

TECNOVAP
FRANCE

L'ART DE LA VAPEUR



Fabricant mondial de référence spécialisé dans les nettoyeurs vapeur
de haute qualité



Systemes de nettoyage à la vapeur pour
Bandes transporteuses



+33 1 55 69 37 57 | CONTACT@TECNOVAPFRANCE.FR | WWW.TECNOVAPFRANCE.FR



La puissance de la vapeur saturée !

Nos diffuseurs vapeur pour bandes transporteuses, innovante et respectueuse de l'environnement, est conçue pour un nettoyage sûr, rapide et efficace de tous types de tapis convoyeur.



Caractéristiques



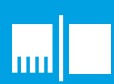
Personnalisé pour chaque client

AISI
304

Structure en acier inoxydable.



Aucun risque d'endommager la surface.
Les cycles de nettoyage programmés
contribuent à prolonger la durée de vie
de la bande



Raclettes alimentaires.



Le système garantit le nettoyage et le
séchage automatiques de la bande,
contrairement aux méthodes de nettoyage
manuel traditionnelles

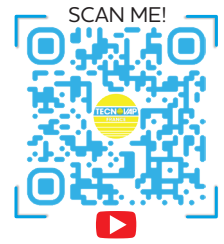


Lorsque l'outil est installé sous la structure
du convoyeur, son utilisation est possible
même pendant le cycle de production.



Réduction de la consommation d'eau,
économie de produits chimiques et diminu-
tion des arrêts des machines et des lignes
de production.



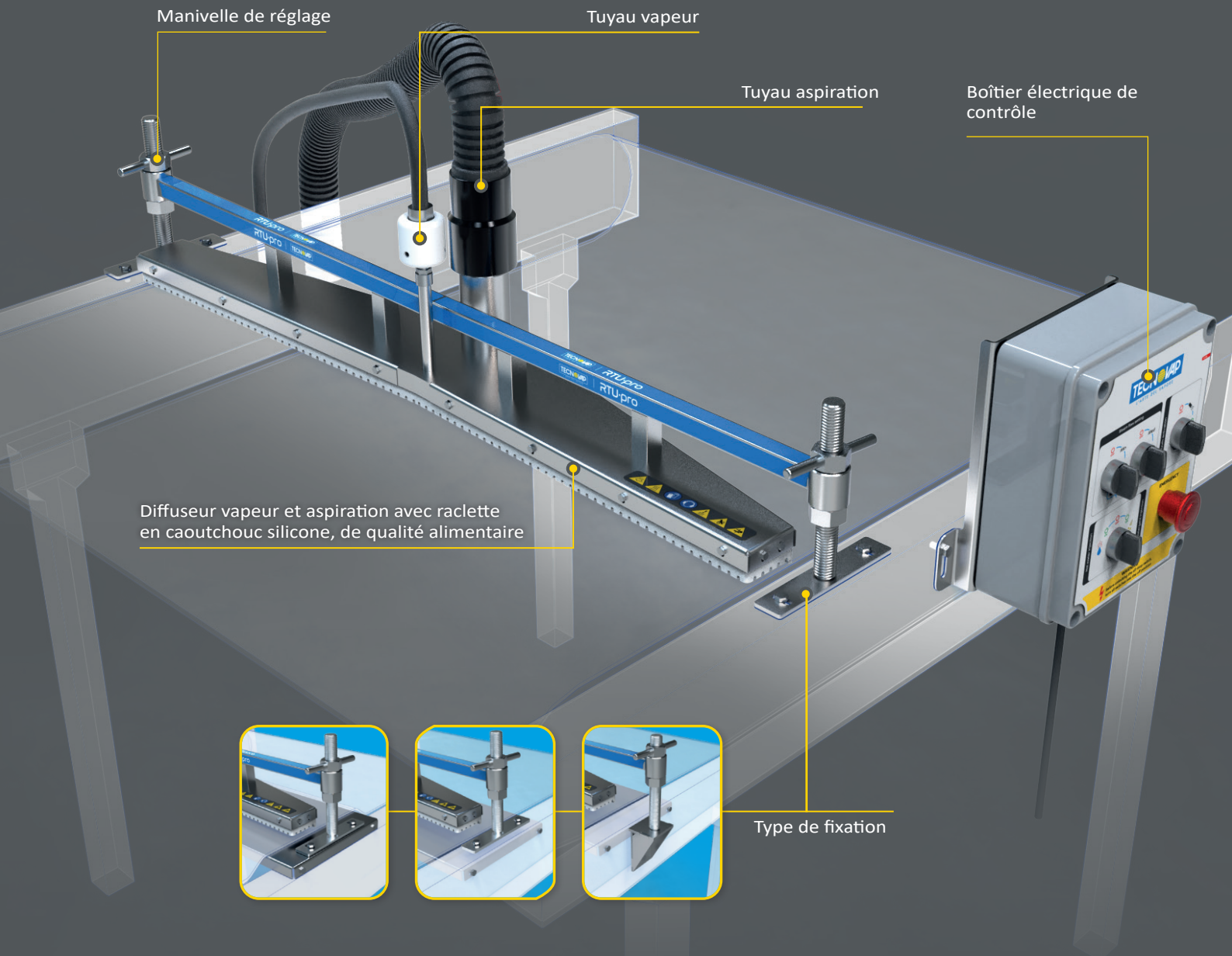
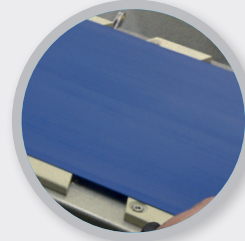


