



CLEAN LINE

HI-TECH VACUUM



© iVision Vacuum



FR



ASPIRATEURS INDUSTRIELS POUR NETTOYAGES GÉNÉRIQUES

Le niveau technologique très élevé et l'expérience croissante qui ont toujours distingué l'entreprise iVISION ont amené au développement d'une nouvelle gamme d'aspirateurs industriels, avec turbine à canal latéral, destinée au secteur du nettoyage industriel.

Les aspirateurs de la gamme Clean sont parfaitement indiqués pour tous les environnements industriels.

La ligne destinée à ce secteur est particulièrement polyvalente et complète ; elle comprend aussi bien des aspirateurs pour petits ateliers que des systèmes d'aspiration complexes et puissants pour grandes entreprises, en offrant ainsi aux clients un choix étendu pour répondre à tout type d'exigence.



DES SYSTÈMES PUISSANTS, FIABLES ET FLEXIBLES

La ligne Clean est le résultat d'une longue expérience dans le secteur de la mécanique industrielle, en réponse aux demandes croissantes des clients d'un produit compact et flexible, qui puisse aussi travailler, même en continu, sans engendrer des coûts et des temps d'entretien importants.

Dans le domaine de l'aspiration générique des lieux de travail spécialement, on utilise très souvent des aspirateurs non professionnels qui à moyen terme s'avèrent inadaptés à ce type de fonction, engendrant pour l'entreprise, après un investissement en apparence réduit, des coûts d'entretien très élevés en raison de ruptures et de dysfonctionnements

Les solutions de type industriel de la ligne Clean sont très robustes et fiables. En effet, grâce à de puissantes turbines à canal latéral et aux études menées par iVision sur des accessoires et systèmes de filtration spécifiques, l'entretien de vos machines-outils sera assurée en réduisant de manière drastique les temps et les coûts comparativement aux méthodes traditionnelles.

Principaux avantages de la ligne Clean :

- Réduction drastique des temps de nettoyage de la machine.
- Turbines à canal latéral à capacité de travail en cycle continu.
- Robustesse d'exécution de l'aspirateur.
- Flexibilité de mouvement pour l'opérateur avec un produit équipé de 4 roues anti-trace et d'un réservoir de collecte également monté sur roues autonomes.
- Gamme étendue d'accessoires destinés à toute exigence du secteur



ASPIRATEURS POUR NETTOYAGES GÉNÉRIQUES



Pour répondre à vos exigences, les réservoirs de collecte des matériels aspirés peuvent être de différentes contenances, depuis les plus petits modèles, compacts et maniables pour un vidage rapide et une manutention facile de 38 litres, jusqu'à de grands réservoirs de collecte de 160 litres avec possibilité d'ajouter des bennes supplémentaires de capacité jusqu'à 1000 litres pour les travaux plus lourds.

Toute la gamme Clean est fournie en standard avec des kits de nettoyage en acier, et chaque aspirateur est équipé d'un silencieux pour que le bruit émis par l'appareil reste largement au-dessous des limites légales.

iV1

QUALITÉ DE LA FABRICATION ITALIENNE

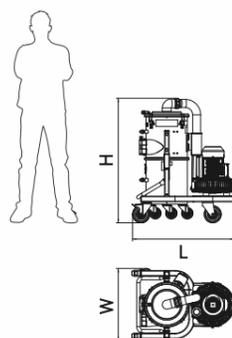
Les aspirateurs iV1 de la ligne Clean sont les plus compacts de la gamme d'iVision. Ils sont utilisés pour les nettoyages génériques d'entreprises ou en complément sur des machines-outils de différents types.

Les dimensions réduites permettent à l'opérateur d'évoluer aisément dans les espaces restreints. Les excellentes performances des turbines à canal latéral sont ainsi exploitées pleinement.

L'étude approfondie des détails, l'attention accordée au design, l'utilisation de matériaux robustes et la réalisation d'un produit simple mais performant sont les caractéristiques d'un produit entièrement développé et fabriqué en Italie.

DES PRODUITS CUSTOMISÉS

Chaque modèle a été pensé, développé et monté pour répondre aux exigences spécifiques de chaque client, surtout en vue de réaliser un produit qui puisse travailler aux côtés des machines-outils.



