



ASPIRATEUR INDUSTRIEL POUR CIRCUITS IMPRIMÉS EN FIBRE DE VERRE ET ALUMINIUM

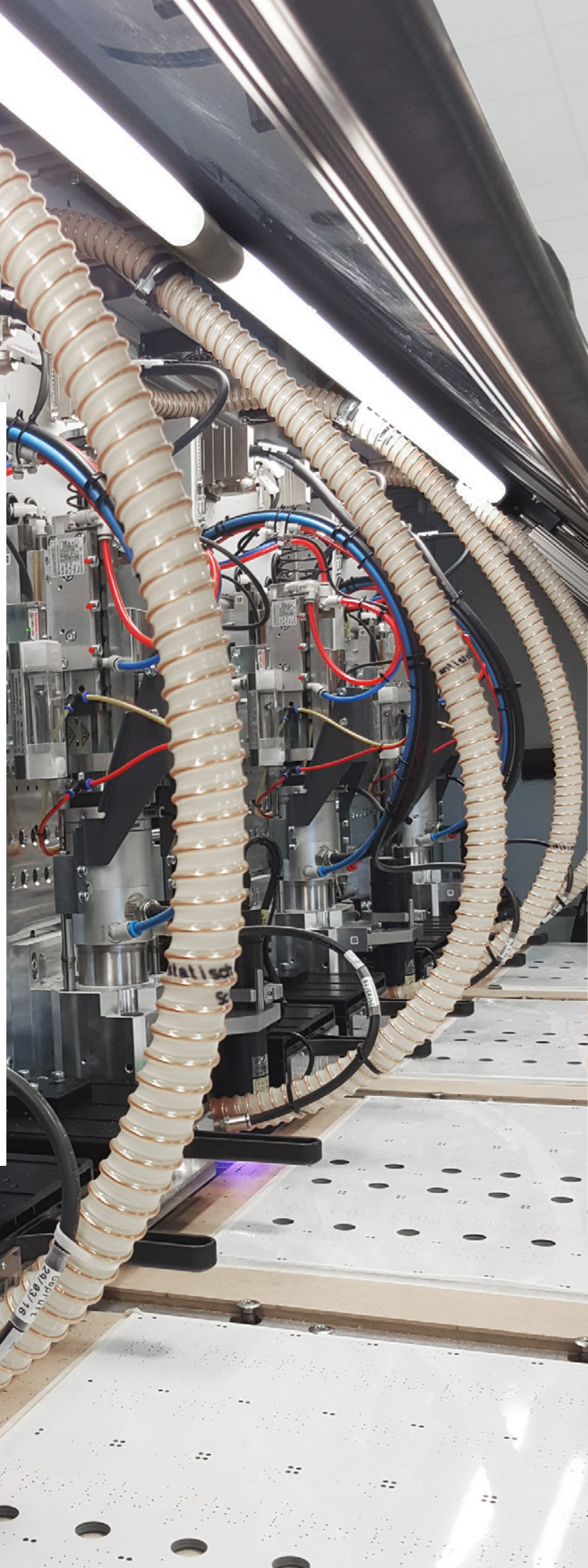
Cette gamme d'aspirateurs **PCB** est utilisée avec beaucoup de succès dans **le monde du traitement des circuits imprimés**. Grâce à l'utilisation de **soufflantes à canal latéral** très performantes, nos aspirateurs industriels assurent une aspiration efficace et constante, garantissant ainsi un traitement,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