Rtu-Pro

Tête de nettoyage standard pour tapis convoyeur

- AISI 304 structure Acier-inoxidable
- La tête de nettoyage de la bande est fixée à la structure du convoyeur au moyen de boulons, avec possibilité de régler l'outil à l'aide de manivelles
- Deux possibilités d'installation : sur la partie inférieure ou supérieure de la bande
- Dimensions personnalisables jusqu'à 1500 mm

Convient aux bandes lisses



Manivelle de réglage

Tuyau vapeur

Tuyau aspiration

Boîtier électrique de contrôle

Diffuseur vapeur et aspiration avec raclette en caoutchouc silicone, de qualité alimentaire

Type de fixation

Boîtier électrique de contrôle

L'outil de nettoyage de la bande est équipé d'un boîtier électrique de contrôle permettant de gérer toutes les fonctions du générateur de vapeur et de la tête de nettoyage de la bande.

Régulation du débit de vapeur

MINIMUM- MOYEN- MAXIMUM

Activation de l'injection de détergent

Activation de l'injection d'eau surchauffée



Activation d'aspiration

Bouton d'arrêt d'urgence

Position inférieure

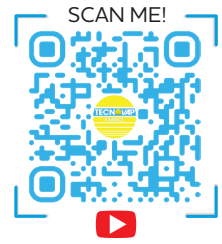
Avec cette installation, il est possible de nettoyer la bande pendant le cycle de production, optimisant ainsi les coûts et les temps de nettoyage



Rtu-Pro peut être utilisé avec ces modèles:



Générateurs de vapeur électriques d'une puissance comprise entre 8,4 kW et 39 kW, équipés d'un corps et d'une chaudière en acier inoxydable, ainsi que d'un aspirateur à turbine. En plus du nettoyage des bandes transporteuses, nos générateurs de vapeur peuvent également être utilisés pour d'autres applications au sein de l'entreprise, telles que le nettoyage des machines de production, des cuves, des chambres froides, des murs, des sols et d'autres surfaces.