FOURNITURE STANDARD

- Turbine à canal latéral
- Silencieux de série
- Indicateur visuel de remplissage
- Décrochage rapide pour ouverture réservoir
- Structure entièrement en acier
- Roues résistantes à l'huile avec frein d'immobilisation
- Contenance réservoir : 38 litres
- Système de nettoyage filtre pneumatique par moteur vibrant

EN OPTION

- Commande à distance
- Systèmes de nettoyage du filtre automatiques ou semi-automatiques
- Possibilité de mise en place de sacs en PVC pour la collecte de poussières
- Paniers séparateurs huile-copeaux
- Kit antistatique
- Atex zone 22



CLEAN

		iV1 - 2.2 - 38 - 310	iV1 - 3 - 38 - 310
FRÉQUENCE	HZ	50	50
PUISSANCE	KW	2,2	3
TENSION	V	400	400
DÉPRESSION MAX.	mbar	300	310
DÉBIT MAX. AIR	m ³ /h	310	310
BOUCHE	Nb	1	1
DIAMÈTRE BOUCHE	Ø mm	100	100
CONTENANCE RÉSERVOIR	L	38	38
DIMENSIONS	H	104	104
	L	90	90
	I	63	63
POIDS	kg	90	95

iV2

QUALITÉ DE LA FABRICATION ITALIENNE

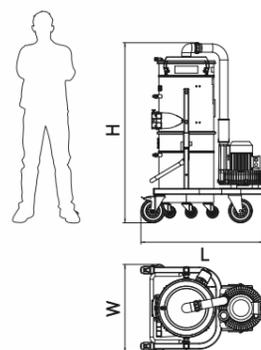
Les aspirateurs iV2 de la ligne Clean sont les modèles les plus vendus d'iVision. Ils sont utilisés pour les nettoyages génériques d'entreprises ou en complément sur des machines-outils de différents types.

Les dimensions réduites permettent à l'opérateur d'évoluer aisément dans les espaces restreints. Les excellentes performances des turbines à canal latéral sont ainsi exploitées pleinement.

L'étude approfondie des détails, l'attention accordée au design, l'utilisation de matériaux robustes et la réalisation d'un produit simple mais performant sont les caractéristiques d'un produit entièrement développé et fabriqué en Italie.

DES PRODUITS CUSTOMISÉS

Chaque modèle a été pensé, développé et monté pour répondre aux exigences spécifiques de chaque client, surtout en vue de réaliser un produit qui puisse travailler aux côtés des machines-outils.



FOURNITURE STANDARD

- Turbine à canal latéral
- Silencieux de série
- Indicateur visuel de remplissage
- Décrochage rapide pour ouverture réservoir
- Structure entièrement en acier
- Roues résistantes à l'huile avec frein d'immobilisation
- Contenance réservoir : 100 litres
- Système de nettoyage filtre pneumatique par moteur vibrant

EN OPTION

- Commande à distance
- Systèmes de nettoyage du filtre automatiques ou semi-automatiques
- Possibilité de mise en place de sacs en PVC pour la collecte de poussières
- Paniers séparateurs huile-copeaux
- Kit élévateur pour vidage du réservoir avec clark
- Kit antistatique
- ATEX zone 22



CLEAN		iV1 - 2.2 - 100 - 310	iV1 - 3 - 100 - 310	iV1 - 4 - 100 - 310
FRÉQUENCE	HZ	50	50	50
PUISSANCE	KW	2,2	3	4
TENSION	V	400	400	400
DÉPRESSION MAX.	mbar	300	310	320
DÉBIT MAX. AIR	m3/h	310	310	310
BOUCHE	Nb	1	1	1
DIAMÈTRE BOUCHE	Ø mm	100	100	100
CONTENANCE RÉSERVOIR	L	100	100	100
DIMENSIONS	H	152	152	152
	L	104	104	104
	I	73	73	73
POIDS	kg	115	115	115

Toutes les données et les images sont sujettes à variations. La reproduction, en tout ou partie, d'images et de textes est interdite.

iV3

QUALITÉ DE LA FABRICATION ITALIENNE

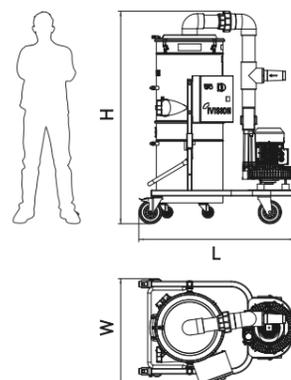
Les aspirateurs iV3 de la ligne Clean sont les modèles les plus adaptés pour les travaux de nettoyage importants ou pour les nettoyages approfondis de grosses machines-outils présentant des amas importants de résidus métalliques et de liquides. Ils sont utilisés pour les nettoyages génériques d'entreprises ou en complément sur des machines-outils de différents types.

