

# 3024 DC ANNEAU D'IONISATION

**Un éliminateur statique compact en ligne pour neutraliser le matériau chargé dans les systèmes de transport pneumatique et de manipulation de polymères.**

La nouvelle intégration de l'ionisation DC haute tension avec l'assistance de l'air fournit la neutralisation statique la plus puissante pour éviter les blocages induits par l'électricité statique et le mauvais comportement du produit dans la tuyauterie, les séparateurs d'air et les zones de décharge.

## PERFORMANCE

- 11 kV de puissance ionisante fournie par un bloc d'alimentation externe 24 V DC.

## QUALITES ESSENTIELLES

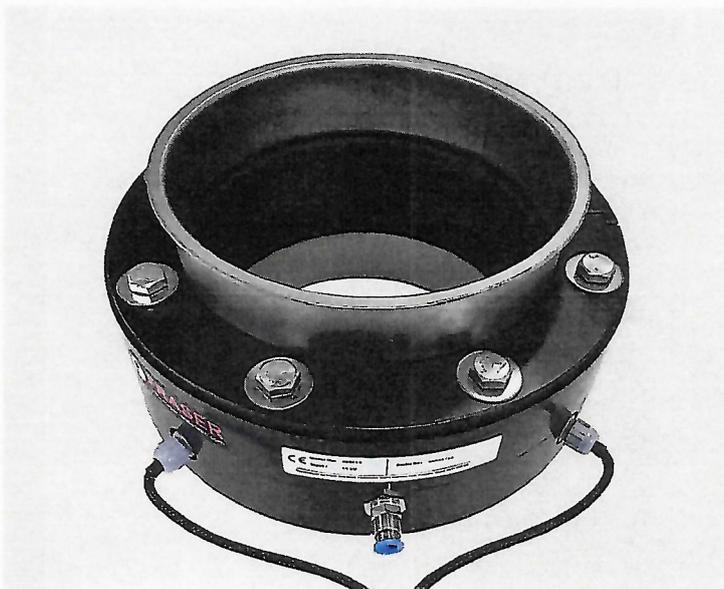
- L'ionisation DC sépare les polarités pour fournir aux ions une durée de vie plus longue et plus efficace pour éliminer l'électricité statique chargée dans la tuyauterie.
- L'assistance en air souffle les ions au centre de la tuyauterie pour une neutralisation optimale du produit.
- Disponible en 3 versions: 150 mm, 200 mm ou 250 mm raccord à bride pour installation avec tubes Jacob standard.

## CONNECTIVITE ET CONTROLE

- LED sur le corps de l'unité d'alimentation pour indiquer l'état de fonctionnement.

## APPLICATIONS

- Positionné juste avant les sections critiques des systèmes de transport pneumatique, le 3024 DC Anneau d'ionisation neutralise la charge dans le produit pour éviter les problèmes dans les coins, les séparateurs d'air, les cyclones et les points de décharge.
- Largement utilisé dans les processus d'alimentation et de mélange de polymères.



## SPECIFICATIONS

### Construction:

Corps en PVC / acier, électrodes HT en acier inoxydable.

### Diamètre:

Pour tube Jacob de 150 mm, 200 mm ou 250 mm de diamètre externe.

### Tension de sortie:

Alimentation 11 kV via un bloc d'alimentation compris (inclus).

### Indicateur d'état local:

LED bicolore montée sur le dessus du bloc d'alimentation. Vert = OK, Rouge = Défaut.

### Entrée électrique:

24 V DC (21 - 28 V), courant maximal requis 0,5 A. Connecteur M8 x 3 broches.

### Arrivée d'air:

5 Bar max. pression. Raccord pneumatique 8 mm.

### Environnement:

0 - 60 ° C température, 70% rH sans condensation max. IP60

### Certification:

CE.

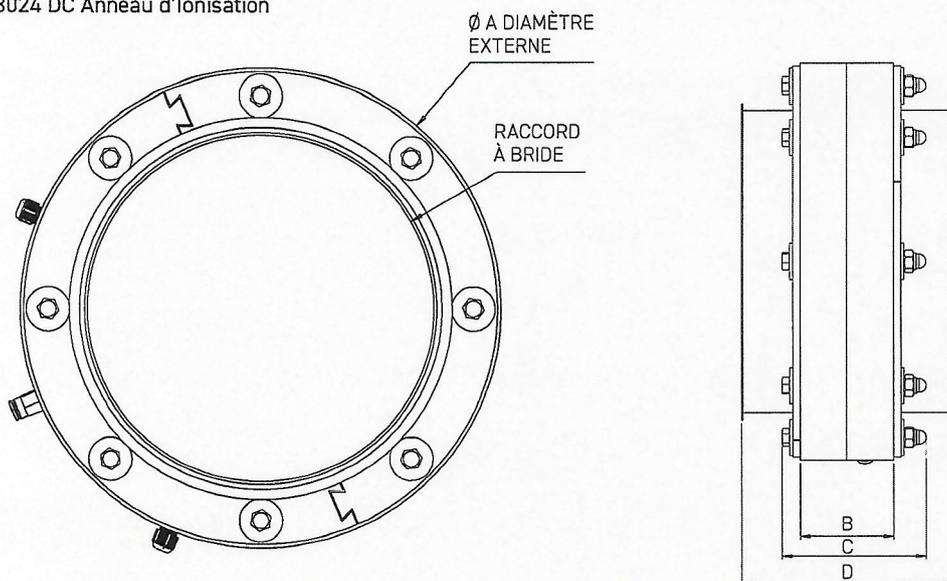
### Options:

10 m de câble + connecteur M8 x 3 broches (réf. 81588).  
Alimentation 90 - 250 V CA (réf. E31101).\*

\* N'utilisez AUCUNE autre alimentation électrique standard avec ce produit. Les alimentations tierces causeront des dommages et annuleront la garantie.

**DIMENSIONS ET CONSTRUCTION**

**3024 DC Anneau d'ionisation**



Tube Jacob (diamètre externe)	Code Produit	A	B	C	D	Poids
150 mm	302414-150	235 mm	78 mm	120 mm	175 mm	6,0 kg
200 mm	302414-200	280 mm	78 mm	120 mm	175 mm	7,5 kg
250 mm	302414-250	330 mm	78 mm	120 mm	175 mm	8,0 kg

**Alimentation**