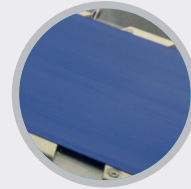


HB·Max

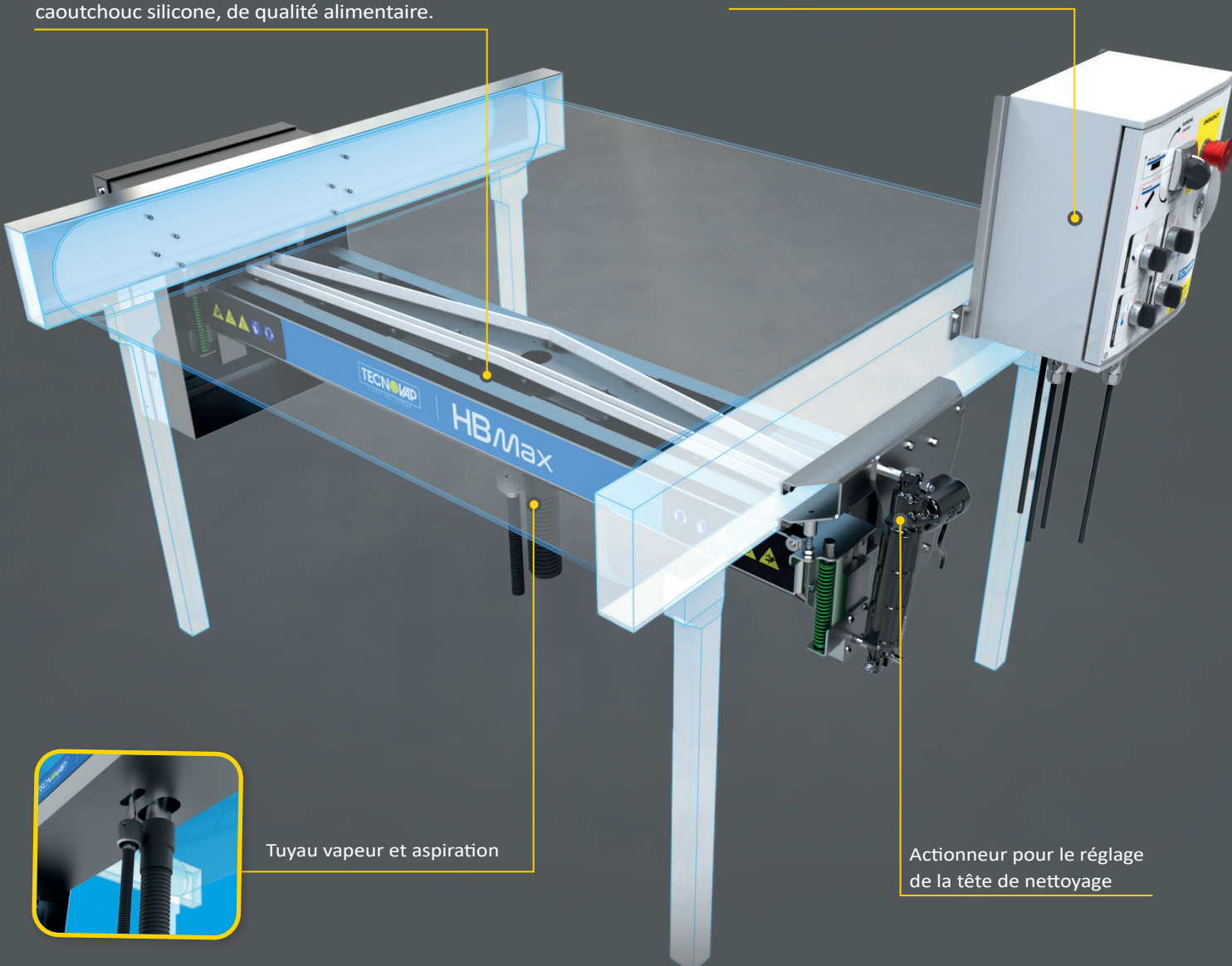
Tête de nettoyage de bande semi-automatique*

- AISI 304 structure Acier-inoxydable
- Réglage de la position de travail et de repos de la tête de nettoyage
- Installation exclusivement sur la partie inférieure de la
- Dimensions personnalisables jusqu'à 1500 mm

Convient aux bandes
à mailles et lisses



Diffuseur vapeur et aspiration avec raclette en caoutchouc silicone, de qualité alimentaire.



Tuyau vapeur et aspiration

Actionneur pour le réglage
de la tête de nettoyage

Boîtier électrique de contrôle

L'outil de nettoyage de la bande est équipé d'un boîtier électrique de contrôle permettant de gérer toutes les fonctions du générateur de vapeur et de la tête de nettoyage de la bande

Interrupteur de positionnement de la tête de nettoyage de la bande

Interrupteur d'activation d'aspiration

Injection de détergent et d'eau surchauffée pour le nettoyage du diffuseur



Bouton d'arrêt d'urgence

Régulation du débit de vapeur
MINIMUM- MOYEN- MAXIMUM

Position inférieure

Avec cette installation, il est possible de nettoyer la bande pendant le cycle de production, optimisant ainsi les coûts et les temps de nettoyage.



