ASPIRATEUR INDUSTRIEL POUR CIRCUITS IMPRIMÉS EN FIBRE DE VERRE ET ALUMINIUM

Cette gamme d'aspirateurs **PCB** est utilisée avec beaucoup de succès dans **le monde du traitement des circuits imprimés**. Grâce à l'utilisation de **soufflantes à canal latéral** très performantes, nos aspirateurs industriels assurent une aspiration efficace et constante, garantissant ainsi un traitement, et donc un produit final, totalement exempt de copeaux ou de poussière.

De nombreux tests, des brevets de haute technologie et un contrôle minutieux des détails permettent à iVision Srl d'être parmi les **fournisseurs mondiaux de référence dans ce segment de produits**.

L'excellence des techniques de conception et de construction crée un système de manipulation extrêmement facile, capable de s'adapter à différents espaces et besoins. Les aspirateurs sur roues et les systèmes centralisés sont tous deux faciles à utiliser et ne nécessitent pratiquement pas d'entretien, des solutions techniques innovantes étant utilisées pour protéger les appareils dans le temps.

La ligne PCB est adaptée aux: machines-outils
centres d'usinage automatiques, perceuses, nettoyage général.

Des accessoires optionnels, tels que le système **d'écran tactile**, ont été développés spécifiquement pour le secteur des circuits imprimés

PCB LINE

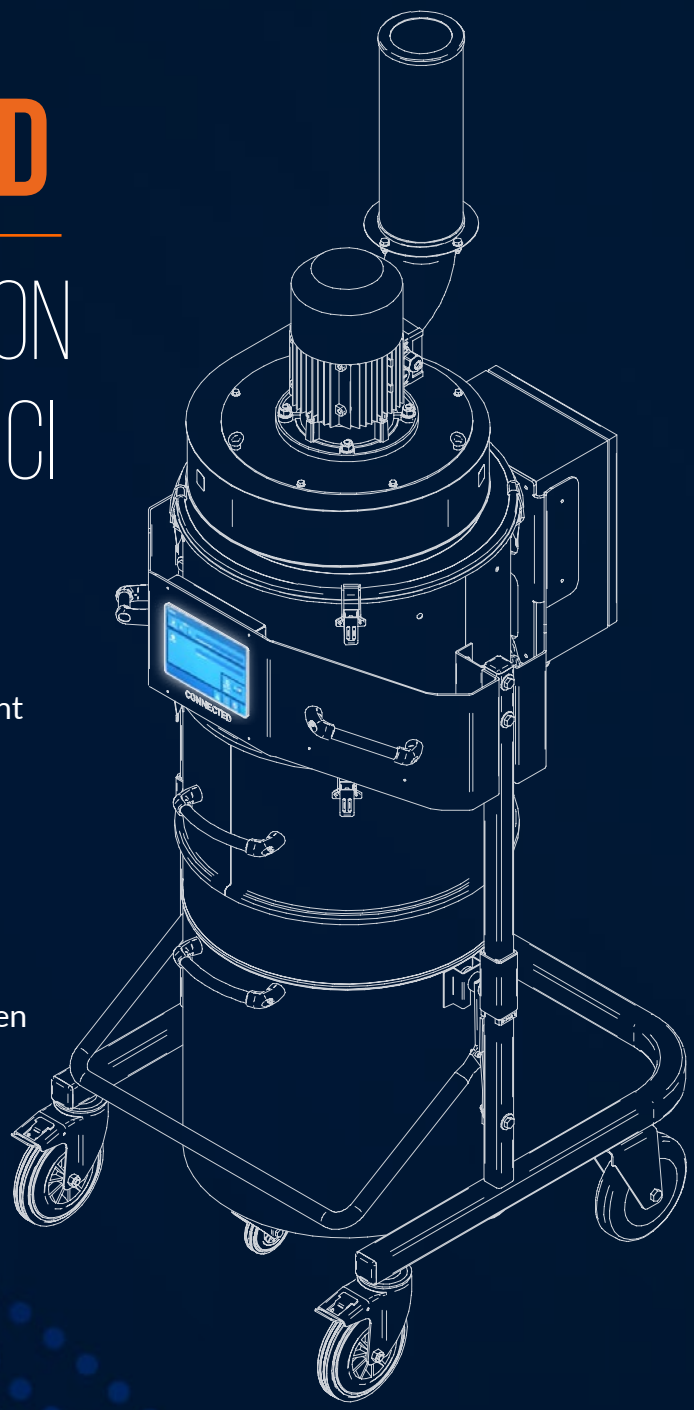
HI-TECH VACUUM

iVISION®
ITALIAN VACUUM

iVISION®
ITALIAN VACUUM

4.0 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)

PURE LINE

CONNECTED 4.0

SURVEILLANCE À DISTANCE 4.0

L'accès à un tableau simple et intuitif montre en temps réel les paramètres de fonctionnement des aspirateurs 4.0 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

iVision support

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'environne-ment de travail exempt de parti-cules, même fines, nuisibles à la sécu-rité des opérateurs

Aspirateur industriel

PCB 38

ASPIRATEUR INDUSTRIEL POUR CIRCUITS IMPRIMÉS EN FIBRE DE VERRE ET ALUMINIUM

Le modèle PCB de 38 litres est un aspirateur compact, pratique et maniable, principalement utilisé pour la collecte de copeaux et de poussière sur les petites machines à une ou deux broches. En association avec l'aspirateur PCB de 38 litres, iVision a prévu une ligne d'accessoires spécifiques pour le secteur des circuits imprimés.

