

BASIC WASH

46-70-90



PRIN-TECH
CLEANING TECHNOLOGY

LAVA CLICHE' AUTOMATICA PER LA PULIZIA DI TUTTI I TIPI DI INCHIOSTRO FLEXOGRAPHIC WASH OUT MACHINE FOR ALL TYPE OF INK



CARATTERISTICHE

- Struttura in acciaio verniciato antiacido e antigraffio, vasca di lavaggio interamente costruita in acciaio inox AISI 304.
- Piano d'entrata per i cliché in bilaminato ruvido anti-aderente.
- Eccellente rapidità del processo di detersione di tutti i tipi di inchiostro.
- Asciugatura minuziosa su tutta la superficie del cliché.
- Riscaldamento del liquido detergente di lavaggio all'interno del serbatoio preposto, con temperatura massima settata e non modificabile.
- Serbatoio del detergente estraibile, realizzato in acciaio inox, 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 effettuato con una spazzola rotante ed una traslante.
- Motoventilatore e resistenza elettrica per asciugatura con temperatura settata.
- Filtri a caduta sul serbatoio per la pulizia del detergente di lavaggio.
- Rulli superiori in spugna speciale per asportare il detergente dal cliché.
- Rulli inferiori in gomma per il trascinamento del cliché.
- Sistema di autoregolazione dei rulli per permettere il passaggio di cliché con spessori differenti.
- Cestello finale, in rete plastica, per la raccolta dei cliché puliti.
- Massima semplicità di smontaggio per pulizia delle parti interne.

OPTIONALS

- Bicchiere di filtrazione detergente con filtro a cartuccia autopulente in acciaio inox.
- Filtro a caduta serbatoio acqua.
- Riempimento automatico detergente in serbatoio.
- Scarico automatico liquidi.
- Coperture laterali acciaio inox.
- Coperchio acciaio inox con vetro sicurezza.
- Tavolo conveyor automatico in ingresso.
- Tavolo di uscita per accoglimento planare cliché con base in metallo.
- Sistema di telecontrollo da remoto tramite modulo remoto con accesso tramite rete interna del cliente.

RIMANI IN CONTATTO!
Visita il nostro sito web
per le ultime news dal mondo Prin-Tech

STAY UPDATED!
Visit our web site
for the last Prin-Tech news!

WWW.PRIN-TECH.IT



Together to print over

BASIC WASH

46-70-90



PRIN-TECH
CLEANING TECHNOLOGY

LAVA CLICHE' AUTOMATICA PER LA PULIZIA DI TUTTI I TIPI DI INCHIOSTRO FLEXOGRAPHIC WASH OUT MACHINE FOR ALL TYPE OF INK



FEATURES

- Washing tank and water rinsing section completely stainless steel AISI 304 built.
- Noble bi-laminated input table to facilitate the introduction of the inked clichés.
- Excellent processing speed for any kind of ink
- Meticulous clichés drying section.
- Cleaner heating device carried out with adhesive silicone resistors stuck on the external bottom of the detergent reservoir and protected with insulating material and finally with a stainless steel plate. The temperature set as default is not modifiable
- Sliding extractable drawer with the detergent reservoir, stainless steel AISI 304 built and with minimum level sensor.
- Sliding extractable drawer with the water reservoir, stainless steel AISI 304 built and with minimum level sensor.
- Cycle and operating parameters managed by PLC.
- Adjustable transport speed of the plate with manual potentiometer.
- Cleaning section system operated by 1 rotating brush and 1 power traverse brush, assisted by N° 03 solvent spray bar.
- Centrifugal motorfan coupled to a drying electric resistor with a set and controlled temperature not modifiable.
- Gravity filter on the upper part of the detergent reservoir.
- Upper special sponge squeezing rollers.
- Bottom EPDM rollers for the perfect plates treatment.
- Self-adjustment rollers pressure to allow the passage of clichés with different thickness.
- Receiving basket integrated into the machine body.
- Very easy disassembly and cleaning of the internal components.

OPTIONALS

- Detergent filtration cup with self-cleaning stainless steel cartridge filter.
- Gravity filter on the upper part of the water reservoir.
- Cleaner tank auto-filling device.
- Semi-automatic emptying of the 2 dirty liquids directly taken from the 2 reservoirs by means of a pneumatic pump.
- Two stainless steel side casings.
- Stainless steel lid with inspection window(s).
- Automatic input conveyor 1,5 mt. long with adjustable transport speed with manual potentiometer.
- Output table for metal clichés (Letterpress plates) gathering.
- Remote control system via module with access via internal network Customer type "Network Bridge with NAT Routing".

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

BASIC WASH		46	70	90
Larghezza massima clichè - <i>Clichè max. width</i>	[mm]	440	680	880
Lunghezza minima clichè - <i>Clichè min. lenght</i>	[mm]	150	150	150
Spessore massimo clichè - <i>Max. clichè thickness</i>	[mm]	3.5	3.5	3.5
Capacità serbatoio detergente - <i>Detergent reservoir capacity</i>	[L]	30	30	30
Capacità serbatoio acqua - <i>Rinsing water reservoir capacity</i>	[L]	20	20	20
Tensione di 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
Altezza piano di lavoro - <i>Working table height</i>	[mm]	860	860	860
Dimensioni con tavolo di ingresso e cestello di uscita standard (l/p/h) <i>Dimensions with standard input table and final receiving basket (w/l/h)</i>	[cm]	110x150x106h	125x160x106h	155x170x106h

* 60 Hz su richiesta / on request