Réglage de la position de travail et de repos de la tête de nettoyage grâce à un interrupteur dédié.



HB-Max peut être utilisé avec ces modèles:



Steam Box Vac Industrial



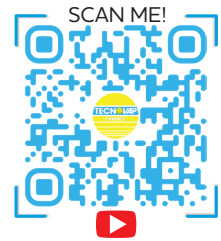
Steam Box Vac Pro



Steam Turbo



Générateurs de vapeur électriques d'une puissance comprise entre 8,4 kW et 39 kW, équipés d'un corps et d'une chaudière en acier inoxydable, ainsi que d'un aspirateur à turbine. En plus du nettoyage des bandes transporteuses, nos générateurs de vapeur peuvent également être utilisés pour d'autres applications au sein de l'entreprise, telles que le nettoyage des machines de production, des cuves, des chambres froides, des murs, des sols et d'autres surfaces.



Lvc-Ultra

Tête de nettoyage automatique de bande avec mouvement

- AISI 304 structure Acier-inoxydable
- Programmation des positions de travail et des cycles de fonctionnement de la tête de nettoyage
- Deux possibilités d'installation : sur la partie inférieure ou supérieure de la bande
- Déplacement automatique du diffuseur de vapeur
- Dimensions personnalisables jusqu'à 2000 mm

Convient aux bandes à mailles

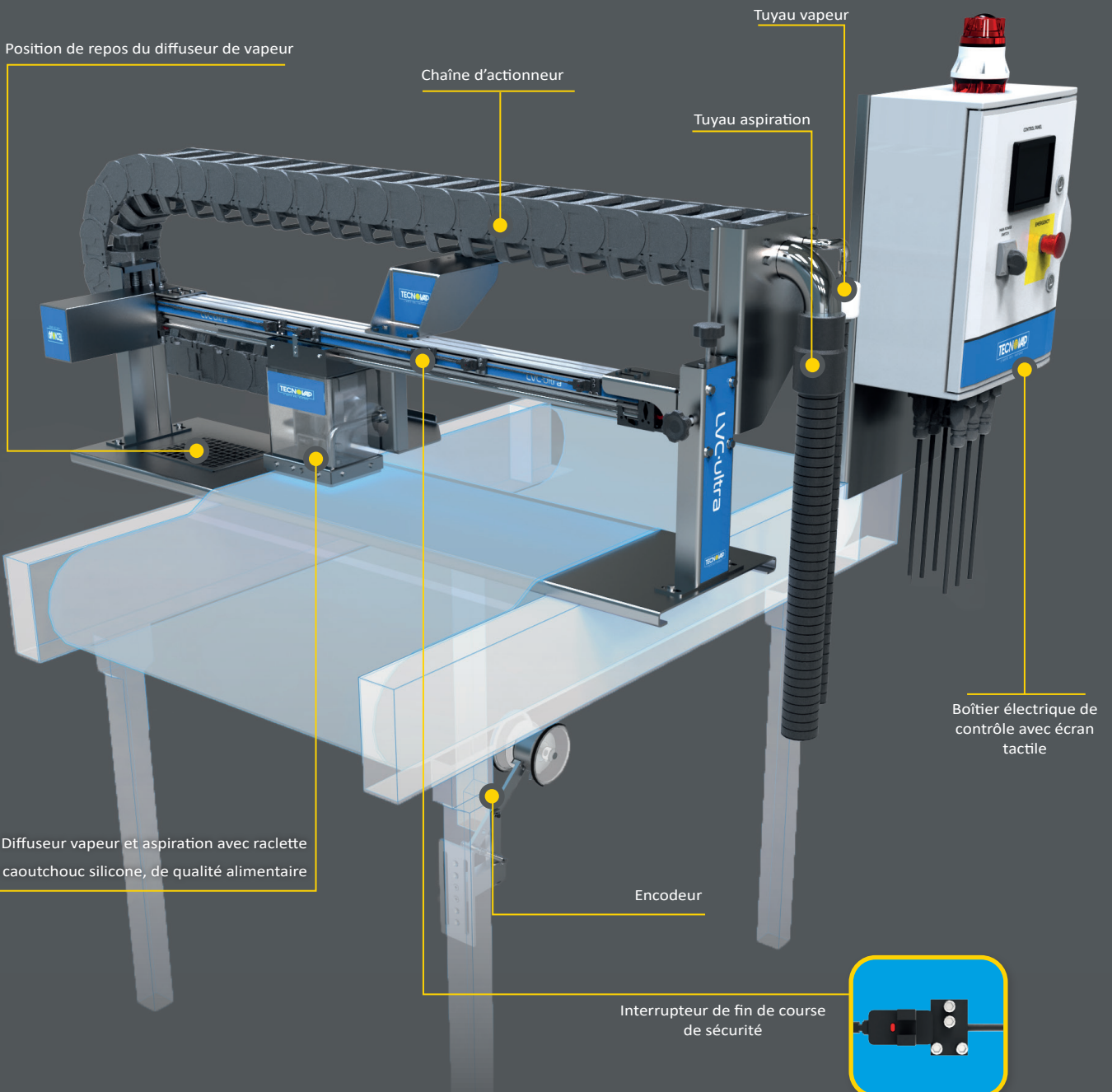
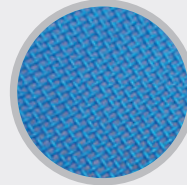


