

# FAST CLEANER

Lavaclichè per lastre flessografiche di grandi formati per il settore cartografico  
*After print wash-out unit for corrugated cardboard*

## Caratteristiche della Macchina

- Impianto elettrico di comando e di potenza a bordo macchina con componenti elettrici antideflagranti a norma CE
- Eccellente rapidità del processo di detersione dell'inchiostro
- Asciugatura minuziosa su tutta la superficie del cliché
- Vasca di lavaggio cliché realizzata interamente in acciaio inox
- Costruzione in acciaio verniciato antiacido e antigraffio
- Piano di inserimento e di raccolta in uscita dei cliché in materiale antiaderente
- Serbatoi del detergente e dell'acqua di risciacquo estraibile realizzato in acciaio inox e scaricabili tramite rubinetti
- Sensori di livello presenti in entrambi i serbatoi ed in quello del detergente anche di controllo di livello massimo per la fermata del carico automatico iniziale di acqua pulita.
- Kit riscaldamento liquido detergente a norme CE con temperatura gestita da Micro-Computer dedicato
- Carico acqua pulita di rete con controllo completamente automatico e sistema di fuoriuscita "troppo/pieno" a scarico libero.
- Ciclo e parametri di funzionamento gestiti da Micro-Computer dedicato
- Visualizzatore con possibilità di modificare i parametri di lavoro
- Velocità di avanzamento cliché programmabile
- Sistema di lavaggio con spazzole in rotazione e traslazione, tutte a fermata programmata.
- Motoventilatore a turbina e resistenza elettrica per asciugatura con temperatura programmabile
- Doppi filtri per la pulizia del detergente di lavaggio
- Sistema con aria compressa di rete per asciugatura lastra in passaggio
- Rulli di trascinamento resistenti ai solventi ed in materiale speciale apposito
- Sistema di autoregolazione dei rulli per permettere il passaggio di cliché con spessori differenti
- Massima semplicità di smontaggio e pulizia delle parti interne
- Accurato sistema di trasporto lastre con barre laterali atto a non danneggiarne la loro integrità

## Technical Features

- *Power control and electric wiring carried out with explosion-proof components in accordance with CE laws.*
- *Excellent speed of the cleaning process of ink.*
- *Careful drying on the entire surface of the cliché*
- *Cliché washing tank completely stainless steel built*
- *Anti-acid and anti-scratch painted steel construction*
- *Cliché introduction and output surface made in special laminated wood*
- *Extractable solvent and rinsing water tanks stainless steel made with drain through taps*
- *Level sensors positioned on both reservoirs. In the detergent reservoir, it's also installed a maximum control level sensor to stop the initial clean water filling.*
- *Solvent heating device in accordance with the CE laws with temperature controlled by dedicated Micro-Computer*
- *Clean water loading from the water network with completely automatic control and "overflow" drain system.*
- *Cycle and working parameters controlled by dedicated Micro-Computer*
- *Display with possibility to modify the working parameters*
- *Programmable transport speed of the plate*
- *Washing system through rotation and power traverse brushes, all with programmed stops*
- *Blower motor fan and electric heating element for drying with programmable temperature*
- *Double filters for the cleaning of the washing solvent*
- *Network compressed air for the perfect cliché drying*
- *Solvent-proof rollers in special proper material built*
- *Rollers self-adjustment pressure to allow the passage of cliché with different thickness*
- *Very easy disassembly and cleaning of the internal components*
- *Accurate transport system of the plates with side bars, specially conceived to protect their integrity*



## Optionals:

- Tavolo di ingresso automatico lastre in macchina in acciaio verniciato oppure in acciaio Inox
- Tavolo di uscita automatico per raccolta lastre pulite in acciaio verniciato oppure in acciaio Inox
- Tavolo di uscita per raccolta lastre pulite con rotelle libere
- Lama d'aria per asciugatura finale lastra
- Caricatore automatico lastre a 10 scomparti separati
- Raccogliatore automatico lastre pulite a 10 scomparti separati

## Technical Features

- *Automatic input conveyor in painted iron or stainless steel made*
- *Automatic output conveyor in painted iron or stainless steel made*
- *Output conveyor table with free wheels*
- *Air blade for the final cliché drying*
- *Flexo-Plates auto-loader with 10 sections*
- *Output full automatic collecting device with 10 sections*

**Attrezzatura costruita secondo Normative antideflagranti CE**  
**Equipment manufactured in Accordance with the CE Explosion-proof rules**

**MODELLI DISPONIBILI:**

**AVAILABLE MODELS:**

**FAST CLEANER 120 & FAST CLEANER 175**

<b>FAST CLEANER</b>		<b>120</b>	<b>175</b>
Larghezza massima clichè - <i>Cliché max. width</i>	[mm]	1180	1700
Lunghezza minima clichè - <i>Cliché min. width</i>	[mm]	180	180
Spessore minimo clichè - <i>Cliché min. thickness</i>	[mm]	1 (3,44)	1 (3,44)
Spessore massimo clichè - <i>Cliché max. thickness</i>	[mm]	6,35	6,35
Serbatoio detergente - <i>Solvent reservoir capacity</i>	[L]	60	60
Serbatoio acqua pulita - <i>Clean water reservoir capacity</i>	[L]	30	30
Tensione alimentazione - <i>Feeding voltage</i>	[V]	400	400
Collegamento esterno per acqua di rete - <i>Water external connection</i>	[inch]	3/8	3/8
Collegamento esterno per aria compressa di rete - <i>Compressed air external connection</i>	[inch]	3/8	3/8
Frequenza - <i>Frequency</i>	[Hz]	50/60*	50/60*
Assorbimento - <i>Electrical input</i>	[kW]	6	7,5
Dimensioni (l/p**/h) - <i>Overall dimensions(w/l**/h)</i>	[cm]	140x370x115h	208x520x115h
Dimensioni piani di ingresso e di uscita - <i>Input and output tables dimensions</i>	[cm]	130	175
Altezza piano di lavoro - <i>Working table height</i>	[mm]	1000	1000

\* 60 Hz Su richiesta – 60 Hz on demand.

\*\* Profondità da considerarsi con piano in ingresso ed uscita con misure standard - Length with standard input and output tables.



**EUROgrafica s.r.l.**

**New EUROgrafica S.r.l.**

Via G. Puccini, 14 - 20028 S. Vittore Olona (Mi)

Tel +39 0331/422150 - Fax +39 0331/422160

sito internet: [www.eurografica.mi.it](http://www.eurografica.mi.it)

e-mail: [info@eurografica.mi.it](mailto:info@eurografica.mi.it)