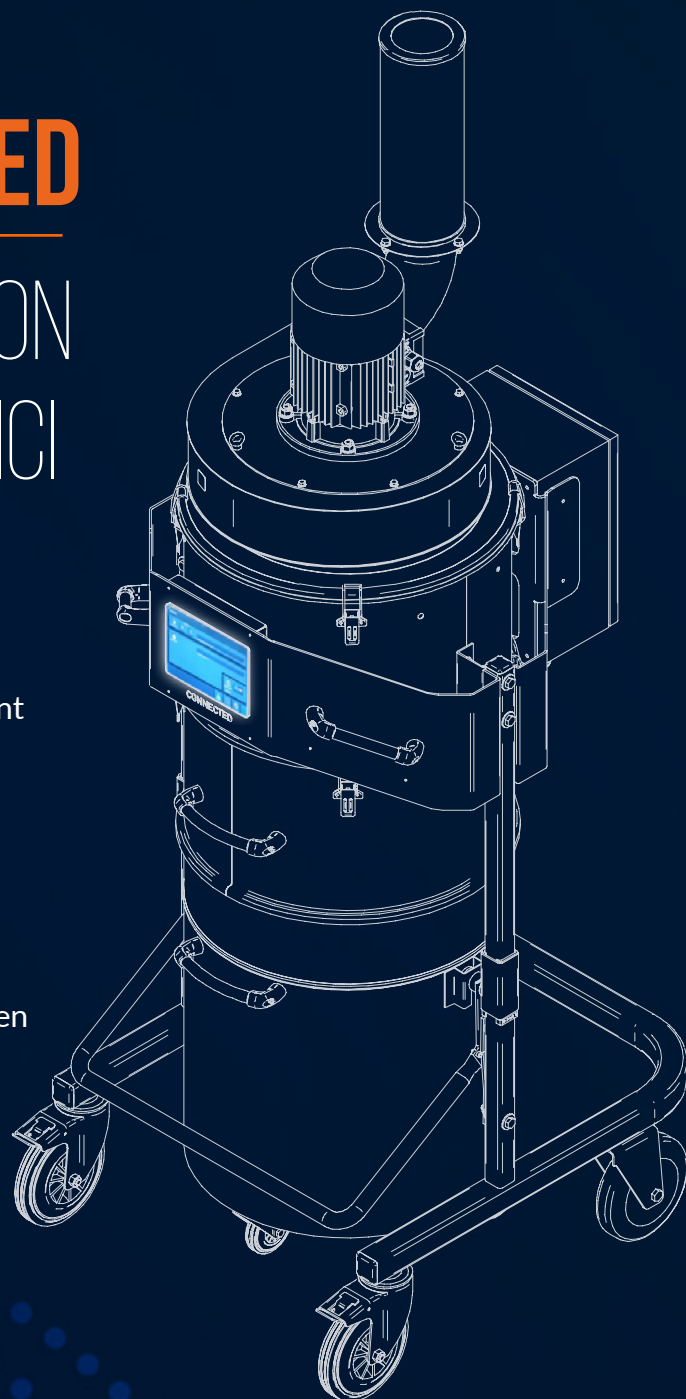


SMART CONNECTED

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

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.

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.

**PCB 38**

Code produit		PC1H022	PC1H030
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 + membrane en PTFE	Tronc conique Classe M + membrane en PTFE
SURFACE FILTRANTE	m ²	0,6	0,6

OPTIONS et ACCESSOIRES

Kit de Raccordement (raccord+colliers+tuyau)

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

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.

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.

**PCB 100**

Code produit		PC2H022	PC2H030	PC2H040
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 + membrane en PTFE	Tronc conique Classe M + membrane en PTFE	Tronc conique Classe M + membrane en PTFE
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

OPTIONS et ACCESSOIRES

Kit de Raccordement (raccord+colliers+tuyau)

★ **CONFIGURATION PREMIUM**

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 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.

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.

**PCB 160**

Disponible aussi en version **SMART CONNECTED**

Code produit		PC3H055	PC3H075	PC3H125
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 + 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

OPTIONS et ACCESSOIRES

Kit de Raccordement (raccord+colliers+tuyau)

★ **CONFIGURATION PREMIUM**

Start & stop

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

Kit de levage pour réservoir 160

Kit pour sac de collecte en PVC

Écran tactile

Version Atex 22

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.

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.

**PCB 320**

Disponible aussi en version **SMART CONNECTED**

Code produit		PC4H075	PC4H125	PC4H185
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	290	360
DÉBIT D'AIR MAXIMUM	m ³ /h	530	1050	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	425	425	550
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

OPTIONS et ACCESSOIRES

Kit de Raccordement (raccord+colliers+tuyau)

★ **CONFIGURATION PREMIUM**

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 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.

**PCB CUSTOM**

Disponible aussi en version **SMART CONNECTED**

Code produit

PUISSANCE Kw **18,5**

FRÉQUENCE Hz 50

TENSION D'ALIMENTATION ¹ V 400

DÉPRESSION MAXIMUM mbar 310

DÉBIT D'AIR MAXIMUM m³/h 1370

DIAMÈTRE DU RACCORD ømm 160

NOMBRE DE RACCORDS n 1 Tangentielle

CAPACITÉ DU RÉCIPIENT L Décharge continue

INTENSITÉ SONORE (IEC 60704-2-1:200) dB(A) 75

DIMENSIONS HxLxW cm -

POIDS Kg -

FILTRE ² - Cartouche Classe M Antistatique

SURFACE FILTRANTE m² 25,32

TYPE DE NETTOYAGE **CONFIGURATION PREMIUM** Avec impulsions d'air comprimé à contre-courant

PREMIUM

OPTIONS et ACCESSOIRES

Kit de Raccordement (raccord+colliers+tuyau)

★ **CONFIGURATION PREMIUM**

Start & stop

Variateur de fréquence

¹ Autres tensions et fréquences disponibles sur demande

² Autres médias filtrants disponibles sur demande