



CORONA & PLASMA

POUR LA TRANSFORMATION



VETAPHONE
Corona & Plasma

Corona & Plasma pour **LA TRANSFORMATION**

Le traitement de surface Corona est essentiel dans les procédés de façonnage. Un traitement Corona de qualité est nécessaire pour garantir un résultat de laminage et d'impression parfait que nous souhaitons tous voir sur les produits à la fin de la ligne de production. Ainsi, nos systèmes Corona sont non seulement conçus pour nos clients transformateurs, mais aussi pour les clients de nos clients, car nos systèmes Corona vous aident à obtenir une impression et un laminage durables de haute qualité.

Souvent, nos clients transformateurs découvrent que des lots de matériel entrant ont un faible niveau Dyne (adhésion à la surface) ou que le niveau Dyne du matériel en stock a diminué à cause de la chaleur ou de l'humidité. En raison du faible niveau Dyne, la presse d'impression ou pelliculeuse ne peut pas fonctionner à pleine vitesse.

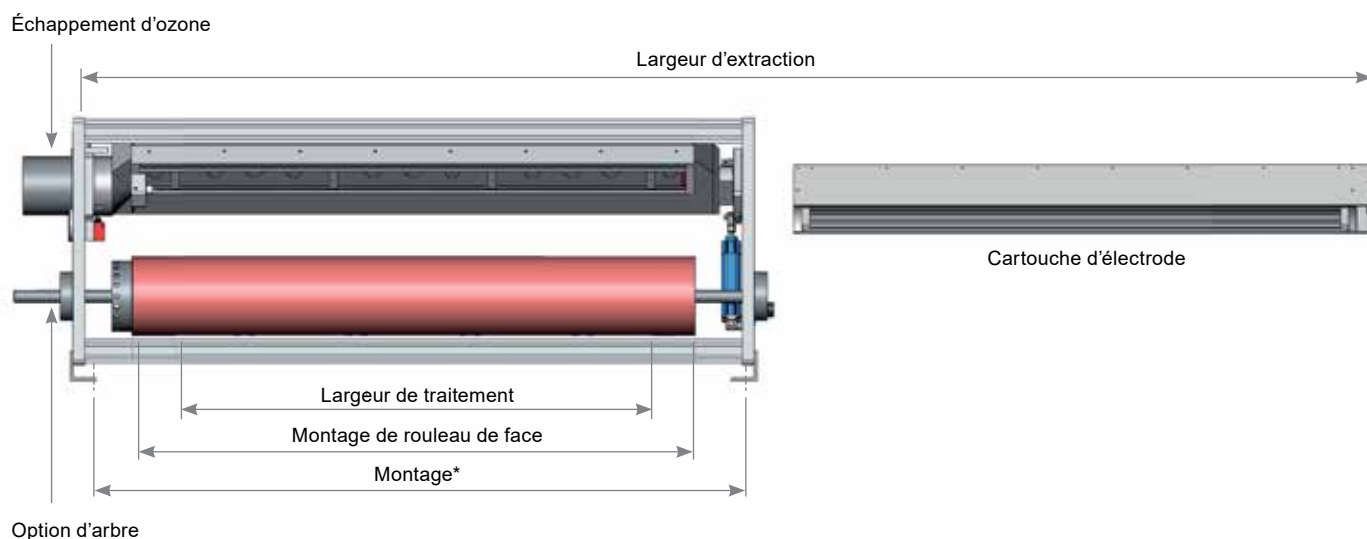
Dans les procédés de façonnage, nos systèmes Corona sont utilisés pour stimuler les matériaux déjà traités pour créer une grande capacité d'adhérence et une surface fraîche et propre qui est réceptive de l'encre, de la colle et du laquage.

Les matériaux difficiles à traiter peuvent également bénéficier d'un traitement Plasma dont le procédé utilise des gaz spéciaux.

Par conséquent, les traitements Corona et Plasma Vetaphone donneront lieu à une meilleure qualité d'impression et de laminage à des vitesses plus élevées grâce à notre équipement fonctionnel et fiable livré dans le monde entier.

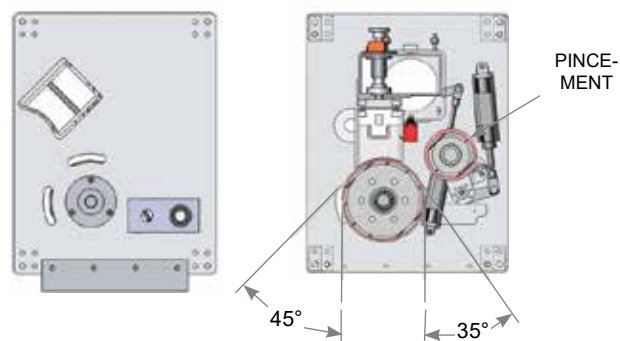


Caractéristiques



Caractéristiques

Largeurs	1000 à 3000 mm / 39 à 118 pouces
Vitesses	1 à 1600 m/min / 1 à 5000 pi/min
Côtés pour le traitement	1 ou 2
Électrodes	Céramique, aluminium ou acier inoxydable
Revêtement du rouleau	Céramique, silicone ou aluminium
Diamètre du rouleau	ø200 mm / ø8 pouces



