



**eltex**

electrostatic  
innovations



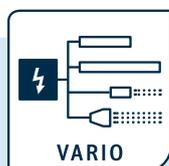
## lineCLEAN SCC-C

### Unité de nettoyage avec deux buses ionisantes soufflantes monté sur profil

La station de soufflage par ionisation très efficace pour éliminer sans contact les dépôts de poussière et de saleté gênants sur les surfaces tridimensionnelles ou structurées.

#### Les avantages en un coup d'œil

- facile à ouvrir pour le nettoyage
- guidage du flux optimisé, économisant l'air comprimé
- Construction robuste
- Montage simple et possibilité d'intégration dans les processus existants
- Technique de décharge puissante permettant un décharge parfaite



VARIO

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



PRO IONIZER ES61

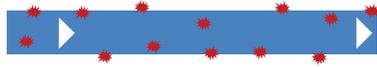


BASE IONIZER ES60

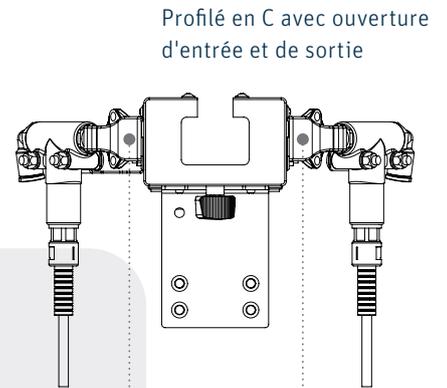
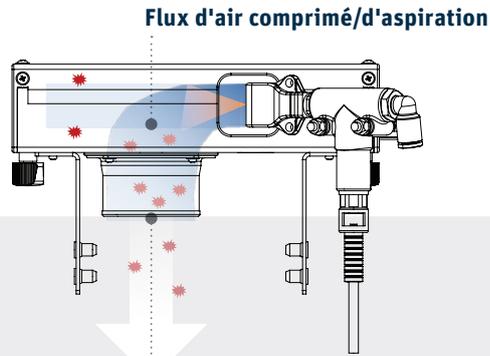


COMPACT IONIZER ES24

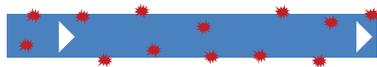
**lineCLEAN SCC-C**



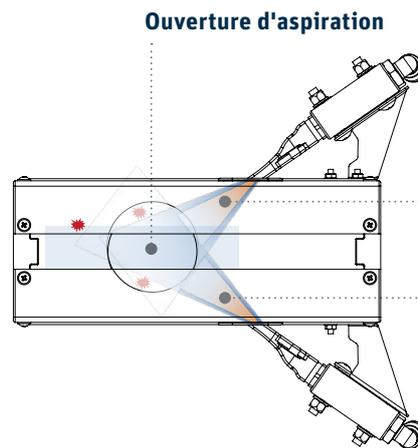
Principe de fonctionnement



- ★ particules adhérentes
- ★ déchargées et particules aspirées



Passage de la pièce à travers du nettoyeur



Buses ionisantes soufflantes

Champs d'ionisation

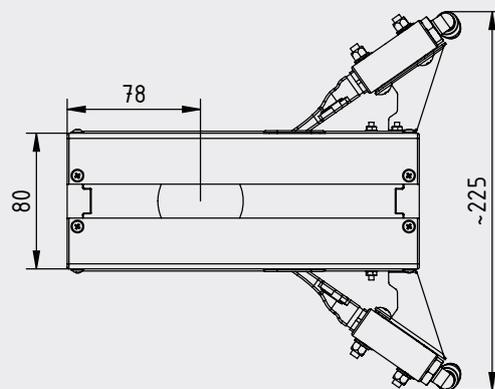
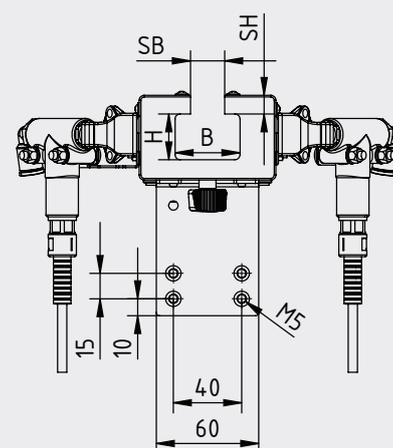
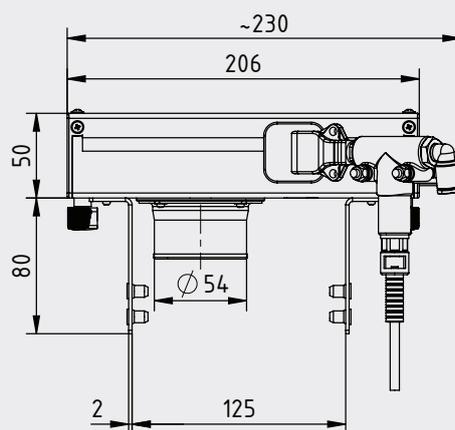
Informations techniques

Corps de l'électrode	plastique PA6.6, 30 % GF
Points d'émission	tungstène
Temp. ambiante de fonctionnement	0 ... +80 °C avec air comprimé, 0 ... +60 °C sans air comprimé
Humidité ambiante	max. 70% h.r., sans condensation
Poids	env. 1,05 kg
Tension de service	max. 5 kV AC
Courant de court-circuit/pointe	0,05 mA
Protection anti-contact	sécurité anti-contact selon EN 61140
Raccord d'air	Raccord rapide NW8
Pression d'air requise	0,4 – 6 bar, sec, sans huile, filtré – unité de filtrage < 20 µm
Consommation d'air	Consommation d'air pour les deux buses Nm <sup>3</sup> /h
0,4 bar	3,7 Nm <sup>3</sup> /h
0,6 bar	6,3 Nm <sup>3</sup> /h
0,8 bar	8,0 Nm <sup>3</sup> /h
1,0 bar	9,3 Nm <sup>3</sup> /h
<b>Conforme aux normes suivantes</b>	ANSI-ESD-STM3.1, RCJS-TR-5-4, JIS C 61340-4-7, IEC 61340-4-7 ED.2 Balance des Ions*

\* En combinaison avec le bloc d'alimentation PRO IONIZER ES61 et les paramètres définis

 lineCLEAN SCC-C

Dimensions



Dimensions principales (L x l x H)  
230 mm x 225 mm x 130 mm

Ouverture d'entrée/de sortie  
variable

SB = Largeur de la fente

SH = Hauteur de la fente