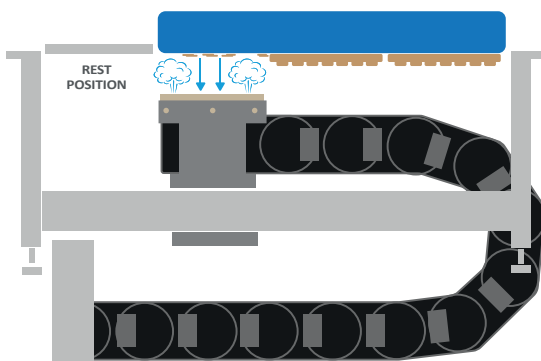
Schéma de fonctionnement

Ce type d'outil de nettoyage de bande offre la possibilité de choisir la position du diffuseur et de personnaliser la durée de la phase de nettoyage en fonction de la bande.

Ci-dessous, un schéma montrant le fonctionnement de la tête de nettoyage de la bande

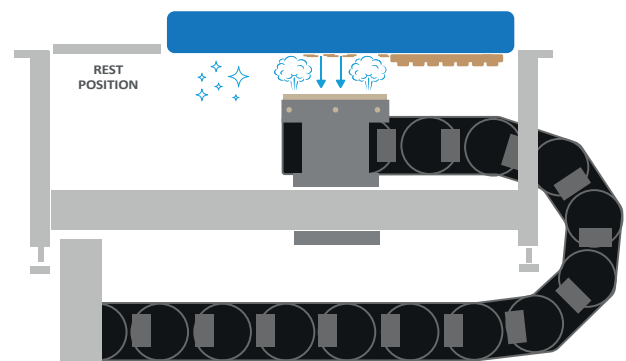
1^{er} position

Début du cycle de nettoyage.
Le diffuseur se positionne sur la 1^{re} section de la bande.



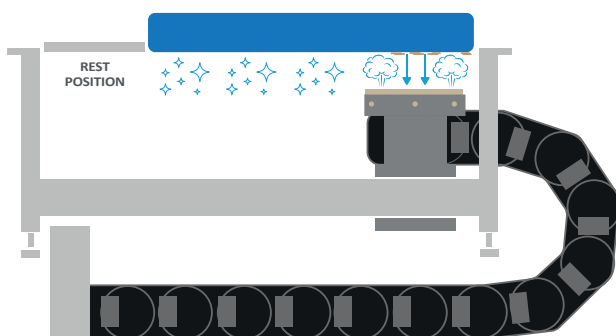
2^{ème} position

Une fois le nettoyage de la 1^{re} section terminé, le diffuseur se déplace automatiquement sur la 2^e section.



