

ASPIRATEUR INDUSTRIEL POUR LES MACHINES À CONTRÔLE NUMÉRIQUE

La **LIGNE DE TABLES PLATES** est le résultat d'une expérience directe dans le secteur de la mécanique industrielle où un système d'aspiration puissant, fiable et sûr est nécessaire pour enlever les copeaux générés pendant le processus d'usinage.

Les aspirateurs de la ligne Flat Table, caractérisés par une soufflerie à canal latéral, sont destinés aux machines **CNC à 3 axes**, horizontaux ou verticaux, qui nécessitent une aspiration précise et efficace des copeaux pour assurer une précision maximale pendant le processus de travail et un produit final parfait.

iVision est en mesure de satisfaire les demandes de ses clients les plus exigeants grâce à des accessoires **brevetés spécifiques au secteur**, comme le bras aérien fonctionnel qui permet de positionner le tube d'aspiration au-dessus de la machine CNC sans gêner l'opérateur ou les mouvements de la machine elle-même.



FLAT TABLE LINE

HI-TECH VACUUM



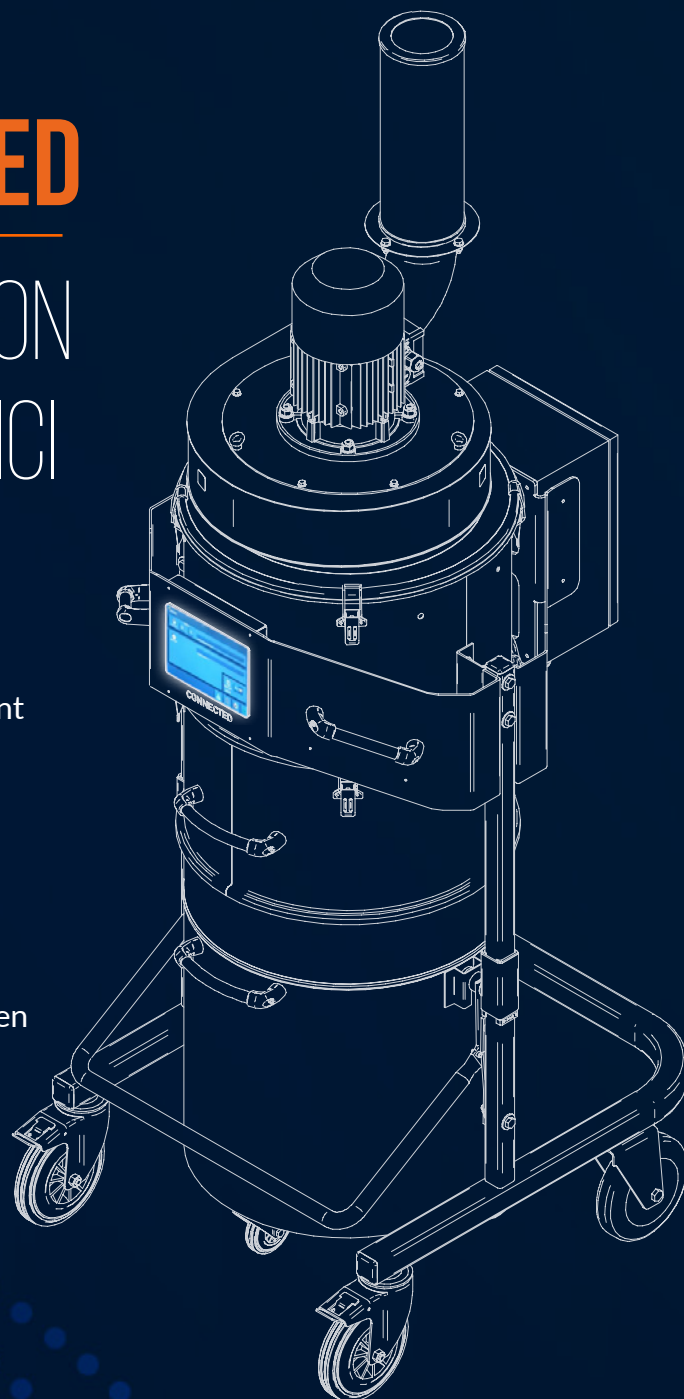


SMART CONNECTED

LA 4ÈME RÉVOLUTION
INDUSTRIELLE, EST ICI

MODÈLE

- HMI avec logiciel de dernière génération
- Connexion au système de l'entreprise suivant les paramètres de l'**INDUSTRIE 4.0**
- Surveillance en direct des paramètres de fonctionnement
- Maintenance prédictive
- Aucun risque d'arrêt de la machine
- Rendement maximal du travail
- Contrôle des émissions atmosphériques
- Avantages fiscaux (selon la réglementation en vigueur dans le pays de l'UE concerné)





SURVEILLANCE À DISTANCE SMART CONNECTED

L'accès à un tableau simple et intuitif montre en temps réel les paramètres de fonctionnement des aspirateurs Smart Connected



PLUS DE TEMPS D'ARRÊT DES MACHINES

La surveillance à distance permet d'anticiper les défauts de fonctionnement ou la maintenance avant tout arrêt de la machine



ASSISTANCE EN TEMPS RÉEL

Le département du service clientèle iVision identifiera le problème et vous contactera directement pour vous offrir support technique



AIR PLUS PUR

Le double étage de filtration renvoie l'air aspiré dans l'environnement de travail exempt de particules, même fines, nuisibles à la sécurité des opérateurs

Aspirateur industriel

