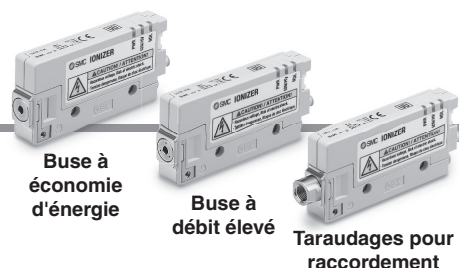


# Ioniseur de type buse

## Série IZN10E



Pour passer commande



**IZN10E - 01 P 06** - -

Buse AC haute fréquence

Type de buse

Symbole	Type
01	Buse à économie d'énergie
02	Buse à débit élevé
11	Taraudages pour raccordement*1

\*1 Reportez-vous aux Précautions lors de l'utilisation des taraudages pour raccordement ci-dessous.

Caractéristiques d'entrée/sortie

Symbole	Type
—	Entrée/sortie NPN
P	Entrée/sortie PNP

Taille du raccord (raccord instantané)

Symbole	Type	
06	Ø 6 : Taille en mm	
07	Ø 6.35 (1/4") : Taille en pouces	
16	Ø 6 : Taille en mm (coude)	
17	Ø 6.35 (1/4") : Taille en pouces (coude)	

Fixation

Symbole	Type	Réf.
—	Aucune	—
B1	Équerre de fixation	IZN10-B1
B2	Fixation pivot	IZN10-B2
B3	Fixation de montage sur rail DIN	IZN10-B3

\* Reportez-vous à la page 12. Les fixations sont identiques à celles du modèle actuel (IZN10). Le montage est interchangeable.

Câble d'alimentation

Symbole	Type	Réf.
—	Avec câble d'alimentation (3 m)	IZN10E-CP
Z	Avec câble d'alimentation (10 m)	IZN10E-CPZ
N	Sans câble d'alimentation	—

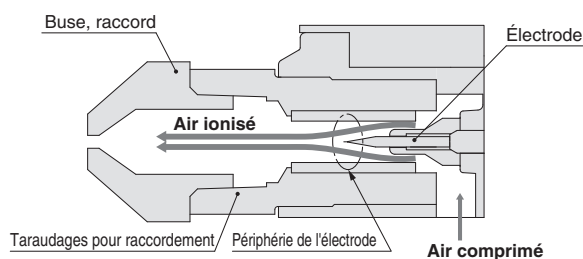
\* Le montage est interchangeable avec le modèle actuel (IZN10).

**Made to Order** Exécution spéciale  
(Pour plus de détails, reportez-vous en p. 21).

Symbole	Caractéristiques
-X367	Buse avec angles droits

### Précautions lors de l'utilisation des taraudages pour raccordement IZN10E-11

- Pour le modèle à taraudage (Rc 1/8), une buse sur mesure ou une combinaison de raccords/tubes doit être préparée et connectée par l'utilisateur.
- Si une buse avec un diamètre d'orifice de déchargement ou un tube au diam. int. inférieur à 4 mm est connectée, la pression de l'air à l'intérieur de la buse doit augmenter selon la configuration.
- Ce produit utilise une tension AC haute fréquence. Si la pression de l'air autour de l'électrode augmente lors de la génération d'ions, l'efficacité de la génération d'ions diminuera et l'alarme de maintenance (sortie du signal, LED de maintenance) sera activé (reportez-vous à la figure de droite).
- Lorsque l'alarme de maintenance est générée, les performances de neutralisation statique diminuent.
- Le tableau ci-dessous présente les caractéristiques de pression d'alimentation lorsque des buses en exécution spéciale et des combinaisons de raccords/tubes sont connectées.



Vue en coupe des taraudages pour raccordement

Références de buse en exécution spéciale/exemples de raccordement	Référence de buse en exécution spéciale (page 23)	Caractéristiques de la pression d'alimentation
Buse de diffusion circulaire	IZN10-G-X198	0.05 à 0.1 MPa
Buse de diffusion plane	IZN10-G-X199	0.05 à 0.1 MPa
Buse de type barre (modèle droit)	IZN10-G-□-X216	0.05 à 0.1 MPa
Buse de type barre à jet circonférentiel (modèle droit)	IZN10-G-X278	0.05 à 0.15 MPa
Buse à tube Bender	IZN10-G-□-X205	0.05 à 0.15 MPa
Buse longue	IZN10-G-□-X226	0.05 à 0.15 MPa
Raccord (diam. ext. de tube utilisable 6 mm) + Tube (diam. ext. 6 mm, diam. int. 4 mm)*1	—	0.05 à 0.1 MPa
Raccord (diam. ext. de tube utilisable 8 mm) + Tube (diam. ext. 8 mm, diam. int. 5 mm)*1	—	0.05 à 0.3 MPa

\*1 Lors de la connexion du tube, utilisez une longueur de tube de 500 mm max. pour la connexion, indépendamment de la taille du diamètre intérieur.

- Lors de l'utilisation de matériaux de raccordement préparés par l'utilisateur, veuillez sécuriser un passage d'air de diamètre intérieur de 4 mm min. Dans le cas de l'utilisation de tubes, assurez-vous que le rayon de courbure minimum soit utilisé et conservez une longueur de tube de 500 mm max.
- Veuillez réaliser l'installation de manière à ce qu'une force ne soit pas exercée sur la buse (page 25).