesione della lastra sul supporto orbitante evitando così l'utilizzo di nastro bi-adesivo. Per una perfetta definizione del punto Etra è l'unica che può montare un dispositivo di controllo della velocità e accelerazione del supporto orbitante nell'unità di lavaggio. Può inoltre essere fornita di un kit spray acqua e aria per una perfetta cura della lastra prima di introdurla nella sezione asciugatura, e di una illuminazione della zona esposizione per controllare con precisione il vuoto in ambienti particolarmente bui.



ETRA when conceived to treat water-based flexo polymers, are already prepared to be connected to WATER-FLEX filtering unit (ART. F0286) allowing circulation of the washing solution through three filters. WATER-FLEX filtering unit, together with the optional atomizer unit, keep both the brushes and the washing tank totally clean and free from any trace of polymer waste. Etra can also be equipped with permanent adhesive green carpet in the washout unit, which ensures a perfect adhesion of the plate on the orbiting support, avoiding the use of double-sided tape. For a perfect definition of the point Etra is the only one who can mount a device to control the speed and acceleration of the orbital plate support in the washing unit. It can also be provided with a kit spray water and air for a perfect cure of the plate before placing in the drying section, and a lighting on exposure area to precisely control the vacuum in dark environments.



Los modelos ETRA que están configurados para el tratamiento de planchas de fotopolímero flexo con agua, están preparados para ser conectados a una unidad de filtrado, modelo WATER-FLEX (art. F0286) que permite una circulación de la solución de lavado a través de tres filtros WATER-FLEX, conjuntamente con el kit de pulverizado que permite mantener el cepillo de la cubeta de lavado completamente limpio y libre de residuos de polímero. Etra se puede equipar con un adhesivo permanente verde en la unidad de lavado que garantiza una perfecta adherencia de la plancha sobre el soporte orbital, evitando así el uso de cinta adhesiva de doble cara. Para una perfecta definición del punto, Etra es la única que puede montar un dispositivo para controlar la velocidad y la aceleración del soporte orbital de la plancha en la unidad de lavado. También se puede montar un kit de spray de agua y aire para una perfecta curación de la plancha antes de colocarla en la sección de secado y una iluminación en el área de exposición para controlar con precisión el vacío en entornos oscuros.

