

**eltex**

electrostatic  
innovations



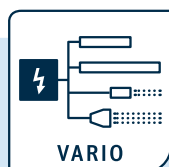
## Static Combi Cleaner SCC

### Unité de nettoyage avec buses rotatives de soufflage d'ions

La combinaison d'électrodes d'ionisation Eltex et de buses rotatives à vitesse constante et indépendantes de la pression à un effet pulsant permettant d'atteindre une propreté maximale sur les surfaces lisses, structurées et 3D.

#### Les avantages en un coup d'œil

- Nettoyage sans contact
- Décharge électrostatique très efficace des surfaces et des particules
- Effet de profondeur sur les surfaces structurées et surfaces tridimensionnelles
- Régulation des buses rotatives indépendante de la pression
- en combinaison avec le POWER IONIZER convient également pour les applications ESD



Convient pour le raccordement  
d'un ou plusieurs composants  
de décharge Eltex :



POWER IONIZER



BASE IONIZER ES60



COMPACT IONIZER ES24

## Static Combi Cleaner SCC

### Principe de fonctionnement

#### Aspiration des particules

Le volume d'aspiration doit être 10 à 20 fois supérieur au volume d'air soufflé

- ★ particules adhérentes
- ★ particules déchargées

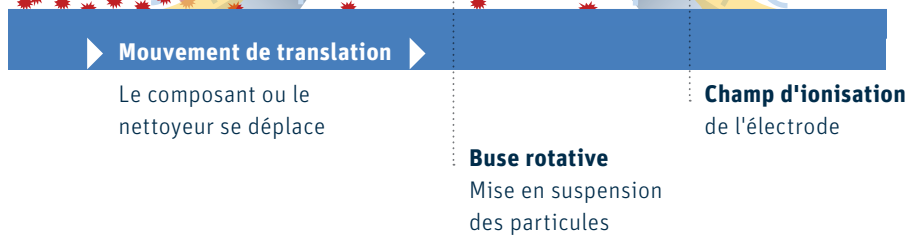
Vers le tube d'aspiration  
dépression accrue et vitesse  
de l'air plus élevée

#### Décharge à l'entrée

L'ionisation neutralise la force  
d'adhérence entre la surface et  
les particules

#### Déchargement en sortie

L'ionisation permet d'éliminer  
la charge appliquée par  
le processus de nettoyage.



### Informations techniques

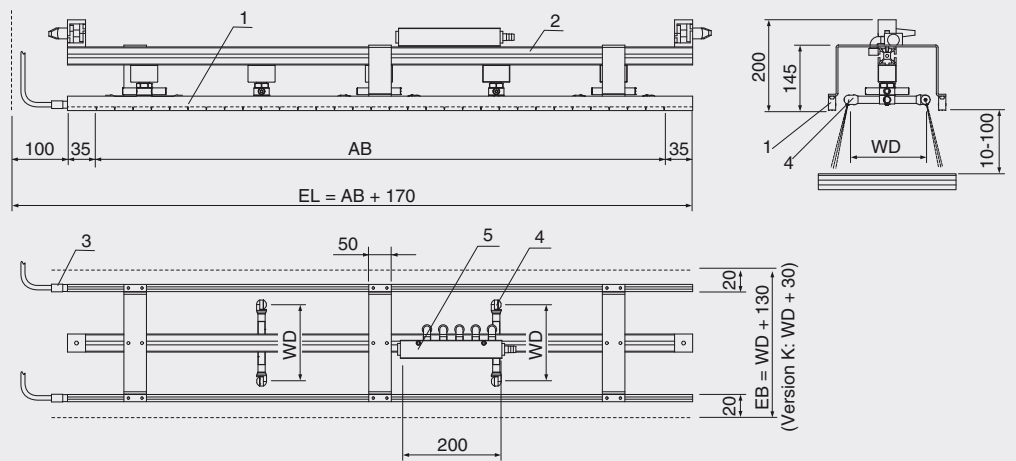
Poids	sans boîtier d'aspiration env. 9 kg/m								
	avec boîtier d'aspiration env. 12 kg/m								
Pression d'air requise	2,5 – 6 bar, sec, sans huile, filtré – unité de filtrage < 20µm								
Consommation d'air par buse (à vitesse variable, 6 bar)	Ø-insert de buse mm	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
	NI/min.	79	101	150	201	246	313	392	484
Vitesse de rotation de la buse régulée	env. 600 U/min								
Raccord d'air comprimé	G1/2" ou embout de tuyau NW13								
Puissance d'aspiration requise (option boîtier d'aspiration)	Par bouche d'aspiration min. 600 m <sup>3</sup> /h, dépression min. 2500 Pa (-0,025 bar)								
Temp. ambiante de fonctionnement	0 ... 80 °C, max. 70 % d'humidité relative, sans condensation								
Capteur de vitesse	en option								

**Static Combi Cleaner SCC**

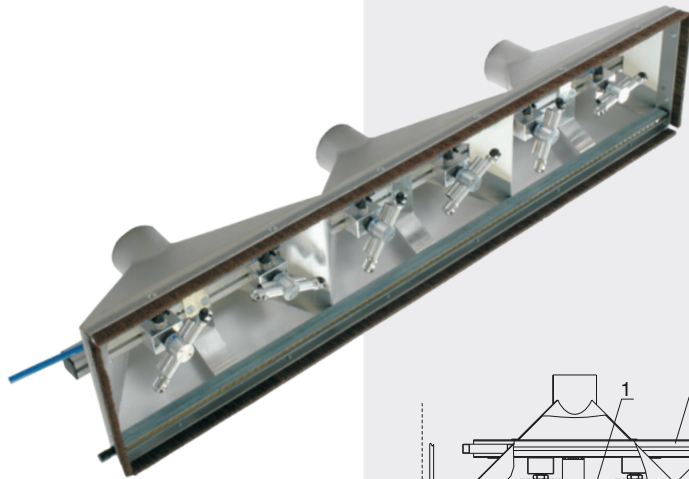
Dimensions sans boîtier d'aspiration

Dimensions principales  
(L x l x H)  
EL mm x EB mm x 200 mm

EL = Longueur utile  
AB = Largeur de travail  
WD = Diamètre effectif  
de la buse  
EB = Largeur d'installation



Dimensions avec boîtier d'aspiration



Dimensions principales (L x l x H)  
EL mm x 300 mm x 316 mm

EL = Longueur utile  
AB = Largeur de travail  
WD = Diamètre effectif de la buse