FLAT TABLE 38**ASPIRATEUR INDUSTRIEL POUR LES MACHINES À CONTRÔLE NUMÉRIQUE**

L'aspirateur FLAT TABLE 38 compte parmi les plus compacts de la gamme et s'utilise principalement pour la collecte de copeaux en association avec de petites machines CNC. Les déchets générés par les fraiseuses à 3 axes exigent une aspiration industrielle des copeaux très efficace, en mesure de garantir une propreté absolue.

L'aspirateur est équipé d'un déflecteur à l'intérieur de la buse d'aspiration qui améliore les performances d'aspiration. kit antistatique prévu selon la version standard.



Bras aérien non inclus

FLAT TABLE 38

Code produit		FL1H022	FL1H030
PUISSANCE	Kw	2,2	3
FRÉQUENCE	Hz	50	50
TENSION D'ALIMENTATION ¹	V	400	400
DÉPRESSION MAXIMUM	mbar	200	270
DÉBIT D'AIR MAXIMUM	m ³ /h	320	320
DIAMÈTRE DU RACCORD	ømm	100	100
NOMBRE DE RACCORDS	n	1	1
CAPACITÉ DU RÉCIPIENT	L	38	38
INTENSITÉ SONORE (IEC 60704-2-1:200)	dB(A)	69	69
DIMENSIONS	HxLxW cm	104*90*63	104*90*63
POIDS	Kg	90	90
FILTRE ²	-	Tronc conique Classe M Antistatique	Tronc conique Classe M Antistatique
SURFACE FILTRANTE	m ²	0,6	0,6
TYPE DE NETTOYAGE CONFIGURATION STANDARD		Vibration	Vibration

Bras aérien non inclus

OPTIONS et ACCESSOIRES

Kit de Raccordement (raccord+colliers+tuyau)

Bras aérien 38

Start & stop

Nettoyage différent du filtre (pour les configurations Standard et Premium)

Kit pour sac de collecte en PVC

Version Atex 22

¹ Autres tensions et fréquences disponibles sur demande

² Autres médias filtrants disponibles sur demande

Aspirateur industriel

FLAT TABLE 100**ASPIRATEUR INDUSTRIEL POUR LES MACHINES À CONTRÔLE NUMÉRIQUE**

Le modèle FLAT TABLE de 100 litres doté d'une soufflante à canal latéral compte parmi les plus couramment utilisés dans le secteur de l'usinage de panneaux avec des machines CNC à 3 axes, horizontales ou verticales. Malgré ses dimensions compactes, qui facilitent son utilisation même dans les espaces restreints, cet aspirateur industriel possède un réservoir de pas moins de 100 litres. Sa puissance et la contenance de son réservoir permettent d'utiliser le modèle FLAT TABLE de 100 litres en association avec des fraiseuses à 3 axes capables de produire une grande quantité de déchets et de rebuts.