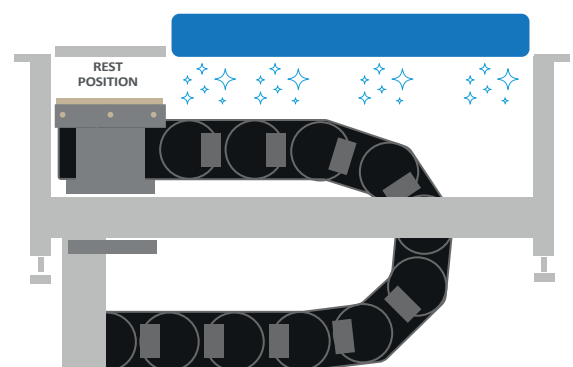
3^{ème} position

Les mouvements se poursuivent jusqu'à ce que la largeur totale de la bande soit atteinte.



4^{ème} position

Lorsque le cycle de nettoyage est terminé, le diffuseur revient automatiquement en position de repos.



Lvc-Ultra

Positionnement de la tête de nettoyage sur la bande



Boîtier électrique de contrôle

L'outil de nettoyage de la bande est équipé d'un boîtier électrique de contrôle permettant de gérer toutes les fonctions du générateur de vapeur et de la tête de nettoyage de la bande.

Grâce à l'écran tactile, il est possible de programmer la position de travail du diffuseur de vapeur

Interrupteur MARCHÉ/ARRÊT



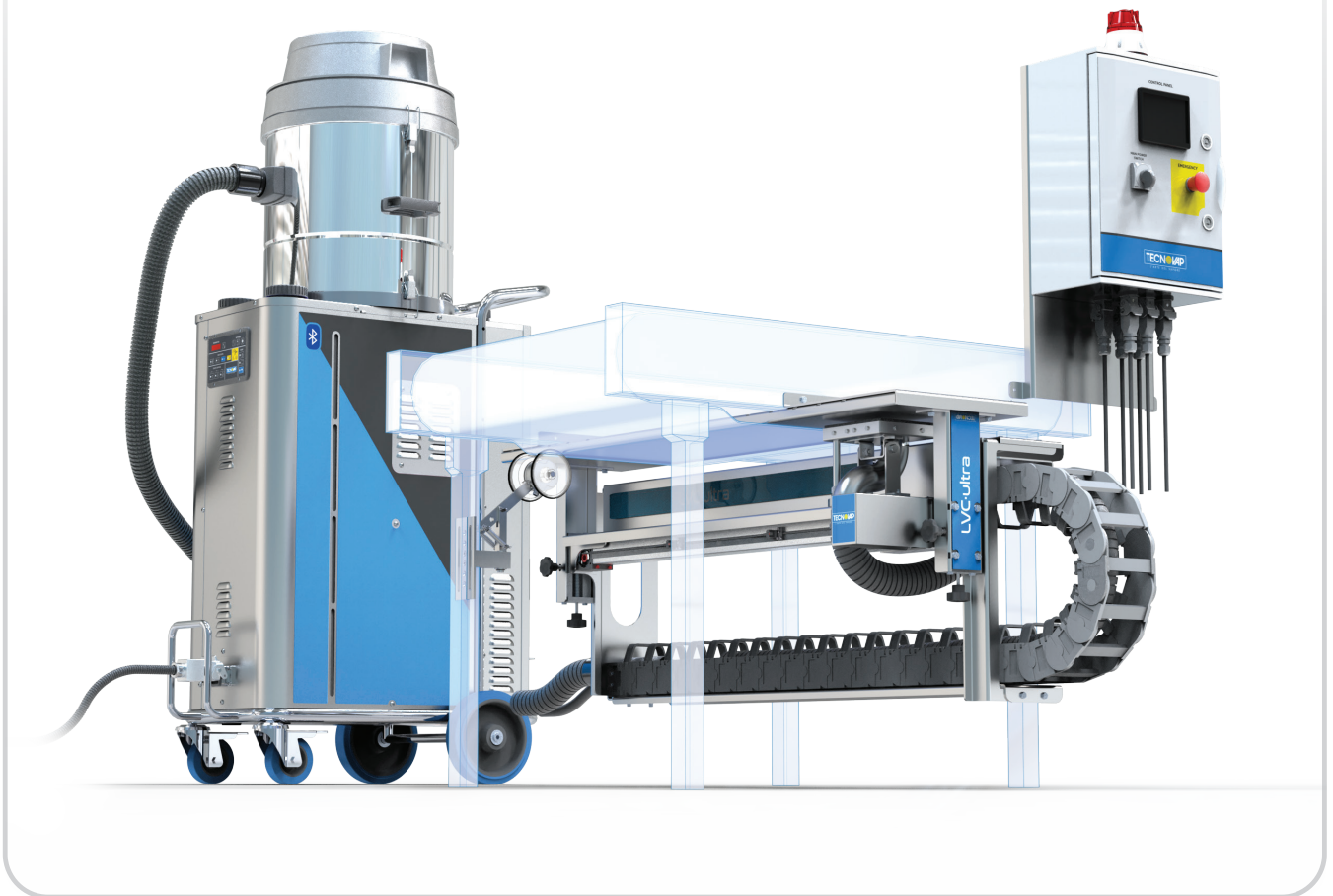
Indicateur lumineux/acoustique d'urgence

