

## ASPIRATEUR À EAU FILTRANT



### 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 aisé 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.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Multifonction
- Capacité d'aspiration rapide
- Filtration de haute qualité

- Il ne nécessite pas l'utilisation de matériaux jetables
- Système automatique d'évacuation des boues
- Mobile



HUILE OU  
LUBRIFIANT RÉFRIGÉRANT



FILTRATION CONTINUE



NETTOYAGE AUTOMATIQUE  
DU FILTRE

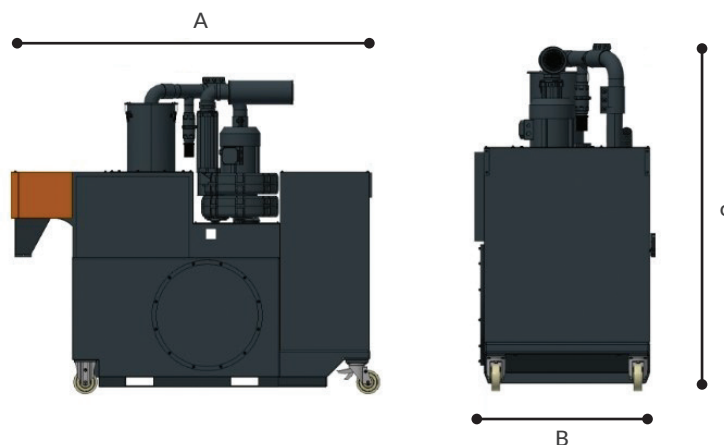
FAMA SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER DES MODIFICATIONS AU PRODUIT SANS OBLIGATION DE PRÉAVIS

Bureaux et Production / Offices and production site : Via Moraro, 19 - 36030 Montecchio Precalcino (VI) Italy - Tel. +39 0445 363950 fax +39 0445 386068

Siège légal / Registered office: Via S. Antonio, 11 - 36030 Fara Vicentino (VI) Italy C.F./P.I.: IT 02290490248 Cap. Soc. € 100.000,00 R.E.A. VI 220095

[www.famaproject.com](http://www.famaproject.com) e-mail [info@famaproject.com](mailto:info@famaproject.com)

## ASPIRATEUR À EAU FILTRANT



### DIMENSIONS

<b>A</b> - LONGUEUR [mm]	2250
<b>B</b> - LARGEUR [mm]	1000
<b>C</b> - HAUTEUR [mm]	2000

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

### DONNÉES TECHNIQUES

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

### 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 racle 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. 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 manoeuvre.

**FAMA SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER DES MODIFICATIONS AU PRODUIT SANS OBLIGATION DE PRÉAVIS**

Bureaux et Production / Offices and production site : Via Moraro, 19 - 36030 Montecchio Precalcino (VI) Italy - Tel. +39 0445 363950 fax +39 0445 386068  
 Siège légal/ Registered office: Via S. Antonio, 11 - 36030 Fara Vicentino (VI) Italy C.F./P.I.: IT 02290490248 Cap. Soc. € 100.000,00 R.E.A. VI 220095  
[www.famaproject.com](http://www.famaproject.com) e-mail [info@famaproject.com](mailto:info@famaproject.com)