L'aspirateur est doté d'une entrée tangentielle redessinée, pour augmenter la capacité du cyclone, et d'un kit antistatique de série. En outre, le système de nettoyage redessiné assure un nettoyage nettement plus efficace du filtre antistatique standard.



Bras aérien non inclus

FLAT TABLE 100

Code produit		FL2H022	FL2H030	FL2H040
PUISSANCE	Kw	2,2	3	4
FRÉQUENCE	Hz	50	50	50
TENSION D'ALIMENTATION ¹	V	400	400	400
DÉPRESSION MAXIMUM	mbar	200	270	290
DÉBIT D'AIR MAXIMUM	m ³ /h	320	320	320
DIAMÈTRE DU RACCORD	ømm	100	100	100
NOMBRE DE RACCORDS	n	1 Tangentielle	1 Tangentielle	1 Tangentielle
CAPACITÉ DU RÉCIPIENT	L	100	100	100
INTENSITÉ SONORE (IEC 60704-2-1:200)	dB(A)	69	69	69
DIMENSIONS	HxLxW cm	152*104*73	152*104*73	152*104*73
POIDS	Kg	115	115	115
FILTRE ²	-	Tronc conique Classe M Antistatique	Tronc conique Classe M Antistatique	Tronc conique Classe M Antistatique
SURFACE FILTRANTE	m ²	1	1	1
TYPE DE NETTOYAGE CONFIGURATION STANDARD		Vibration	Vibration	Vibration
PREMIUM FILTRE	-	Cartouche Classe M Antistatique	Cartouche Classe M Antistatique	Cartouche Classe M Antistatique
PREMIUM SURFACE FILTRANTE	m ²	1,8	1,8	1,8
PREMIUM TYPE DE NETTOYAGE CONFIGURATION PREMIUM		Avec impulsions d'air comprimé à contre-courant	Avec impulsions d'air comprimé à contre-courant	Avec impulsions d'air comprimé à contre-courant

Bras aérien non inclus

OPTIONS et ACCESSOIRES

Kit de Raccordement (raccord+colliers+tuyau)

★ **CONFIGURATION PREMIUM**

Bras aérien 100

Start & stop

Nettoyage différent du filtre (pour les configurations Standard et Premium)

Kit de levage pour réservoir 100

Kit pour sac de collecte en PVC

Version Atex 22

¹ Autres tensions et fréquences disponibles sur demande² Autres médias filtrants disponibles sur demande

Aspirateur industriel

FLAT TABLE 100

ASPIRATEUR INDUSTRIEL POUR LES MACHINES À CONTRÔLE NUMÉRIQUE

Le modèle FLAT TABLE de 100 litres doté d'une soufflante à canal latéral compte parmi les plus couramment utilisés dans le secteur de l'usinage de panneaux avec des machines CNC à 3 axes, horizontales ou verticales. Malgré ses dimensions compactes, qui facilitent son utilisation même dans les espaces restreints, cet aspirateur industriel possède un réservoir de pas moins de 100 litres. Sa puissance et la contenance de son réservoir permettent d'utiliser le modèle FLAT TABLE de 100 litres en association avec des fraiseuses à 3 axes capables de produire une grande quantité de déchets et de rebuts.

L'aspirateur est doté d'une entrée tangentielle redessinée, pour augmenter la capacité du cyclone, et d'un kit antistatique de série. En outre, le système de nettoyage redessiné assure un nettoyage nettement plus efficace du filtre antistatique standard.