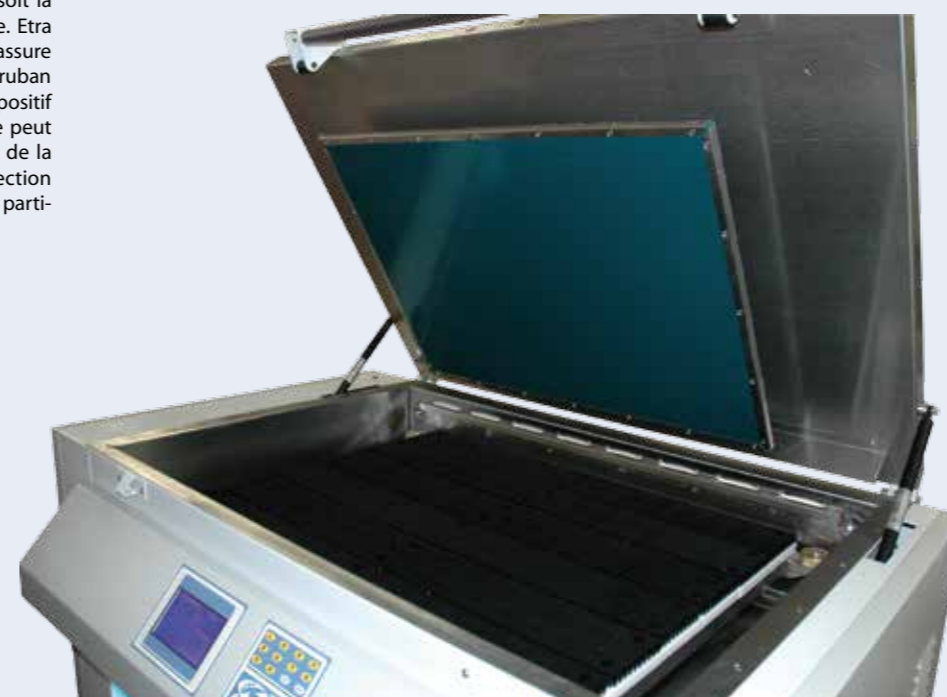


Les modèles de format 90x66 cm. et 90x120 cm., configurés pour le traitement des photopolymères Flexo à l'eau, sont prédisposés pour être reliés à l'unité de filtrage mod. WATER-FLEX (Art. F0286) qui permet la circulation de la solution de nettoyage à travers trois filtres. L'unité WATER-FLEX, avec le kit vaporisateur optionnel, permet de maintenir soit les brosses soit la cuve de nettoyage parfaitement propres et sans aucune trace de résiduel de polymère. Etra peut également être équipée avec un tapis vert adhésif dans l'unité de lavage, ce qui assure une parfaite adhérence de la plaque sur le support orbitant, en évitant l'utilisation de ruban bi-adhésif. Pour une définition parfaite du point, Etra est la seule qui peut monter un dispositif pour contrôler la vitesse et l'accélération du support orbital dans l'unité de lavage. Elle peut également être fournie avec un kit vaporisateur eau et air pour un traitement parfait de la plaque avant de l'introduire dans la section de séchage, et avec l'illumination de la section exposition pour contrôler précisément le vide lorsque la machine se trouve dans un lieu particulièrement sombre.

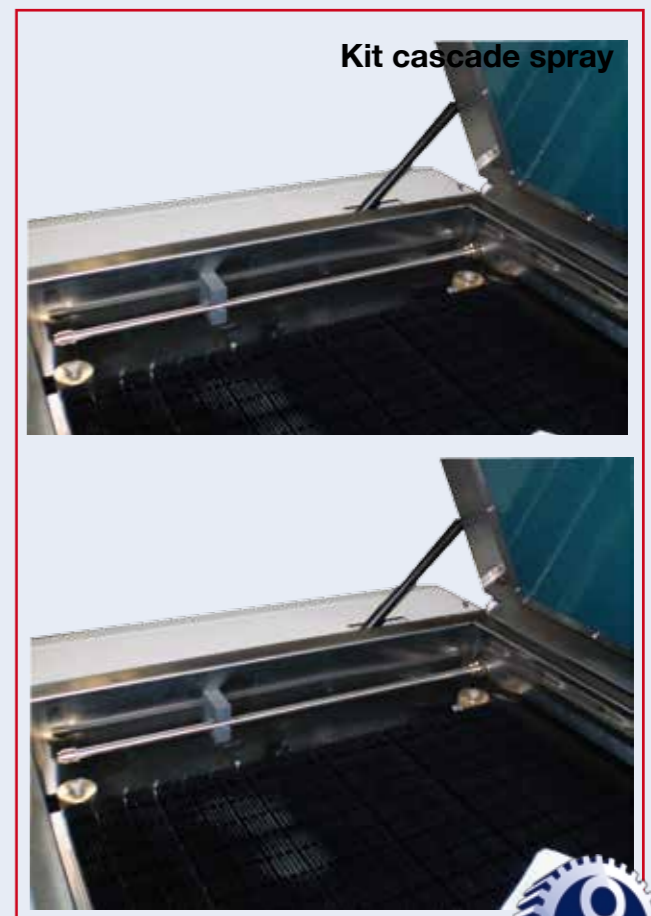
**Kit dark environments**



**Kit spray  
water + air**



**Kit permanent adhesive**



**Kit cascade spray**



**Mod. Etra 70  
Art. FTP/0018**



**Mod. Water-Flex  
art. F0286**