Spécifications techniques

Station	Traitement	Rouleau	Montage *	Extraction
VE1C 1120	1000 mm / 39 pouces	1120 mm / 44 pouces	1510 mm / 59 pouces	2910 mm / 115 pouces
VE1C 1420	1300 mm / 51 pouces	1420 mm / 56 pouces	1810 mm / 71 pouces	3510 mm / 138 pouces
VE1C 1520	1400 mm / 55 pouces	1520 mm / 60 pouces	1910 mm / 75 pouces	3710 mm / 146 pouces
VE1C 1920	1800 mm / 71 pouces	1920 mm / 76 pouces	2310 mm / 91 pouces	4510 mm / 178 pouces
VE1C 2320	2200 mm / 87 pouces	2320 mm / 91 pouces	2710 mm / 107 pouces	5310 mm / 209 pouces
VE1C 2720	2600 mm / 102 pouces	2720 mm / 107 pouces	3110 mm / 122 pouces	6110 mm / 241 pouces
VE1C 3120	3000 mm / 118 pouces	3120 mm / 123 pouces	3510 mm / 138 pouces	6910 mm / 272 pouces

Autres tailles disponibles sur demande

Nos Stations Corona pour **LA TRANSFORMATION**

Nos stations Corona sont conçues pour un fonctionnement facile et une grande efficacité.
Laissez nos systèmes vous offrir le meilleur traitement Corona de la façon la plus facile.



Gamme Complète de Stations

Station de conversion configurée avec des électrodes en céramique pour film métallisé.

Équipée de Composants électriques



Scannez ce code QR et regardez
notre présentation vidéo

FONCTIONNALITÉS

AVANTAGES



Changement Rapide de Cartouche

La conception conviviale pour l'opérateur rend la maintenance une tâche facile en utilisant la norme brevetée de cartouche à changement rapide (Quick Change Cartridge, QC). Ceci assure un entretien facile et un temps de production plus élevé.



Évolutif

La série VE1C de stations Corona est conçue avec une option de mise à niveau. Dans le cas des matériaux « difficiles à traiter » ou d'une vitesse mécanique élevée sur la ligne de conversion, le modèle peut être mis à jour avec d'autres électrodes ou types de rouleaux assurant une parfaite adhérence aux vitesses requises, maintenant et dans l'avenir.



Résistance à L'humidité élevée

Les dispositifs de traitement Corona Vetaphone sont spécialement conçus pour une utilisation dans des zones humides grâce à l'utilisation stricte d'isolateurs de haute qualité et à l'extraction optimale du débit d'air.



Système Skip - Traitement par Intermittence

Afin de laisser des zones non traitées aux points de soudure, il est essentiel que le système Corona sur les lignes d'impression soit capable de réaliser un traitement intermittent. Le système Skip en option fonctionne facilement à des vitesses de production allant jusqu'à 600 m/min ou 1900 pi/min.



Rouleau Presseur

Nos dispositifs de traitement Corona peuvent être équipés d'un rouleau presseur pour éviter un traitement arrière et assurer un contrôle d'entraînement parfait lors de l'utilisation de la station de traitement comme une station de traction. La pression de pincement est contrôlée pneumatiquement au niveau du panneau de commande.



Ajustement D'entrefer

Électrode d'ajustement d'entrefer calibrée avec affichage numérique assurant un traitement précis et uniforme de bandes larges. Donne la possibilité d'ajuster même pendant la production.



Tourillon pour La Motorisation du Contre-cylindre

Les dispositifs de traitement Corona Vetaphone peuvent être équipés d'un arbre étendu pour un entraînement direct ou tendance du moteur. Cette option permet le montage d'entraînement de moteur, par exemple si des matériaux minces sont utilisés.

Nos iCorona GÉNÉRATEURS

Notre série de générateurs intelligents iCorona est conçue pour vous faire oublier Corona. Laissez notre iCorona prendre soin du traitement Corona, afin que vous puissiez vous concentrer sur votre métier de base.



Série Complète

Notre série de générateurs intelligents iCorona offre des sorties de 1 à 48 kW, le tout à base d'un seul coffret générateur.

