



REV
0.2

ASPIRATEUR A EAU

TUCANO

BROCHURE DE VENTE



DESCRIPTION

L'Aspirateur à eau filtrant TUCANO est un appareil multifonctionnel pour le nettoyage de la cuve de la machine-outil.

Il combine les caractéristiques d'un aspirateur à eau et une unité de filtration process. Le système va utiliser une pompe de puissance adéquate pour aspirer les copeaux et l'huile du réservoir de la machine-outil en très peu de temps. S'il y a des incrustations, une lance dentée en acier aisi est fournie, ce qui facilite son élimination. Le matériau aspiré entre dans un séparateur breveté. Ici, l'huile et les copeaux sont séparés. Ce système Fama vous permet de travailler en continu sans interruption due à une surcharge ou à une vidange d'accumulation.

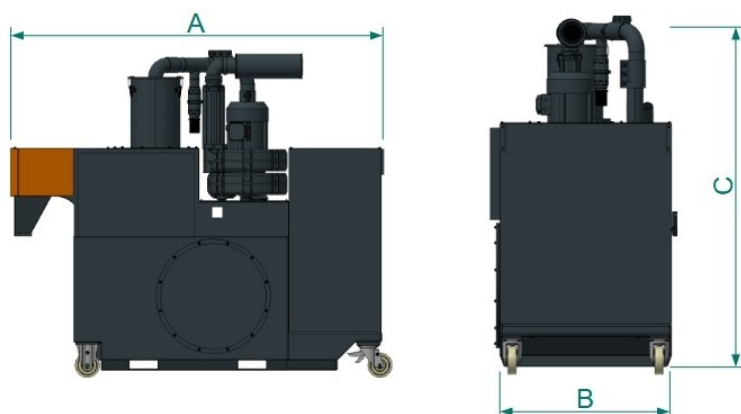
Le copeau est évacué en continu et déversé dans un bac, au moyen d'un système de dragage intégré à la machine. Il peut ensuite être remis au système de centrifugation (non inclus).

L'huile passe à travers un filtre rotatif autonettoyant qui filtre le liquide jusqu'à 50 microns.

Il est ensuite accumulé dans un réservoir d'une capacité totale d'environ 500 litres, également intégré à la machine.

Grâce à une simple sélection avec un bouton et sans avoir à déplacer le Tucano, l'huile récupérée est vidée directement dans le réservoir de la machine-outil. Un régulateur fourni est utilisé pour la manœuvre.

Le système ne nécessite pas d'entretien particulier, est pratique, facile à utiliser, intuitif et propre.



DIMENSIONS

A	LONGUEUR	2250 mm
B	LARGEUR	1000 mm
C	HAUTEUR	2000 mm

Pour le bon fonctionnement de la machine, une prise 380V 32A avec fusibles pour le démarrage du moteur est nécessaire.

DESCRIPTIF DU FONCTIONNEMENT

1. Aspiration des copeaux et du liquide de refroidissement du réservoir de la machine-outil. Dans le cas de copeaux incrustés, une "lance" robuste fournie avec la machine est utilisée pour racler et casser les dépôts solide. La lance est en acier aisi avec une forme dentée pour gratter les croûtes.
2. Une pompe aspirante de puissance adéquate assure une aspiration rapide et permet d'effectuer l'opération dans les plus brefs délais.
3. Tout le matériel aspiré entre dans un séparateur breveté qui permet de travailler en continu sans avoir à interrompre le cycle en raison d'une surcharge ou d'une vidange des accumulations.
4. Une fois le liquide de refroidissement séparé des copeaux, les copeaux sont évacués en continu, au moyen d'un tapis de dragage intégré. Ils peuvent être déchargés dans le bac de stockage et envoyés pour centrifugation.
5. La filtration du liquide de refroidissement se produit à travers un filtre rotatif autonettoyant qui filtre le liquide jusqu'à 50 microns.
6. Le liquide de refroidissement filtré s'accumule dans le réservoir d'une capacité totale d'environ 700 litres.
7. Sans jamais déplacer la machine, et avec la simple sélection d'un bouton, l'huile est vidée. L'huile peut être vidée directement dans la machine-outil.
8. Un régulateur est utilisé pour la manœuvre.

DONNÉES TECHNIQUES

PUISSANCE TOTALE [kW]	10
SOURCE DE COURANT [V]	400
CAPACITE DE STOCKAGE DE REFRIGERANT FILTRE (lt)	700
DEGRÉ DE FILTRATION [μ m]	50-250

DIMENSIONS

A	LONGUEUR	2250 mm
B	LARGEUR	1000 mm
C	HAUTEUR	2000 mm

