

# EASY WASH

Lavaclichè automatica per lastre flessografiche per la pulizia di tutti i tipi di inchiostri  
*Flexographic wash out machine for all types of ink*

## 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 di tutti i tipi di 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 dei cliché in materiale nobile antiaderente
- > Riscaldamento del liquido detergente di lavaggio direttamente all'interno del serbatoio preposto con temperatura massima settata e non modificabile
- > Serbatoio del detergente estraibile realizzato in acciaio inox scaricabile automaticamente tramite pompa e con controllo tramite sensore del livello minimo in vasca
- > Serbatoio dell'acqua di risciacquo estraibile realizzato in acciaio inox con controllo tramite sensore del livello minimo in vasca
- > Ciclo e parametri di funzionamento gestiti da MICRO-COMPUTER dedicato
- > Velocità di avanzamento cliché programmabile tramite potenziometro manuale
- > Sistema di lavaggio lastre con una spazzola in rotazione ed una in traslazione, tutte a fermata programmata.
- > Motoventilatore e resistenza elettrica per asciugatura con temperatura settata
- > Filtri a caduta sul serbatoio per la pulizia del detergente di lavaggio
- > Rulli di trascinamento resistenti ai solventi
- > Nr.1 rullo spremitore in spugna speciale per asportare il detergente dal cliché
- > Nr.1 rullo spremitore in spugna speciale rivestito in cotone per asciugatura finale dell cliché
- > Sistema di autoregolazione dei rulli per permettere il passaggio di cliché con spessori differenti
- > Cestello di raccolta inserito nella macchina
- > Massima semplicità di smontaggio e pulizia delle parti interne

## 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 any kinds 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 surface made in special laminated wood
- > Cleaner heating device directly inside its reservoir. The temperature set as default is not modifiable
- > Extractable solvent tank stainless steel made with automatic drain through pump and with tank minimum level control through sensor
- > Extractable rinsing water reservoir stainless steel made, with tank minimum level control through sensor
- > Cycle and working parameters controlled by dedicated Micro-Computer
- > Programmable transport speed of the plate with manual potentiometer
- > Washing system through 1 rotation and 1 power traverse brushes, all with programmed stops
- > Motor fan and electric heating element for drying with programmable temperature
- > Fabric system filter for the cleaning of the washing solvent
- > Solvent-proof rollers
- > Special sponge squeezing roller
- > Last upper special sponge squeezing roller covered with performance cotton.
- > Rollers self-adjustment pressure to allow the passage of cliché with different thickness
- > Collecting basket integrated to the machine body
- > Very easy disassembly and cleaning of the internal components



### Optionals:

- > Bicchiere di filtrazione detergente/solvente con filtro a cartuccia autopulente da inserire nel circuito di circolo detergente e posizionato nella parte anteriore della macchina.
- > Gruppo di risciacquo con acqua di rete. Non permesso dalle normative vigenti; attuabile solo a condizione di avere all'interno dell'insediamento aziendale un depuratore acque preposto anche alla depurazione dell'acqua utilizzata in questa attrezzatura.
- > Filtro a caduta per la pulizia dell'acqua di risciacquo (solo nel caso di macchina standard e non con sistema collegato ad acqua di rete).
- > Riempimento automatico serbatoio solvente/detergente.
- > Tavolo conveyor automatico in ingresso.
- > Tavolo di uscita per accoglimento planare clichè in arrivo.

### Technical Features

- > Solvent filtering assembly by means of a self-cleaning filter cartridge.
- > Rinsing group with water coming directly from the water network. Not allowed by the current regulations: feasible only if in the company site a specific waters conditioner is available.
- > Fabric filter system for the clearing of the rinsing water (only in the case of standard machine and not with system connected to the water network).
- > Solvent tank auto-filling system.
- > Automatic input conveyor.
- > Output table for metal clichés gathering.

Si consiglia l'utilizzo di liquidi detergenti di alta qualità per rendere il binomio macchina/chimica perfetto. L'utilizzo di prodotti non idonei può compromettere il buon funzionamento dell'attrezzatura.

*The use of high quality, liquid detergents is strongly recommended, with the aim to create a perfect couple machine/chemistry. The use of unsuited products may compromise the good running of the equipment.*

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

**MODELLI DISPONIBILI:**

**AVAILABLE MODELS:**

**EASY WASH 46 / 60 / 90**

<b>EASY WASH</b>		<b>46</b>	<b>60</b>	<b>90</b>
Larghezza massima clichè - <i>Cliché max. width</i>	[mm]	440	580	880
Larghezza minima clichè - <i>Cliché min. length</i>	[mm]	180	180	180
Spessore clichè - <i>Cliché thickness</i>	[mm]	3,5	3,5	3,5
Serbatoio solvente - <i>Solvent reservoir capacity</i>	[L]	30	30	30
Serbatoio acqua - <i>Rinsing water reservoir capacity</i>	[L]	20	20	20
Tensione alimentazione - <i>Feeding voltage</i>	[V]	230	230	230
Frequenza - <i>Frequency</i>	[Hz]	50/60*	50/60*	50/60*
Assorbimento - <i>Electrical input</i>	[kW]	2,5	3	4,5
Dimensioni (l/p/h) - <i>Dimensions (w/l/h)</i>	[cm]	900x105x115h	120x105x115h	155x100x115h
Altezza piano di lavoro - <i>Working table height</i>	[mm]	900	900	900

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



### 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)