		PCB 38	
Code produit		Y0000240	Y0000244
PUISSANCE	**Kw**	**2,2**	**3**
FRÉQUENCE	Hz	50	50
TENSION D'ALIMENTATION [1]	V	400	400
DÉPRESSION MAXIMUM	mbar	300	310
DÉBIT D'AIR MAXIMUM	m^3/h	310	310
DIAMÈTRE DU RACCORD	ømm	100	100
NOMBRE DE RACCORDS	n	1	1
CAPACITÉ DU RÉCIPIENT	L	38	38
DIMENSIONS	HxLxW cm	104*90*63	104*90*63
POIDS	Kg	90	90
FILTRE [2]	-	Classe M + membrane en PTFE	Classe M + membrane en PTFE

OPTIONS
Kit antistatique
Start & stop
Kit pour sac de collecte en PVC
Système de nettoyage du filtre à piston (semi-automatique /automatique)
Version Atex 22

KIT DE RACCORDEMENT
1 Raccord de connexion
2 Collier (2 pièces)
3 Tuyau

[1] Autres tensions et fréquences disponibles sur demande

[2] Autres médias filtrants disponibles sur demande

Aspirateur industriel

PCB 100

ASPIRATEUR INDUSTRIEL POUR CIRCUITS IMPRIMÉS EN FIBRE DE VERRE ET ALUMINIUM

L'aspirateur PCB de 100 litres est conçu pour répondre aux exigences des établissements industriels de taille moyenne. Ce modèle est doté d'une puissante soufflante à canal latéral et d'un système de filtrage avancé. Grâce à ses caractéristiques de dépression et de débit d'air, le modèle PCB de 100 litres est idéal pour la collecte intensive des copeaux et poussières lourdes produits par les perceuses et fraiseuses à 2 à 4 broches. Ce système permet une aspiration efficace des rebuts produits sur les perceuses ou les fraiseuses pendant l'usinage, afin d'éliminer la saleté au maximum.

PCB 100

Code produit		Y0000296	Y0000248	Y0000252
PUISSANCE	**Kw**	**2,2**	**3**	**4**
FRÉQUENCE	Hz	50	50	50
TENSION D'ALIMENTATION [1]	V	400	400	400
DÉPRESSION MAXIMUM	mbar	300	310	320
DÉBIT D'AIR MAXIMUM	m^3/h	310	310	310
DIAMÈTRE DU RACCORD	ømm	100	100	100
NOMBRE DE RACCORDS	n	1	1	1
CAPACITÉ DU RÉCIPIENT	L	100	100	100
DIMENSIONS	HxLxW cm	152*104*73	152*104*73	152*104*73
POIDS	Kg	115	115	115
FILTRE [2]	-	Classe M + membrane en PTFE	Classe M + membrane en PTFE	Classe M + membrane en PTFE

OPTIONS
Kit antistatique
Start & stop
Kit pour sac de collecte en PVC
Système de nettoyage du filtre à piston (semi-automatique /automatique)
Kit de levage pour réservoir 100
Version Atex 22

KIT DE RACCORDEMENT	
1	Raccord de connexion
2	Collier (2 pièces)
3	Tuyau

[1] Autres tensions et fréquences disponibles sur demande

[2] Autres médias filtrants disponibles sur demande

Aspirateur industriel

PCB 160

ASPIRATEUR INDUSTRIEL POUR CIRCUITS IMPRIMÉS EN FIBRE DE VERRE ET ALUMINIUM

L'aspirateur PCB de 160 litres est le modèle le plus puissant des aspirateurs sur roues et est principalement utilisé pour la collecte de copeaux et poussières sur les perceuses et fraiseuses de grande taille (à 6 broches et plus). iVision a conçu une série d'accessoires spécifiques pour le secteur des circuits imprimés, comme l'écran tactile et l'HMI (Human Machine Interface, soit Interface Homme-Machine), idéaux pour les grandes installations d'ateliers de production de cartes de circuits imprimés.