Grâce aux performances exceptionnelles des turbines à canal latéral et à une capacité de collecte de matériel de 160 litres, ces aspirateurs sont parfaits pour l'aspiration intensive et puissante sur les centres d'usinage.

L'étude approfondie des détails, l'attention accordée au design, l'utilisation de matériaux robustes et la réalisation d'un produit simple mais performant sont les caractéristiques d'un produit entièrement développé et fabriqué en Italie.

DES PRODUITS CUSTOMISÉS

Chaque modèle a été pensé, développé et monté pour répondre aux exigences spécifiques de chaque client, surtout en vue de réaliser un produit qui puisse travailler aux côtés des machines-outils.



FOURNITURE STANDARD

- Turbine à canal latéral
- Silencieux de série
- Indicateur visuel de remplissage
- Décrochage rapide pour ouverture réservoir
- Structure entièrement en acier
- Roues résistantes à l'huile avec frein d'immobilisation
- Contenance réservoir : 160 litres
- Système de nettoyage filtre pneumatique par moteur vibrant
- Vanne casse-vide de sécurité

EN OPTION

- Commande à distance
- Systèmes de nettoyage du filtre automatiques ou semi-automatiques
- Possibilité de mise en place de sacs en PVC pour la collecte de poussières
- Paniers séparateurs huile-copeaux
- Kit élévateur pour vidage du réservoir avec clark
- Touch screen / écran tactile
- Kit antistatique
- Atex zone 22



CLEAN		iV3 - 5.5 - 160 - 550	iV3 - 7.5 - 160 - 550	iV3 12,5 160 - 1100
FRÉQUENCE	HZ	50	50	50
PUISSANCE	KW	5,5	7,5	12,5
TENSION	V	400	400	400
DÉPRESSION MAX.	mbar	300	320	300
DÉBIT MAX. AIR	m3/h	550	550	1100
BOUCHE	Nb	2	2	2
DIAMÈTRE BOUCHE	Ø mm	100	100	100
CONTENANCE RÉSERVOIR	L	160	160	160
DIMENSIONS	H	180	180	180
	L	126	126	126
	I	84	84	84
POIDS	kg	190	200	280

Toutes les données et les images sont sujettes à variations. La reproduction, en tout ou partie, d'images et de textes est interdite.

iV CUSTOM

HI-TECH VACUUM

iVision, par nature, reste attentive aux exigences de chacun de ses clients. Dans cette optique, le département technique et Prototypes iVision, en collaboration avec le réseau commercial, s'efforce de proposer des solutions innovantes et flexibles, réalisées « sur mesure » pour chaque client.

		IV3-12,5-160-1100
PUISSANCE	kW	12,5
DÉBIT MAX. AIR	m ³ /h	1100
VOLUME	L	160
SURFACE FILTRANTE	m ²	8

photo à caractère illustratif seulement



TOUCH SCREEN/ ÉCRAN TACTILE HI-TECH VACUUM

TOUCH SCREEN/ÉCRAN TACTILE

Sur la partie avant, l'aspirateur présente un écran qui communique, de façon simple et rapide, l'état d'efficacité du filtre. L'opérateur peut garder sous contrôle le niveau de détérioration du filtre et apprécier en temps réel l'efficacité effective de l'aspirateur.

En touchant simplement l'écran, le nettoyage du filtre peut être activé (en manuel ou en automatique) et la mise en marche du filtre commandée à distance par l'intermédiaire de la machine-outil.

Quand le filtre de l'aspirateur sera complètement encrassé par le matériel aspiré, l'écran tactile avisera l'opérateur de la nécessité de changer le filtre, au moyen d'un signal visuel.

L'écran tactile permet de raccorder l'aspirateur au réseau d'entreprise par câble, de manière à pouvoir en consulter l'état à distance.

L'écran circulaire fournit immédiatement de multiples informations :

Une série de LED permet d'indiquer de façon simple et intuitive l'état d'encrassement atteint par le filtre. La mesure se fait de façon scientifique, et non empirique, au moyen d'un système évolué de capteurs commandé par un PLC exclusivement destiné à cette fonction.

