



## SYSTÈME DE NETTOYAGE ANILOX

### SÉRIE AC-24 & 36



Le procédé le plus efficace pour le nettoyage de tous les rouleaux encreurs de petite, moyenne ou large bande.

Le système de traitement est entièrement automatisé et spécifiquement conçu pour le nettoyage des rouleaux d'Anilox. Le rouleau d'Anilox tourne lentement dans le cabinet tandis que la buse de nettoyage traverse progressivement la longueur du rouleau. Les poly-perles d'abrasif réussissent à s'insérer à l'intérieur des cellules d'Anilox et fractionnent l'encre séchée sans altérer les cellules d'Anilox.

Le cabinet est équipé d'un recycleur d'abrasif de haute performance qui maximise les performances de traitement de surface, tout en réduisant la consommation des abrasifs. Le cycle de nettoyage rapide utilise les nouvelles générations d'abrasifs de plastique recyclables.

### MARCHÉS

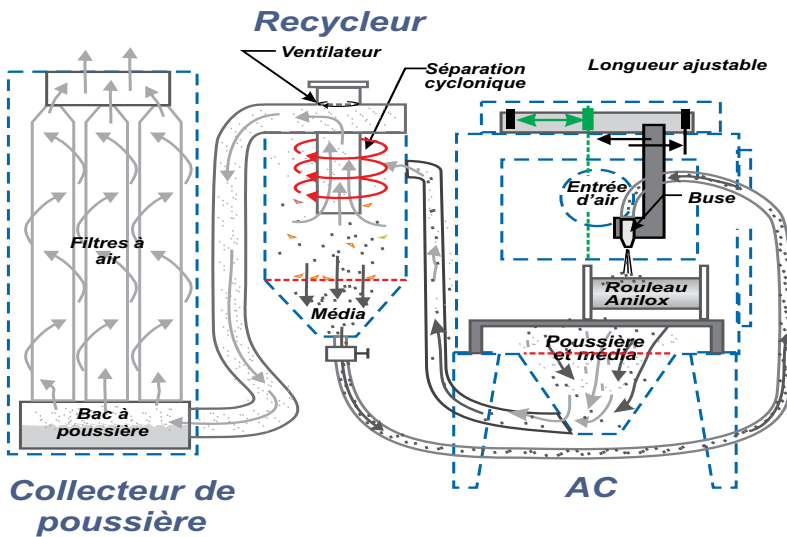
- Flexographie
- Impression et édition
- Lithographie

**Les caractéristiques du produit qui différencient la ligne des systèmes de sablage sont :**

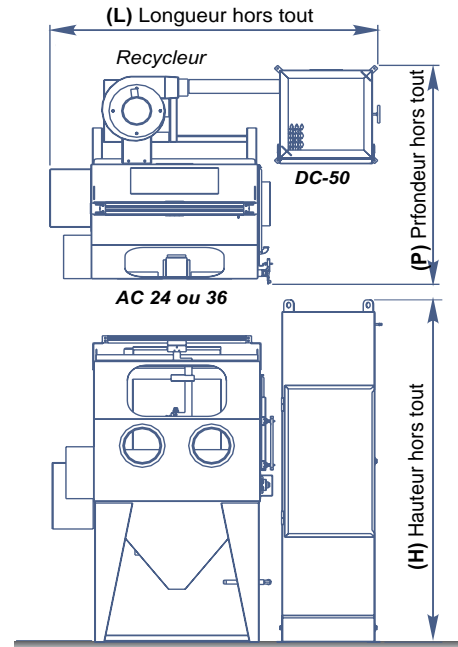
- ✓ Système étanche à la poussière afin de maintenir un environnement de travail propre.
- ✓ Le dépoussiéreur comporte un système de filtration d'air économiseur d'énergie qui capte 99% de toutes les particules d'un micron ou plus.
- ✓ L'équipement standard inclut : la fenêtre de sûreté en verre stratifié, le système automatique de nettoyage, le régulateur de pression, le régulateur d'abrasif, un pistolet de nettoyage manuel à air, le recycleur d'abrasif complet avec le dépoussiéreur.
- ✓ Les cabinets ISTblast de nettoyage Anilox sont couverts par une garantie de deux (2) ans sur toutes les composantes. Centres de service et d'entretien accessibles mondialement.
- ✓ Conformés ou supérieurs aux normes de sécurité internationales.

La NOUVELLE GÉNÉRATION des systèmes de nettoyage des rouleaux encres d'Anilox est spécifiquement conçue pour maximiser l'efficacité de nettoyage et leur longévité, tout en réduisant les coûts d'entretien.

## FONCTIONNEMENT



## PLAN D'ENCOMBREMENT



## OPTION

## SPÉCIFICATIONS DES ABRASIFS



Pistolet additionnel pour nettoyage manuel.



### Spécifications des médias de plastique :

- Nettoyage des médias non dangereux
- Recyclables – Non Abrasifs

ISTblast a développé cet équipement ainsi que les abrasifs appropriés afin de maximiser l'efficacité de nettoyage pour l'industrie de la flexographie.

**Anilox 30/40** : Abrasif standard, le produit le plus utilisé présentement par l'industrie de la flexographie.

**Anilox 40/60** : Abrasif spécifiquement développé pour nettoyer les cellules d'Anilox impliquant des treillis de 700 lignes.

**Anilox 60/100** : Abrasif spécifiquement développé pour nettoyer les cellules d'Anilox impliquant des treillis de plus de 800 lignes.

\*\* D'autres formulations d'abrasifs sont également disponibles sur demande.

- N'érode pas les rouleaux d'Anilox
- Média ultra fin pour nettoyer le rouleau

## SPÉCIFICATIONS

DESCRIPTION	AC-24	AC-36	DESCRIPTION	AC-24	AC-36
cfm requis à 80 psi	40	40	Nettoyage manuel (pistolet additionnel)	Optionnel	Optionnel
Récupérateur	400 cfm	400 cfm	Nettoyage automatique	Oui	Oui
Moteur de soufflerie	1/2 hp	1/2 hp	Collecteur de poussière modèle :	DC-50	DC-50
Moteur de rotation des rouleaux	1/8 hp	1/8 hp	Longueur hors tout (L)	71"	93"
Voltage	120 V	120 V	Hauteur hors tout (H)	78"	78"
Longueur max. (rouleau Anilox)	24"	36"	Profondeur hors tout (P)	50"	50"
Dim's interieur cabinet (LxP)	36" x 26"	48" x 26"	N° de produit	390024	390036