SABLEUSES À TABLE ROTATIVE

Les sableuses à table rotative sont des systèmes de sablage peu coûteux conçus pour traiter un petit lot de pièces relativement plates.

Les principaux avantages de ce système sont la simplicité de son principe de fonctionnement et sa flexibilité, puisque les pièces d'un même lot peuvent avoir des formes et des dimensions différentes, à condition de respecter une distance minimale par rapport aux buses.

AVANTAGES

- Faible coût initial
- L'équipement a un faible encombrement
- Principe de fonctionnement simple, il suffit de charger les pièces et de régler la minuterie
- Peut traiter plusieurs pièces à la fois (cycle par lot)
- Processus entièrement automatisé et réglable
- Peu d'entretien requis

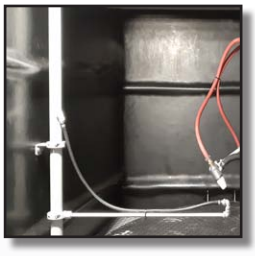
FONCTIONNEMENT

Les pièces sont chargées sur un plateau tournant motorisé et exposées au jet de sablage pendant une période de temps prédéterminée. Les buses sont généralement montées sur une tête rotative pour assurer une couverture optimale de la surface de la pièce.

Différentes dispositions de buses peuvent être configurées selon la demande du client.

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

Contrôlées par HMI



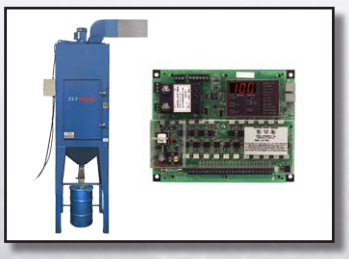
Collecteur de soufflage d'air nettoyant les pièces après le cycle de sablage

Système de récupération des médias abrasifs

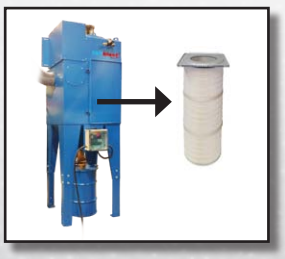
Dépoussiéreur à sacs avec baril et silencieux

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

Protection par revêtement en caoutchouc à l'intérieur du cabinet et du séparateur cyclonique

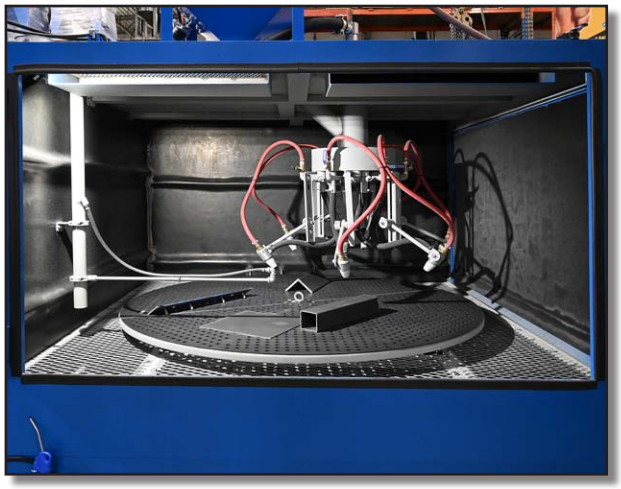


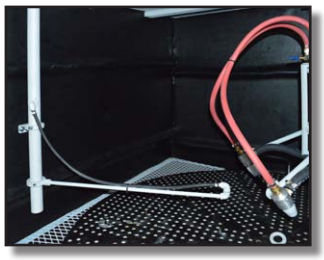
Ensemble de dépoussiéreurs à sacs : secoueur automatique de sacs, silencieux, et baril de récupération des poussières

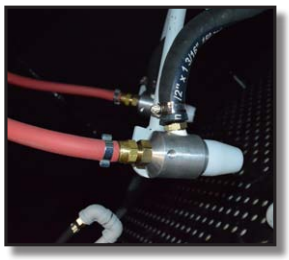


Mise à niveau par dépoussiéreur à cartouches (entièrement équipé)

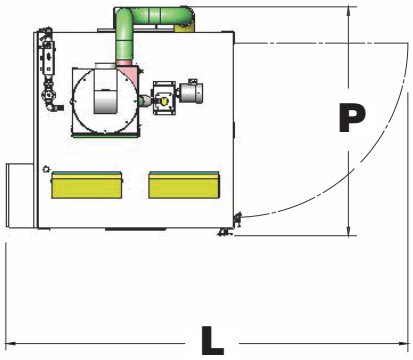
VUES INTÉRIEURES

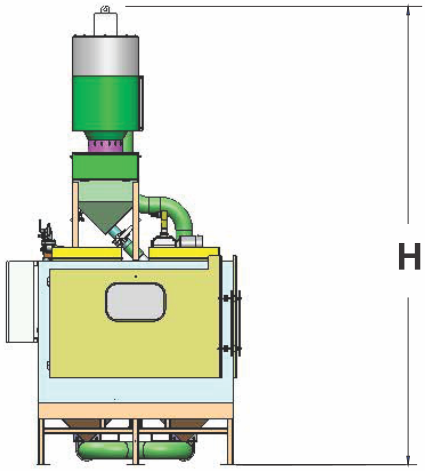






PLAN D'ENCOMBREMENT





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	M4848SRTH	M7272SRTH
Diamètre de la table rotative	36"	60"
Capacité de chargement standard*	200 lb	
Dimension hors tout, porte ouverte (L x P x H)**	104 ½" x 59" x 146 ½"	136 ½" x 84 ½" x 169 ½"
Ouverture de porte (L x H)	38" x 30"	62" x 38"
Voltages disponibles***	230 V, 480 V, ou 600 V / 3 Ph / 60 Hz	
Air comprimé requis pour les buses	170 cfm @ 100 psig	260 cfm @ 100 psig
Tête rotative	Diamètre 18", 4 buses	Diamètre 30", 6 buses
Dépoussiéreur standard	Dépoussiéreur à sacs 99.5 % - 99.9 % 4 - 6 microns	

** Capacité de chargement personnalisée disponible sur demande*
*** Dimensions sans le dépoussiéreur*
****Monophasé disponible sur demande*

CONCEPTION PERSONNALISÉE DISPONIBLE SUR DEMANDE