- 1 **ON / OFF MANUEL** : permet de mettre en marche et d'arrêter le système d'aspiration d'un simple contact du doigt.
- 2 **ON / OFF AUTOMATIQUE** : permet de mettre en marche et d'arrêter le système d'aspiration par l'intermédiaire de la machine-outil à laquelle il est raccordé.
- 3 **NETTOYAGE AUTOMATIQUE** : permet, à la fin du cycle de travail, de procéder au nettoyage du filtre de façon entièrement automatique.
- 4 **NETTOYAGE MANUEL FILTRE** : permet le nettoyage instantané du filtre. Ce bouton s'utilise quand le nettoyage automatique n'a pas correctement nettoyé le filtre.



Toutes les données et les images sont sujettes à variations. La reproduction, en tout ou partie, d'images et de textes est interdite.



KIT SPÉCIAL POUR LE NETTOYAGE DE SOLS HI-TECH VACUUM

Pour le nettoyage des sols, iVision a développé un kit spécifique composé d'une brosse fixe située en partie avant de l'aspirateur et d'une poignée de manipulation.



KIT DE NETTOYAGE Ø 50 MM HI-TECH VACUUM

Pour le nettoyage de l'atelier ou de la machine-outil après le travail, iVision a développé un kit de nettoyage de diamètre 50 mm composé de 4 mètres de tuyau, d'une lance plate et d'une brosse à manche en acier.

Cette version standard peut être complétée en fonction des exigences spécifiques du client et facilement fixée avec les supports sur le côté de l'aspirateur, afin d'éviter que, au cours du déplacement, le tuyau gêne le mouvement de l'aspirateur.



KIT DE NETTOYAGE Ø 70 MM HI-TECH VACUUM

Pour le nettoyage de l'atelier ou de la machine-outil après le travail, iVision a développé un kit de nettoyage de diamètre 70mm composé de 4 mètres de tuyau, d'une lance plate et d'une brosse à manche en acier.

Cette version standard peut être complétée en fonction des exigences spécifiques du client et facilement fixée avec les supports sur le côté de l'aspirateur, afin d'éviter que, au cours du déplacement, le tuyau gêne le mouvement de l'aspirateur.



COMMANDE À DISTANCE MARCHE-ARRÊT (START&STOP) HI-TECH VACUUM

Ce kit permet l'arrêt et la mise en marche automatique de l'aspirateur en même temps que la machine à laquelle il est raccordé.

Cette opération peut se faire de quatre façons différentes :

- L'aspirateur se met en marche avec un contact sec.
- L'aspirateur se met en marche avec un contact 24 VCA
- L'aspirateur se met en marche avec un contact 24 VCC
- L'aspirateur se met en marche avec un contact 230 V.

Avantages :

- Économie d'énergie, car l'aspirateur ne travaille que lorsque la machine est en marche ;
- Réduction du niveau de bruit, car l'aspirateur est en marche (et fait du bruit) uniquement quand la machine fonctionne ;
- Optimisation du temps de l'opérateur, qui n'aura plus à se soucier de la mise en marche et de l'arrêt de l'aspirateur.



KIT ÉLÉVATEUR HI-TECH VACUUM

Afin d'éviter que les opérateurs fassent trop d'efforts lors du vidage du conteneur de collecte, iVision a développé un système d'élévation avec chariot.

Ce kit élévateur est proposé pour les séries iV2 (100 Litres) et iV3 (160 Litres).

Le kit élévateur devient obligatoire si le conteneur de collecte dépasse la limite de poids autorisée pour un seul opérateur (20 kg), dans un souci de conformité aux normes de sécurité en vigueur.

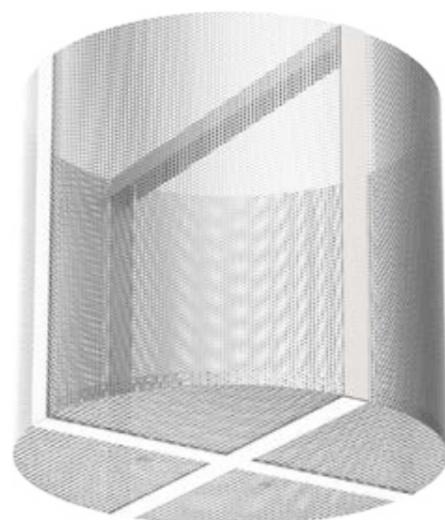


Toutes les données et les images sont sujettes à variations. La reproduction, en tout ou partie, d'images et de textes est interdite.