Version répertoriée UL disponible



Scannez ce code QR et regardez notre présentation vidéo

FONCTIONNALITÉS

AVANTAGES



Panneau de Commande Tactile

Notre panneau de commande tactile LCD convivial de 7 po pour l'iCorona donne un aperçu graphique de l'ensemble du système Corona. L'affichage intuitif permet un contrôle automatique et intelligent des variables comme la correspondance de substrat, l'écran Tendances de production et la commande proportionnelle. Un contrôle individuel pour chaque face du film est disponible sur un seul panneau en option.



Écran de Tendance

La fonction de tendance collecte les données de production, y compris les données de puissance (Watt), ou les données de densité ($W \cdot \text{min}/\text{m}^2$), et peut rappeler les données historiques.

L'obtention des données de 24 heures est garantie, car les données sont capturées à des intervalles de 1 minute, et lorsque la limite est atteinte, les entrées de données les plus anciennes sont supprimées en premier. Dans plusieurs variantes de générateurs, les données sont comparées pour assurer que la production se fait comme prévu.



Correspondance des Substrats

Grâce au système de rétroaction breveté, la puissance électrique sur les électrodes est la plus élevée possible, ce qui donne un rendement total de l'équipement de 95 % minimum, même au cours des changements de substrat et d'additifs.



Contrôle Proportionnel

Les générateurs iCorona sont tous équipés d'une commande proportionnelle liée à l'alimentation et la vitesse de la ligne afin d'assurer une densité de puissance constante. En option, le panneau de commande peut afficher soit la puissance de sortie réelle du générateur en kW, ou l'énergie délivrée au substrat en $W \cdot \text{min}/\text{m}^2$ ou $W \cdot \text{min}/\text{pi}^2$.



Interface

Les interfaces de communication sont utilisées pour intégrer le système Corona dans le contrôle complet du procédé, facilitant ainsi aux opérateurs de contrôler et de comprendre l'ensemble de la ligne de procédé. Tous les paramètres importants du traitement Corona et les données de production peuvent être affichés sous forme graphique sur le panneau principal de l'opérateur.



Module Intégré

Le iCorona est fabriqué pour une efficacité optimale. Tous les composants électroniques importants sont intégrés dans un seul module facilement accessible. Ainsi, la réparation de votre générateur se fait simplement en branchant une seule nouvelle pièce, le module. Le changement du module complet est rapide et garantira un fonctionnement aisé et durable du générateur, car toutes les parties vitales sont mises à jour à la dernière technologie.

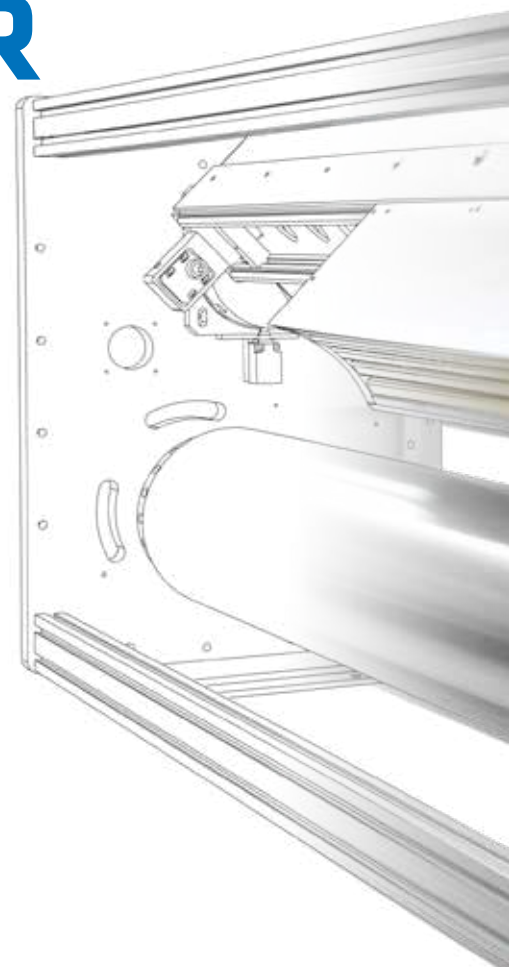
Clients Satisfaits dans **LE MONDE ENTIER**

“ Nous avons été séduits par la construction solide et simple, et surtout par le système de cartouche amovible innovant et pratique, et nous n'étions pas déçus.

Le dispositif de traitement Corona Vetaphone réduit immédiatement le temps et les coûts d'entretien, en plus d'offrir un rapport très faible de pannes et de défaillances pendant le fonctionnement. Ce ne fut pas une décision difficile de retourner pour obtenir plus. ”

Explique le directeur technique chez Hatzopoulos, M. Ovidios serbe, Grèce.

[Lire d'autres témoignages de clients sur notre site Web.](#)



www.vetaphone.com

DANEMARK - THAILANDE - ÉTATS-UNIS - ROYAUME-UNI - ALLEMAGNE - BENELUX - ITALIE

Version191009
Toutes les autres marques sont reconnues
comme la propriété de leurs propriétaires
respectifs