

SITEXCOPLUS

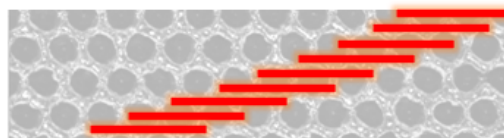
CARACTÉRISTIQUES

Les nouveaux programmes de nettoyage sont basés sur la gestion correcte des variables qui affectent le résultat de nettoyage. La compréhension et la gestion correctes de ces facteurs nous ont conduits vers une nouvelle approche, conçue sur le contrôle. La vitesse de nettoyage dans les programmes est constante, et nous nous concentrons sur le reste des variables pour assurer le meilleur résultat possible, selon le type d'encre et le type de substrat. Nous obtenons la vitesse du cycle par l'innovation de l'application de l'énergie et la qualité maximale grâce au contrôle du reste des paramètres.

SITEXCO PLUS: INNOVATION ET CONTRÔLE

- Tous les modèles sont équipés du programme de traçabilité de série permettant de gérer facilement la rotation des anilox : enregistrement des cylindres, des nettoyages, de la fréquence, des alarmes...
- Possibilité d'accès à distance depuis un PC de contrôle depuis un autre ordinateur.
- Volets automatiques avec dispositif de sécurité et option manuelle d'ouverture, qui facilite le chargement/déchargement des cylindres.
- Manipulation facile de la machine et des programmes de nettoyage qui sont simples et intuitifs.
- Maintenance minimale qui se limite aux opérations habituelles de graissage ou nettoyage.
- Les systèmes de nettoyage laser Sitexco Plus ne nécessitent pas d'eau, de consommables ou de produits chimiques, ils n'engendrent pas de problèmes pour la gestion des déchets et n'ont pas besoin de personnel pour contrôler le cycle.

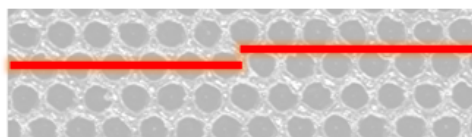
• Old systems



High surface impact

Lots of passes each roll turn. Cleaning by superposition

• Current Sitexco Plus system



Low surface impact

Just one pass each roll turn. Cleaning applying the required energy density

CONNECTIVITÉ

Toutes les machines sont équipées de série de la technologie 4.0, IoT (Internet of Things). Elle permet l'optimisation des processus en partageant des informations machine-personne (principalement le personnel de maintenance) par le biais de la technologie M2P.

Dans la pratique, cela se traduit par l'amélioration du programme de traçabilité, la possibilité de générer des rapports en PDF et de les envoyer par courrier électronique avec des périodicités réglables, de contrôler les alarmes et les processus, d'obtenir des informations du programme de gestion de la machine...

La connexion machine-personne se fait par l'application Telegram qui envoie en temps réel les notifications, erreurs, alarmes,... sur le téléphone intelligent qui lui est assigné sous forme de chat, et les rapports par courrier électronique.

La connexion à Internet permet également à notre équipe technique de réaliser le service après-vente de façon rapide et à distance.



FICHES TECHNIQUES

Chaque modèle se décline en trois versions en fonction de la vitesse de nettoyage. Cette proposition d'évolutivité nous permet d'offrir à chaque client le produit dont il a réellement besoin, que la durée de nettoyage soit un point essentiel ou pas, car la qualité de nettoyage est toujours la même.

Tous les modèles et versions offrent les mêmes garanties de sécurité et de prestations, mais nous avons trois vitesses différentes de nettoyage pour divers besoins, surtout pour des entreprises avec des cylindres de grandes dimensions, qui ont besoin de vitesse et de stabilité.

- Modèle BASIC : Vitesse 45 % supérieure aux modèles SL
- Modèle ADVANCED : 45 % plus rapide que le modèle Basic.
- Modèle PREMIUM : 78 % plus rapide que le modèle Basic.