PANIER SÉPARATEUR HI-TECH VACUUM

En cas d'utilisation de l'aspirateur sur des machines-outils sur lesquelles le matériel aspiré se compose en partie de copeau et en partie d'émulsifiant, il peut être nécessaire de séparer, à l'intérieur du réservoir de collecte, les copeaux du liquide.

Un séparateur est alors nécessaire pour permettre au liquide de se déposer au fond du réservoir et piéger les copeaux dans le séparateur à tambour.



ROBINET D'ÉVACUATION HI-TECH VACUUM

Pour la collecte et l'éventuelle réutilisation du liquide, un robinet peut être appliqué sur demande pour l'évacuer sans avoir à procéder au vidage manuellement.

NETTOYAGE AUTOMATIQUE PAR AGITATION HI-TECH VACUUM

Le nettoyage du filtre à piston pneumatique doit être utilisé chaque fois que le nettoyage standard n'est pas efficace en raison de la nature du matériel aspiré (poussières fines par exemple) ou du volume du matériel aspiré.

- Pour nettoyer efficacement les filtres installés sur l'aspirateur, le système de nettoyage du filtre à piston vertical a été développé. Au moyen d'un sélecteur (solution semi-automatique) ou d'un temporisateur (solution automatique), un piston pneumatique agit sur le fond du filtre, en l'agitant fortement, de sorte que les copeaux ou la poussière accumulés à l'extérieur du filtre tombent dans le réservoir de collecte, en permettant ainsi au filtre de fonctionner de façon optimale.
- Le nettoyage du filtre avec le piston vertical est conseillé pour tout type d'application, puisqu'il améliore nettement la propreté du filtre, par rapport à la version standard du moteur vibrant.
- Le nettoyage du filtre avec le piston vertical, notamment en version automatique, devient obligatoire quand il est question d'extraire des poussières, même fines, qui risquent d'encrasser rapidement le filtre. En cas de copeaux gros et lourds, ce système n'est pas obligatoire, alors qu'il l'est pour les matériaux légers et volatils.
- Le principal avantage de ce système de nettoyage vient de la plus grande efficacité d'agitation du filtre avec un piston. Autre avantage : l'utilisation de ce système en version automatique ; en secouant le filtre à chaque arrêt du moteur, le problème de la fatigabilité de l'opérateur est éliminé, car celui-ci devrait sinon penser à lancer le nettoyage du filtre.



LA SOLUTION IVISION POUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ

CRÉÉ POUR VOUS

48 000 litres en 8 heures équivalent à 5 litres/minute : la quantité d'air que respire un opérateur pendant la journée de travail. Les produits nocifs produits pendant le travail du matériau sont

absorbés par le corps à travers la peau et les poumons. Moins d'oxygène signifie plus d'effort physique et un risque élevé d'accidents et de maladies spécifiques.



QUALITÉ ET SANTÉ

L'industrie aujourd'hui utilise de façon de plus en plus constante et massive des nouveaux produits chimiques, des substances imperceptibles, dont le contrôle échappe à la perception du

travailleur, et qui peuvent entraîner l'apparition de graves problèmes. Qualité et santé sont vont de pair avec aspirateur fiable, qui emprisonne les particules nocives pendant et après le travail.



POURQUOI CHOISIR IVISION?

Le haut niveau d'innovation technologique de nos aspirateurs, la conception d'une série optimisée pour toute catégorie de matériau et pour chaque type de travail, l'attention continue accordée à la santé des travailleurs, la possibilité de créer des systèmes de ventilation customisés qui acheminent l'air pollué à l'extérieur du local de travail sont des facteurs qui font des aspirateurs iVision vos meilleurs partenaires pour l'aspiration industrielle, aujourd'hui et demain.



LE SUMMUM DE L'ASPIRATION INDUSTRIELLE

iVision est la nouvelle référence émergente dans le secteur du nettoyage et de l'aspiration industrielle. Une réussite faite de grandes compétences, de fiabilité et de passion pour l'innovation.



*Siège de Cattolica (Rimini)
- Italie*

Sérieux, compétences et passion sont les caractéristiques qui ont fait d'iVision, en quelques années, une entreprise de référence dans le secteur de l'aspiration industrielle.

