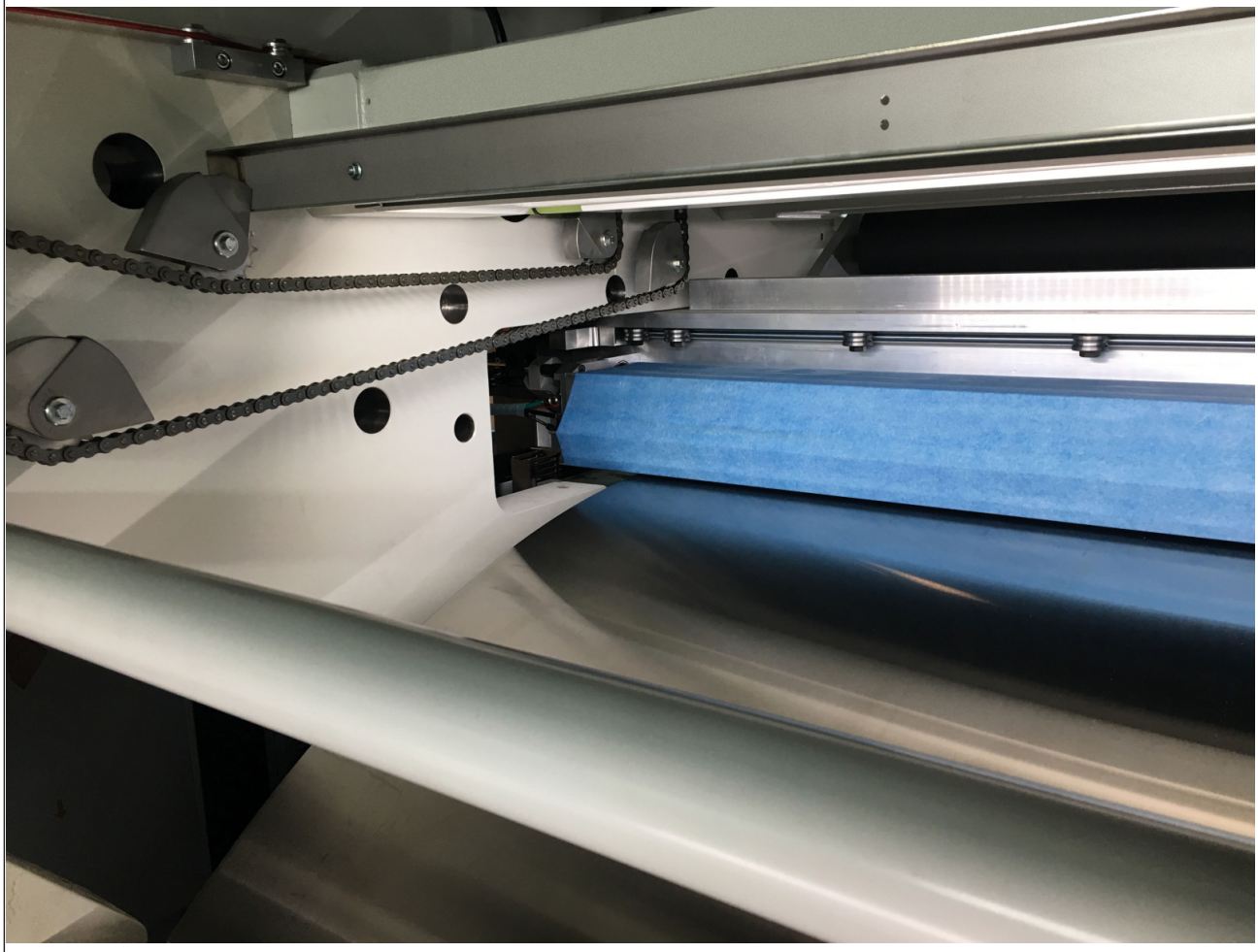
Système Evolution

Système automatique de nettoyage des tambours d'impression flexographique



ATEX certified | customizable control | EC Norm compliant | high longevity | mechanical resistance | patented product

Le Système Evolution est une innovation brevetée. Des cycles automatiques de lavages quotidiens garantissent sécurité, flexibilité ainsi qu'une qualité d'impression constante. Son interface de contrôles intuitive permet de sélectionner simplement le programme de nettoyage désiré (court, moyen, long) en fonction de l'importance de l'encre à retirer. Le Système Evolution augmente la productivité de la machine en éliminant les temps de pause pour nettoyer manuellement le tambour central, garantit plus de flexibilité en travaillant sans contraintes de largeur d'impression. Adapté au nettoyage des résidus d'encres à eau ou solvants, il est maintenant disponible en configuration double cuve pour nettoyer et appliquer rapidement du détergent. Le système répond aux certifications ATEX – EC – UL/CSA (sur demande).

Consommables :

- Tissu de nettoyage : fournisseur Rossini
- Produit de lavage : l'achat est réalisé par le client en fonction de la liste de solvants approuvée par Rossini

structure

Éléments du Système

- Tête de lavage complète oscillante avec plaques latérales pour l'installation

- Écran tactile PLC pour l'interface opérateur comprenant un bouton de connexion internet à distance

- Boîte de contrôle électropneumatique

- Réservoir de solvant

spécifications

Largeur max. tambour	2.150 [mm] // 84.645"
Délai de lavage standard	Lavage court : 3 [min] environ - Lavage moyen : 6 [min.] environ – Lavage long : 9 [min.] environ
Consommation tissu	Lavage court : 100-300 [mm] - Lavage moyen : 300-600 [mm] - Lavage long : 600-900 [mm]
Consommation solvant	Lavage court : 150 [ml] - Lavage moyen : 275 [ml] - Lavage long : 350 [ml]
Données indiquées relatives au système Evolution	Impression sur film plastique avec encres solventées - Largeur tambour 1?270 [mm] - Les valeurs sont indicatives et dépendent de chaque installation, des encres utilisées ainsi que d'autres paramètres de la machine d'impression.

Le contenu de ce document ne constitue pas une garantie de la société Rossini S.p.A. en particulier en ce qui concerne l'adéquation à des usages spécifiques des produits qui y sont référencés. Le Client est par conséquent invité à vérifier au préalable que le produit présente les caractéristiques adaptées à l'usage auquel il sera destiné. La société Rossini S.p.A. se réserve le droit de mettre cette publication à jour et d'apporter périodiquement des modifications à son contenu, y compris de nature technique et/ou commerciale, sans préavis de révision ou de modification. Ce document, ses logos, marques, spécifications, etc. sont protégés par la législation sur les droits d'auteur et tous les droits sont réservés.