Disponible aussi en version **4.0 CONNECTED**

		PCB 160		
Code produit		Y0000256	Y0000260	Y0000264
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	300
DÉBIT D'AIR MAXIMUM	m^3/h	550	550	1100
DIAMÈTRE DU RACCORD	ømm	100	100	100
NOMBRE DE RACCORDS	n	2	2	2
CAPACITÉ DU RÉCIPIENT	L	160	160	160
DIMENSIONS	HxLxW cm	180*126*84	180*126*84	180*126*84
POIDS	Kg	190	200	280
FILTRE [2]	-	Classe M + membrane en PTFE	Classe M + membrane en PTFE	Classe M + membrane en PTFE

OPTIONS
Kit antistatique
Start & stop
Système de nettoyage du filtre à piston (semi-automatique /automatique)
Kit de levage pour réservoir 160
Kit pour sac de collecte en PVC
Écran tactile
Version Atex 22

KIT DE RACCORDEMENT
1 Raccord de connexion
2 Collier (2 pièces)
3 Tuyau

[1] Autres tensions et fréquences disponibles sur demande

[2] Autres médias filtrants disponibles sur demande

Aspirateur industriel

PCB 320

ASPIRATEUR INDUSTRIEL POUR CIRCUITS IMPRIMÉS EN FIBRE DE VERRE ET ALUMINIUM

L'aspirateur PCB de 320 litres est conçu pour répondre aux exigences des établissements industriels de grande taille. Ce modèle est doté de puissantes soufflantes à canal latéral et d'un système de filtrage avancé. Grâce à ses caractéristiques de dépression et de débit d'air, le modèle PCB de 320 litres est idéal pour la collecte intensive des copeaux et poussières lourdes produits par les perceuses et fraiseuses à 6 broches et plus. L'utilisation d'un pré-filtre cyclonique permet de capturer plus de 90% du matériau aspiré avant qu'il n'atteigne le filtre principal, ce qui empêche son colmatage tout en prolongeant considérablement sa durée de vie.

Disponible aussi en version **4.0 CONNECTED**

		PCB 320		
Code produit				
PUISSANCE	**Kw**	**7,5**	**12,5**	**18,5**
FRÉQUENCE	Hz	50	50	50
TENSION D'ALIMENTATION [1]	V	400	400	400
DÉPRESSION MAXIMUM	mbar	320	300	300
DÉBIT D'AIR MAXIMUM	m^3/h	700	1100	1350
DIAMÈTRE DU RACCORD	ømm	100	100	100
NOMBRE DE RACCORDS	n	1	1	1
CAPACITÉ DU RÉCIPIENT	L	320 (160x2)	320 (160x2)	320 (160x2)
DIMENSIONS	HxLxW cm	250*200*150	250*200*150	250*200*150
POIDS	Kg	425	425	550
FILTRE [2]	-	Classe M + membrane en PTFE	Classe M + membrane en PTFE	Classe M + membrane en

OPTIONS
Kit antistatique
Start & stop
Kit pour sac de collecte en PVC
Système de nettoyage du filtre à piston (semi-automatique /automatique)
Écran tactile
Version Atex 22

KIT DE RACCORDEMENT	
1	Raccord de connexion
2	Collier (2 pièces)
3	Tuyau

[1] Autres tensions et fréquences disponibles sur demande

[2] Autres médias filtrants disponibles sur demande

Aspirateur industriel

PCB CUSTOM

ASPIRATEUR INDUSTRIEL POUR CIRCUITS IMPRIMÉS EN FIBRE DE VERRE ET ALUMINIUM

Les aspirateurs de la ligne PCB sont destinés aux machines employées pour la production de circuits imprimés, comme par exemple les perceuses, les fraiseuses ou les machines de contournage, qui exigent une aspiration minutieuse et efficace des copeaux et de la poussière. Le modèle CUSTOM dispose d'un système d'évacuation continue à vanne rotative qui décharge le matériel directement dans un big bag. Les capteurs de remplissage et le système d'alarmes sonores et visuelles ont été étudiés pour aider l'opérateur au maximum. Le système de nettoyage séparé des 4 cartouches indépendantes permet l'efficacité maximale à tout moment. Le système iVision© HMI system permet le contrôle total de l'installation et de son efficacité de manière simple et intuitive.

Disponible aussi en version **4.0 CONNECTED**

		PCB CUSTOM
Code produit		
PUISSANCE	**Kw**	**18,5**
FRÉQUENCE	Hz	50
TENSION D'ALIMENTATION [1]	V	400
DÉPRESSION MAXIMUM	mbar	320
DÉBIT D'AIR MAXIMUM	m^3/h	1350
DIAMÈTRE DU RACCORD	ømm	100
NOMBRE DE RACCORDS	n	1
CAPACITÉ DU RÉCIPIENT	L	décharge continue
DIMENSIONS	HxLxW cm	-
POIDS	Kg	-
FILTRE [2]	-	Classe M + membrane en PTFE

OPTIONS
Kit antistatique
Start & stop
Variateur de fréquence

	KIT DE RACCORDEMENT
1	Raccord de connexion
2	Collier (2 pièces)
3	Tuyau

[1] Autres tensions et fréquences disponibles sur demande

[2] Autres médias filtrants disponibles sur demande