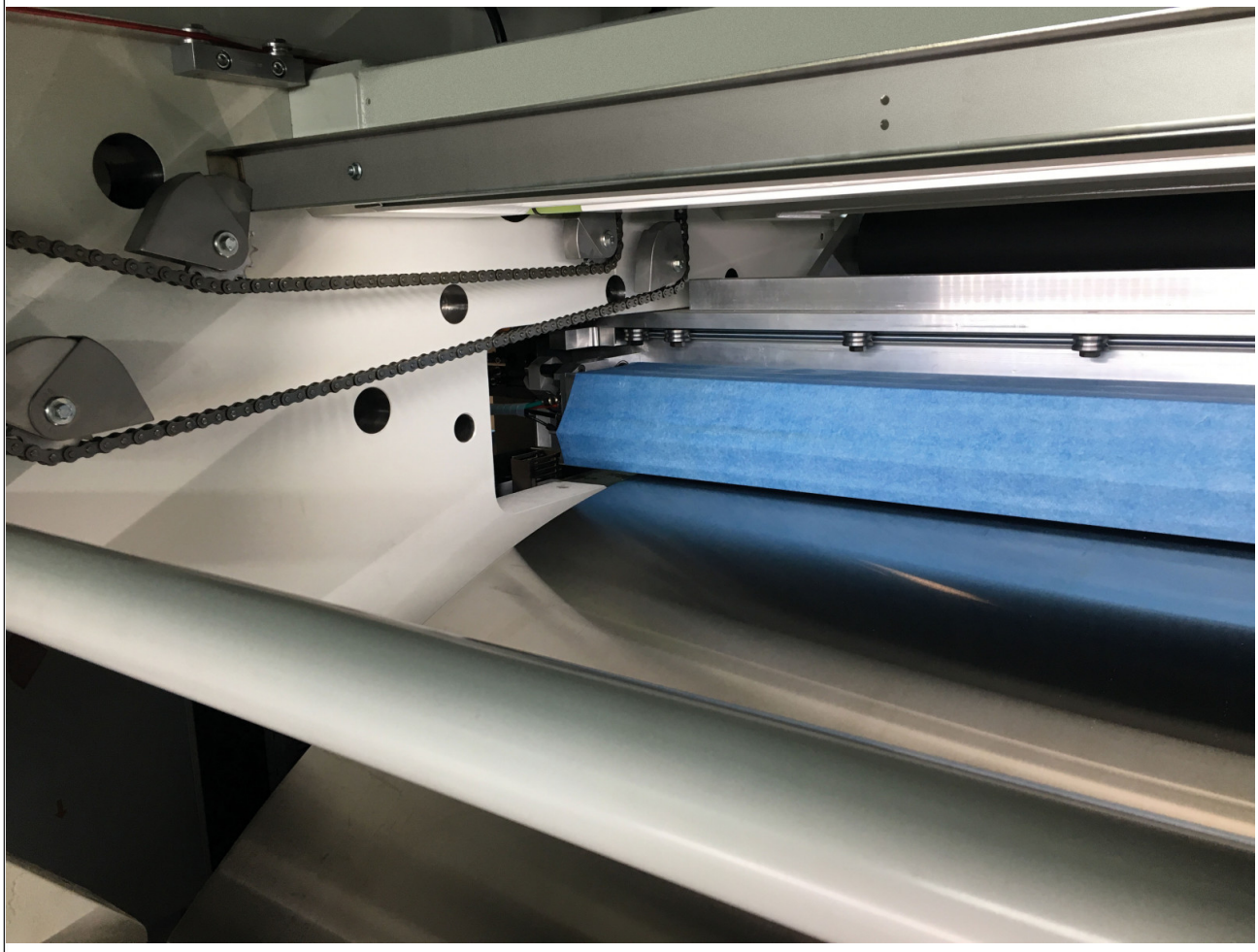
# Evolution System

Impianto automatico per pulizia tamburi stampa flessografica



ATEX certified

customizable control

EC Norm compliant

high longevity

mechanical resistance

patented product

Evolution System è l'innovativo sistema oscillante brevettato con tecnologia a panno inumidito con detergente per la pulizia del cilindro stampa flexo dai residui d'inchiostro. Rapidi e giornalieri cicli di pulizia automatici garantiscono sicurezza, flessibilità e costante qualità di stampa. L'intuitiva interfaccia operatore del pannello di controllo permette di selezionare il corretto programma di lavaggio (corto – medio – lungo) in base al deposito d'inchiostro da rimuovere. Evolution System incrementa l'efficienza eliminando i tempi di fermo macchina per la pulizia manuale del tamburo e garantisce maggiore flessibilità nella pianificazione della produzione virtualmente eliminando i vincoli di larghezza lavoro. Idoneo sia per pulizia di residui di inchiostri a base acqua che a base solvente; è ora disponibile la configurazione a doppia tanica per un rapido e pulito cambio del detergente necessario (opzionale). Il sistema è certificato: ATEX - CE - UL/CSA (su richiesta).

Consumabili

- Rotoli di panno pre-avvolti: fornitore - Rossini
- Detergente: il cliente acquista dal mercato in base ad una lista di agenti pulenti selezionati da Rossini

# struttura

Componenti del sistema

- Testa di lavaggio completa di piastre laterali per montaggio in macchina
- Touch-Panel/PLC per interfaccia operatore
- Unità di contenimento e pompaggio detergente
- Unità di controllo elettro-pneumatico
- Set di cavi e tubi per interconnessione componenti

# specifiche

| | |
|---|---|
| **Larghezza Max tamburo** | 2.150 [mm] // 84.645" |
| **Tempi di lavaggio standard** | Lavaggio Corto : circa 3 [min] - Lavaggio Medio : circa 6 [min] - Lavaggio Lungo : circa 9 [min] |
| **Consumo panno** | Lavaggio Corto: 300 [mm] - Lavaggio Medio: 600 [mm] - Lavaggio Lungo: 900 [mm] |
| **Consumo solvente** | Lavaggio Corto: 150 [ml] - Lavaggio Medio: 275 [ml] - Lavaggio Lungo: 350 [ml] |
| **Dati riportati relativi a Evolution System** | Stampa su film plastico con inchiostri a base solvente - Larghezza tamburo 1270 [mm] - I valori sono da ritenere indicativi e dipendenti dalla singola installazione, inchiostri utilizzati e altri parametri della macchina da stampa. |

Il contenuto del presente documento non costituisce una garanzia di Rossini S.p.A. in particolare per quanto riguarda l'idoneità a scopi specifici dei prodotti in esso rappresentati; si invita, pertanto, il cliente a verificare preventivamente che il prodotto abbia le caratteristiche idonee all'uso cui verrà destinato. Rossini S.p.A. si riserva il diritto di aggiornare questa pubblicazione e apportarvi periodicamente variazioni di contenuto, anche di natura tecnica e/o commerciale, senza dare notifica di avvenuta revisione o modifica. Questo documento, i suoi loghi, marchi, specifiche, etc sono protetti dalle leggi sul copyright con tutti i diritti riservati.

**Rossini World**
Italy • France • Spain
Germany • United Kingdom
Romania • Brasil • China
United States • India

**Rossini S.p.A. HeadQuarters**
Via de Gasperi, 5
20027 Rescaldina - Milano - Italy
Tel. +39 0331 47 27 11 - Fax +39 0331 57 97 46
comm.dept@rossini-spa.it

WWW.ROSSINI-SPA.IT