Bras aérien non inclus

FLAT TABLE 100

Code produit		FL2A040	FL2H055
PUISSANCE	Kw	4	5,5
FRÉQUENCE	Hz	50	50
TENSION D'ALIMENTATION ¹	V	400	400
DÉPRESSION MAXIMUM	mbar	150	300
DÉBIT D'AIR MAXIMUM	m ³ /h	700	550
DIAMÈTRE DU RACCORD	ømm	100	100
NOMBRE DE RACCORDS	n	1 Tangentielle	1 Tangentielle
CAPACITÉ DU RÉCIPIENT	L	100	100
INTENSITÉ SONORE (IEC 60704-2-1:200)	dB(A)	70	80
DIMENSIONS	HxLxW cm	152*104*73	152*104*73
POIDS	Kg	115	115
FILTRE ²	-	Tronc conique Classe M Antistatique	Tronc conique Classe M Antistatique
SURFACE FILTRANTE	m ²	1	1
TYPE DE NETTOYAGE CONFIGURATION STANDARD		Vibration	Vibration
PREMIUM FILTRE	-	Cartouche Classe M Antistatique	Cartouche Classe M Antistatique
PREMIUM SURFACE FILTRANTE	m ²	1,8	1,8
PREMIUM TYPE DE NETTOYAGE CONFIGURATION PREMIUM		Avec impulsions d'air comprimé à contre-courant	Avec impulsions d'air comprimé à contre-courant

Bras aérien non inclus

OPTIONS et ACCESSOIRES

Kit de Raccordement (raccord+colliers+tuyau)

★ CONFIGURATION PREMIUM

Bras aérien 100

Start & stop

Nettoyage différent du filtre (pour les configurations Standard et Premium)

Kit de levage pour réservoir 100

Kit pour sac de collecte en PVC

Version Atex 22

¹ Autres tensions et fréquences disponibles sur demande² Autres médias filtrants disponibles sur demande

Aspirateur industriel

FLAT TABLE 160

ASPIRATEUR INDUSTRIEL POUR LES MACHINES À CONTRÔLE NUMÉRIQUE

L'aspirateur FLAT TABLE de 160 litres compte parmi les modèles les plus performants de la gamme iVision et est idéal pour la collecte de copeaux en association avec les grandes machines CNC. Grâce à ses soufflantes à canal latéral ultra puissantes et à son grand réservoir de copeaux (160 litres), ce modèle convient à l'entretien et au nettoyage des grands centres d'usinage caractérisés par une forte production de déchets, de copeaux et de poussière. Les déchets produits par les fraises sur les machines à 3 axes à contrôle numérique exigent une aspiration industrielle ultra performante pour garantir un usinage correct sur la machine-outil. **L'aspirateur est doté d'une entrée tangentielle redessinée, pour augmenter la capacité du cyclone, et d'un kit antistatique de série. En outre, le système de nettoyage redessiné assure un nettoyage nettement plus efficace du filtre antistatique standard.**



