

# TIC-S & TIC-S-F

Tête d'ionisation capacitive soufflante et tête d'ionisation capacitive soufflante sur flexible



- Performant
- Robuste
- Fiabilité reconnue
- Version standard sous profil aluminium, (optionnelle en acier inoxydable)
- Fabrication sur mesure et livraison rapide
- Pointes d'ionisation sécurisées (shockless)

## Généralités

### Tête d'ionisation capacitive TIC-S

Spécialement conçue pour l'élimination de charges électrostatiques sur les petites pièces dans de nombreux types d'industries (plasturgie, imprimerie, sérigraphie, etc...). Cet appareil raccordé à un générateur SC04 B est capable de solutionner une multitude de problèmes (collage, dépoussiérage, nettoyage, ...). Ce type de tête très compacte est sans danger pour l'utilisateur grâce à son procédé capacitif qui le protège de toute mauvaise manipulation, tout en assurant un excellent rendement avec un très faible temps d'exposition.

### Tête d'ionisation capacitive montée sur flexible TIC-S-F

Ce nouvel ensemble ionisant permet d'installer la tête ionisante sur les parties métalliques grâce à son support magnétique. L'association de ce support avec le flexible permet d'atteindre des endroits difficiles d'accès.

## Conception

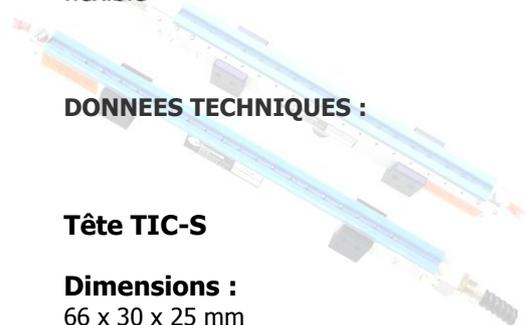
1 pointe d'ionisation de type ECA est noyée dans un bloc en téflon implanté dans un profil aluminium anodisé. L'alimentation de l'air comprimé est réalisée via un tuyau d'air ou le flexible.

## TIC-S

Tête d'ionisation capacitive soufflante

## TIC-S-F

Tête d'ionisation capacitive soufflante sur flexible



### DONNEES TECHNIQUES :

#### Tête TIC-S

##### Dimensions :

66 x 30 x 25 mm

##### Caractéristiques :

- 1 pointe de type ECA
- Livré en standard avec 3 mètres de câble spécial haute tension (ou longueur sur mesure)
- Raccordement pneumatique (Ø 4 mm) largeur de travail = 20 mm en sortie
- Portée = 400 mm à 4.5 bars

##### Générateur préconisé :

SC 04 B

#### Tête TIC-S-F

##### Dimensions :

66 x 30 x 25 mm

##### Caractéristiques :

- 1 pointe de type ECA
- Tube flexible de différentes longueurs (150 à 750 mm)
- Embase magnétique
- Livré en standard avec 3 mètres de câble spécial haute tension. Autres longueurs à la demande jusqu'à 10 mètres.
- Raccordement pneumatique (Ø 4 mm)
- Largeur de travail = 20 mm en sortie
- Portée = 400 mm à 4.5 bars

##### Générateur préconisé :

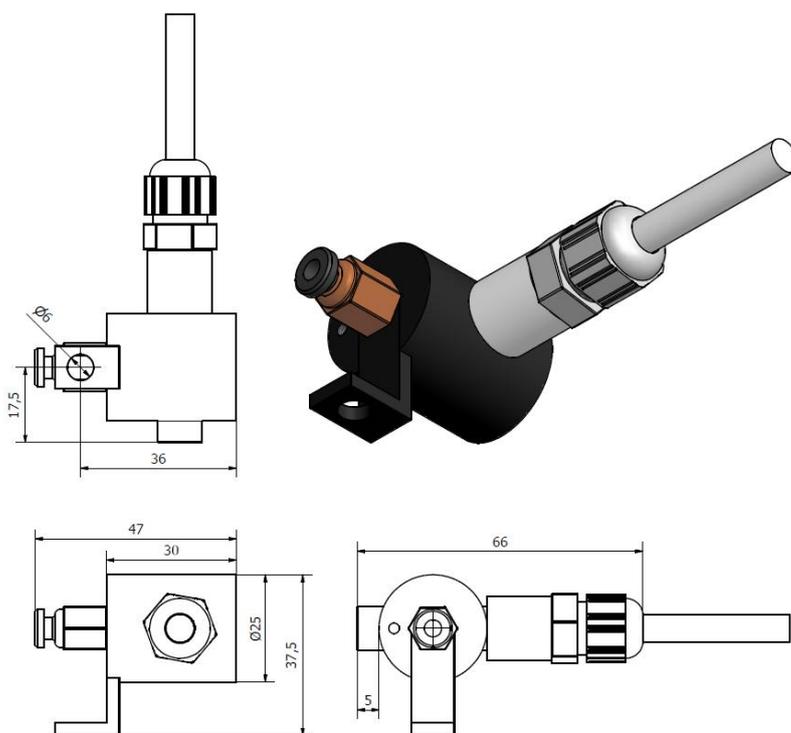
SC 04 B

## ***Ce matériel ne doit pas être utilisé en ambiance inflammable ou explosive !***

*Une bonne mise à la terre de l'électrode et du générateur est indispensable pour une bonne marche de l'appareillage.*

Il est impératif d'utiliser de l'air sans trace d'huile ou d'humidité, filtration 40µm

TIC-S		TIC-S-F	
Bars	l/min	Bars	l/min
3	25	3	25
4.5	30	4.5	30
6	35	6	35



**ELCOWA** 27, Rue de Ruelisheim 68200 MULHOUSE  
Tél +33 (0) 389 573 573 fax +33 (0) 389 571 718  
Mail: info@elcowa.fr - Web: www.elcowa.fr