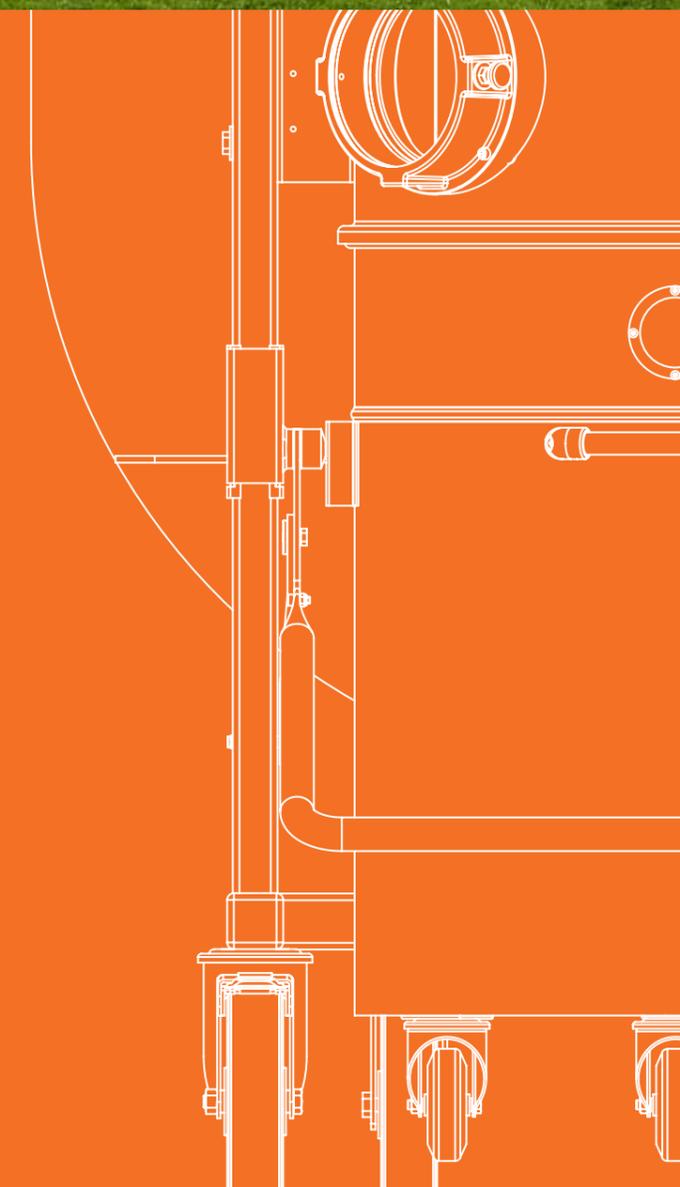
Grâce à un effectif multidisciplinaire hautement spécialisé, l'entreprise a la capacité de répondre rapidement et avec compétences à tout type de demande, en guidant le client dans le choix de son aspirateur, en concevant des machines spécialisées, jusqu'à la customisation pour les producteurs et les revendeurs.

FABRICATION ITALIENNE

Forte d'un réseau de distribution diffus et d'une section commerciale dynamique, iVision, dont le siège principal est à Cattolica, exporte ses produits dans le monde entier et est déjà présente dans au moins 33 pays. Conception, développement, design, tout commence et continue en Italie, une façon d'imaginer le produit, de le vivre, l'envie de transmettre la passion pour la recherche technologique et la stabilité d'un produit d'aspiration industrielle unique et garanti dans le temps.

NOTRE SECRET

La formule du succès d'iVision est simple, elle est faite d'un mix de travail acharné, de collaboration, de respect absolu des exigences de chaque client et de l'environnement dans lequel nous vivons.





LA PUISSANCE INDUSTRIELLE
au SERVICE de VOS IDÉES
depuis plus de 40 ans

EISMO SAS

10, rue de l'Artisanat - CS70015
F - 68730 BLOTZHEIM

Tel. 03 89 68 45 66
Fax 03 89 68 89 72
Internet : www.eismo.fr
E-mail : eismo@eismo.fr

iVision S.r.l.

Via Mercadante 14
47841 Cattolica (RN)
Italie

iVision Industrial Vacuum Llc

4235 N.E. 6 Avenue,
Oakland Park
Ft. Lauderdale, FL 33334
USA