Panneau à écran tactile

Bouton d'arrêt d'urgence

Lvc-Ultra

Avec cette installation, il est possible de nettoyer la bande pendant le cycle de production, optimisant ainsi les coûts et les temps de nettoyage



LVC-ultra peut être utilisé avec ces modèles:



Générateurs de vapeur électriques d'une puissance comprise entre 8,4 kW et 39 kW, équipés d'un corps et d'une chaudière en acier inoxydable, ainsi que d'un aspirateur à turbine. En plus du nettoyage des bandes transporteuses, nos générateurs de vapeur peuvent également être utilisés pour d'autres applications au sein de l'entreprise, telles que le nettoyage des machines de production, des cuves, des chambres froides, des murs, des sols et d'autres surfaces.

Steam Plant

Nettoyeur à vapeur conçu pour une utilisation dans l'industrie alimentaire et des boissons.



Panneau à écran tactile

Steam cleaner

Chaudière	Acier inox AISI 304 avec résistance démontable	
Carrosserie	Acier inox AISI 304	
Tension	V- Hz	3~ N 400- 50/60
Puissance chaudière	kW/h	de 10,8 à 36
Puissance maximale	kW/h	de 10,8 à 39,1
Volume chaudière	l	11- 12
Pression	bar	6 10
Production de vapeur	g/min	de 291 à 970
	Kg/h	de 17,5 à 58
T° vapeur	° C	165 183

Aspirateur

Puissance	kW/h	3
Capacité d'aspiration	l	30
Flux d'air	m3/h	320
Dépression	mm	3200

Divers

Poids	Kg	266
Câble	m	sur mesure
Dimensions (générateur)	cm	-
Dimensions (palette)	cm	164 x 95 x 61
quantité/palette	pcs	1

Caractéristiques techniques

Alimentation automatique en eau du réseau

- ✓ Réducteur de pression d'eau intégré
- ✓ Filtre de traitement de l'eau intégré avec résines cationiques
- ✓ Système de refroidissement pour la vapeur/liquide aspiré
- ✓ Système de vidange complètement automatisé pour le liquide aspiré
- ✓ Entretien automatique de la chaudière
- ✓ Traitement d'anodisation de la turbine d'aspiration pour sa protection contre la corrosion

Fonction d'arrêt automatique

Signaux d'état sur l'indicateur lumineux/acoustique

Panneau tactile 7" comme IHM

Menu simplifié pour démarrer le nettoyage, seulement deux boutons :

« Start » et « Stop »

Réglage du temps de nettoyage

Diagnostic de panne

Menu multilingue

Accessoires pour le nettoyage manuel



Tuyau Geyser 1
Vapeur & aspiration



Lances geyser

- 100mm
- 400mm
- 800mm
- 1200mm



Tuyau Radames 10 bar
Vapeur & aspiration



Adaptateur Radames pour nettoyeur
de surfaces

Surfaces cleaner



Ø200 MM AVEC POIGNÉE



Ø300 MM AVEC ROTULE ET POIGNÉE



Ø300 MM AVEC ROTULE



EXEMPLE DE NETTOYEUR DE SURFACES AVEC
ADAPTATEUR RADAMES



La vapeur est le meilleur allié
sur le marché, c'est
efficace et écologique.

Choisir le futur du
nettoyage, c'est choisir
Tecnovap France!



SAS D2 CONCEPT- TECNOVAP FRANCE

13 Rue de la Porte Neuve, 78810 Feucherolles- France

contact@tecnovapfrance.fr- Tel. +33 1 55 69 37 57