Caractéristiques :

- Ils permettent de nettoyer des manchons et des cylindres à axes
- Capteur de diamètre
- Caméra à vision interne
- Système de filtre amélioré

Options:

- **Autofocus:**
Système de mise au point automatique pour que le laser s'ajuste automatiquement au diamètre du cylindre anilox. Il s'agit de la gamme Sitexco Plus, la position du laser varie en fonction du programme choisi et l'autofocus facilite cette opération car elle le fait de façon automatique.
- **Multi-nettoyage:**
Possibilité de nettoyer plusieurs cylindres de longueurs et de diamètres égaux ou différents en un seul cycle de nettoyage. Pour réaliser le multi-nettoyage avec des cylindres de différent diamètre il est nécessaire d'avoir installé l'option de mise au point automatique.
- **"Heavy Duty"**
Option de renfort total pour nettoyer des cylindres lourds. Deux options possibles : l'option jusqu'à 500 kg et l'option jusqu'à 1 000 kg.
- **Lecteur RFID:**
Un lecteur RFID peut être ajouté à l'unité pour identifier le type d'anilox et l'identification de façon rapide et sûre.
- **Programmes de gestion:**
Programme d'accès à distance qui permet d'avoir les informations de la traçabilité sur un PC externe (laser superviseur). Programme de périodicité de nettoyages (Pending Cleaning list)...

MODEL	SNP 1.0	SLP 1.5	SLP 2.5	SLP 2.5
Machine Length	1600m / 63"	2450mm / 96.5"	3450mm / 135,85"	4150mm / 163.38"
Machine Height	1600mm / 63"	1750mm / 68.9"	1750mm / 68.9"	1750mm / 68.9"
Machine Width	670mm / 26.5"	835mm / 33"	835mm / 33"	835mm / 33"
Maximum cleaning length	850mm / 33,46"	1500mm / 59"	2500mm / 98.5"	3250mm / 128"
Maximum roll diameter	135mm / 5,31"	300mm / 11,81"	300mm / 12,4"	300mm / 11,81"
Minimum roll diameter	45mm / 1.77"	80mm / 3,15"	80mm / 3,15"	80mm / 3,15"
Total roll weight	80Kg / 176.5lb	200Kg / 441lb	250Kg / 551lb	300Kg / 661lb
Electrical power	1.5 KW	1.9 KW	1.9 KW	1.9 KW
Electrical supply	208-550 Vac (single or dual phase)	208-550 Vac (single or dual phase)	208-550 Vac (single or dual phase)	208-550 Vac (single or dual phase)
Frequency	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Air supply	NO	NO	NO	NO

RÉCOMPENSES

PRIX FTA 2018 À L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE

TEG Technologies a reçu en 2018 le prix FTA à l'innovation technologique pour les équipements SITEXCO, obtenu dans le cadre d'INFOFLEX 2018, dans l'Indiana. Cette réussite a reconnu les équipements de nettoyage SITEXCO, comme la forme la plus sûre, écologique et efficace d'entretien des cylindres anilox, grâce à une technologie laser avancée et un logiciel d'avant-garde.

La réponse de TEG Technologies à cette reconnaissance est SITEXCOPLUS, une nouvelle génération de Sitexco, qui suppose une étape supérieure en termes de prestations, sécurité et fonctionnement.

Il ne s'agit plus d'être plus rapides, plus sûrs, plus innovants ou plus efficaces, il s'agit de nous positionner à un autre niveau. Aux avantages actuels de la technologie laser et des systèmes du marché, nous avons ajouté le PLUS de l'expérience et toute la technologie qui sera indispensable dans les prochaines années.

FINALISTES DU PRIX "LABEL INDUSTRY GLOBAL INNOVATION" 2018

Les systèmes Sitexco ont été les finalistes du prix "Label Industry Global Award" dans la catégorie Innovation.

Les "Label Industry Global Awards" ont été créés en 2004 pour célébrer l'innovation et l'excellence, et il s'agit des meilleures récompenses de l'industrie d'étiquettes.