Bras aérien non inclus

FLAT TABLE 160

Disponible aussi en version **SMART CONNECTED**

Code produit		FL3H055	FL3H075	FL3H125
PUISSANCE	Kw	5,5	7,5	12,5
FRÉQUENCE	Hz	50	50	50
TENSION D'ALIMENTATION ¹	V	400	400	400
DÉPRESSION MAXIMUM	mbar	300	320	290
DÉBIT D'AIR MAXIMUM	m ³ /h	530	550	1100
DIAMÈTRE DU RACCORD	ømm	160	160	160
NOMBRE DE RACCORDS	n	1 Tangentielle	1 Tangentielle	1 Tangentielle
CAPACITÉ DU RÉCIPIENT	L	160	160	160
INTENSITÉ SONORE (IEC 60704-2-1:200)	dB(A)	80	80	74
DIMENSIONS	HxLxW cm	180*126*84	180*126*84	180*126*84
POIDS	Kg	190	200	280
FILTRE ²	-	Tronc conique Classe M Antistatique	Tronc conique Classe M Antistatique	Tronc conique Classe M Antistatique
SURFACE FILTRANTE	m ²	1,47	1,47	1,47
TYPE DE NETTOYAGE CONFIGURATION STANDARD		Vibration	Vibration	Vibration
PREMIUM FILTRE	-	Cartouche Classe M Antistatique	Cartouche Classe M Antistatique	Cartouche Classe M Antistatique
PREMIUM SURFACE FILTRANTE	m ²	10	10	10
PREMIUM TYPE DE NETTOYAGE CONFIGURATION PREMIUM		Avec impulsions d'air comprimé à contre-courant	Avec impulsions d'air comprimé à contre-courant	Avec impulsions d'air comprimé à contre-courant

Bras aérien non inclus

OPTIONS et ACCESSOIRES

Kit de Raccordement (raccord+colliers+tuyau)

★ CONFIGURATION PREMIUM

Bras aérien 160

Start & stop

Nettoyage différent du filtre (pour les configurations Standard et Premium)

Kit pour sac de collecte en PVC

Kit de levage pour réservoir 160

Écran tactile

Version Atex 22

¹ Autres tensions et fréquences disponibles sur demande² Autres médias filtrants disponibles sur demande

Aspirateur industriel

FLAT TABLE 160

ASPIRATEUR INDUSTRIEL POUR LES MACHINES À CONTRÔLE NUMÉRIQUE

L'aspirateur FLAT TABLE de 160 litres compte parmi les modèles les plus performants de la gamme iVision et est idéal pour la collecte de copeaux en association avec les grandes machines CNC. Grâce à ses soufflantes à canal latéral ultra puissantes et à son grand réservoir de copeaux (160 litres), ce modèle convient à l'entretien et au nettoyage des grands centres d'usinage caractérisés par une forte production de déchets, de copeaux et de poussière. Les déchets produits par les fraises sur les machines à 3 axes à contrôle numérique exigent une aspiration industrielle ultra performante pour garantir un usinage correct sur la machine-outil. **L'aspirateur est doté d'une entrée tangentielle redessinée, pour augmenter la capacité du cyclone, et d'un kit antistatique de série. En outre, le système de nettoyage redessiné assure un nettoyage nettement plus efficace du filtre antistatique standard.**



Bras aérien non inclus

FLAT TABLE 160

Disponible aussi en version **SMART CONNECTED**

Code produit		FL3A075	FL3A125
PUISSANCE	Kw	7,5	12,5
FRÉQUENCE	Hz	50	50
TENSION D'ALIMENTATION ¹	V	400	400
DÉPRESSION MAXIMUM	mbar	270	190
DÉBIT D'AIR MAXIMUM	m ³ /h	700	1370
DIAMÈTRE DU RACCORD	ømm	160	160
NOMBRE DE RACCORDS	n	1 Tangentielle	1 Tangentielle
CAPACITÉ DU RÉCIPIENT	L	160	160
INTENSITÉ SONORE (IEC 60704-2-1:200)	dB(A)	70	75
DIMENSIONS	HxLxW cm	180*126*84	180*126*84
POIDS	Kg	200	250
FILTRE ²	-	Tronc conique Classe M Antistatique	Tronc conique Classe M Antistatique
SURFACE FILTRANTE	m ²	1,47	1,47
TYPE DE NETTOYAGE CONFIGURATION STANDARD		Vibration	Vibration
PREMIUM FILTRE	-	Cartouche Classe M Antistatique	Cartouche Classe M Antistatique
PREMIUM SURFACE FILTRANTE	m ²	10	10
PREMIUM TYPE DE NETTOYAGE CONFIGURATION PREMIUM		Avec impulsions d'air comprimé à contre-courant	Avec impulsions d'air comprimé à contre-courant

Bras aérien non inclus

OPTIONS et ACCESSOIRES

Kit de Raccordement (raccord+colliers+tuyau)

★ CONFIGURATION PREMIUM

Bras aérien 160

Start & stop

Nettoyage différent du filtre (pour les configurations Standard et Premium)

Kit pour sac de collecte en PVC

Kit de levage pour réservoir 160

Écran tactile

Version Atex 22

¹ Autres tensions et fréquences disponibles sur demande

² Autres médias filtrants disponibles sur demande

Aspirateur industriel

FLAT TABLE 320

ASPIRATEUR INDUSTRIEL POUR LES MACHINES À CONTRÔLE NUMÉRIQUE

Le modèle FLAT TABLE 320 est utilisé dans le monde de l'usinage CNC à 3 axes avec une production élevée de poudres et de copeaux. Le modèle a été conçu uniquement pour un usage industriel, il est donc équipé de moteurs puissants et d'un système de filtration de pointe. Ses caractéristiques de dépression et de débit d'air, le rendent idéal pour l'extraction de poussières lourdes. L'utilisation d'un préfiltre cyclonique permet de capturer plus de 90% de la matière extraite avant qu'elle ne pénètre dans le filtre principal, en évitant son colmatage et en prolongeant considérablement sa durée de vie. **L'aspirateur est doté d'une entrée tangentielle redessinée, pour augmenter la capacité du cyclone, et d'un kit antistatique de série. En outre, le système de nettoyage redessiné assure un nettoyage nettement plus efficace du filtre antistatique standard.**



Bras aérien non inclus

FLAT TABLE 320

Disponible aussi en version **SMART CONNECTED**

Code produit		FL4H055	FL4H075	FL4H125
PUISSANCE	Kw	5,5	7,5	12,5
FRÉQUENCE	Hz	50	50	50
TENSION D'ALIMENTATION ¹	V	400	400	400
DÉPRESSION MAXIMUM	mbar	320	320	290
DÉBIT D'AIR MAXIMUM	m ³ /h	530	550	1100
DIAMÈTRE DU RACCORD	ømm	160	160	160
NOMBRE DE RACCORDS	n	1 Tangentielle	1 Tangentielle	1 Tangentielle
CAPACITÉ DU RÉCIPIENT	L	320 (160x2)	320 (160x2)	320 (160x2)
INTENSITÉ SONORE (IEC 60704-2-1:200)	dB(A)	80	80	74
DIMENSIONS	HxLxW cm	250*200*150	250*200*150	250*200*150
POIDS	Kg	420	425	425
FILTRE ²	-	Tronc conique Classe M + membrane en PTFE	Tronc conique Classe M + membrane en PTFE	Tronc conique Classe M + membrane en PTFE
SURFACE FILTRANTE	m ²	1,47	1,47	1,47
TYPE DE NETTOYAGE CONFIGURATION STANDARD		Vibration	Vibration	Vibration
PREMIUM FILTRE	-	Cartouche Classe M Antistatique	Cartouche Classe M Antistatique	Cartouche Classe M Antistatique
PREMIUM SURFACE FILTRANTE	m ²	10	10	10
PREMIUM TYPE DE NETTOYAGE CONFIGURATION PREMIUM		Avec impulsions d'air comprimé à contre-courant	Avec impulsions d'air comprimé à contre-courant	Avec impulsions d'air comprimé à contre-courant

Bras aérien non inclus

OPTIONS et ACCESSOIRES

Kit de Raccordement (raccord+colliers+tuyau)

★ CONFIGURATION PREMIUM

Bras aérien 160

Start & stop

Nettoyage différent du filtre (pour les configurations Standard et Premium)

Kit pour sac de collecte en PVC

Écran tactile

Version Atex 22

¹ Autres tensions et fréquences disponibles sur demande² Autres médias filtrants disponibles sur demande