

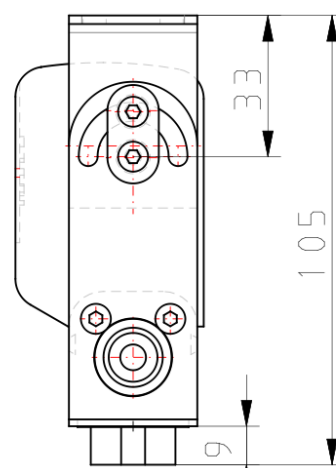
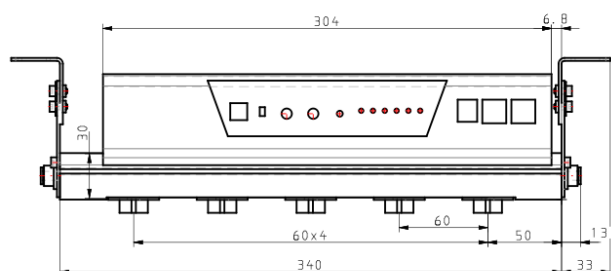
## IZS40/41/42, Ioniseur IZS41-340P-06B

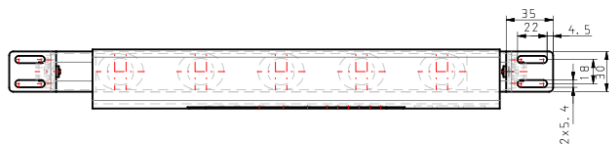
### Fiche technique

Nous sommes ravis de présenter notre trio d'ioniseurs, la série IZS, permettant de répondre aux clients demandant des solutions plus efficaces de neutralisation de la charge statique. Les trois modèles comportent une décharge ionique de type CA. Le modèle standard IZS40 permet de dé-ioniser en 3,2 secondes seulement à 1 000 mm grâce à une simple fonction ON/OFF. Le modèle haute vitesse IZS41 élimine rapidement l'électricité statique grâce à son capteur de retour et son économie d'énergie sélectionnable ou ses modes de neutralisation continue. Enfin, le modèle de type double CA, le IZS42, réduit à la fois l'amplitude de potentiel de 25 V max et la quantité d'ions se fixant sur la pièce, pour une installation rapprochée dans l'industrie de l'électronique et du semiconducteur. Cette gamme incorpore deux capteurs d'équilibrage automatique. L'un se trouve à l'intérieur du corps de l'ioniseur en standard et l'autre, en option, est un capteur externe de haute précision. Une commande à distance sans fil permet aux utilisateurs de régler jusqu'à 16 ioniseurs jusqu'à 5 mètres de distance. Un câblage facile et rapide est possible grâce à des connecteurs de câble Link pouvant réunir jusqu'à 8 unités. Les ioniseurs IZS conviennent à plusieurs applications pour des industries telles que la fabrication de bouteilles PET, les bols vibrants, le moulage résine et caoutchouc, le conditionnement alimentaire et de boissons, la fabrication du film et du papier, le transfert de wafer. Ils permettent des traitements de fabrication plus sûrs et une réduction des erreurs de production.

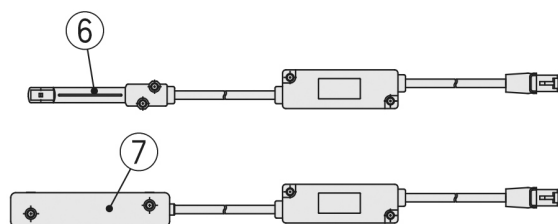
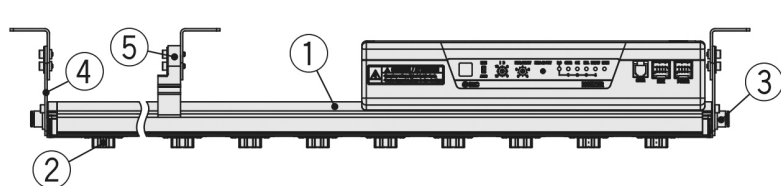
Type	41 (Type avec capteur de retour)
Longueur de la Barre	340mm
Matériau de l'aiguille-électrode	Cartouche haute vitesse (Tungstène)
Sortie	P (PNP)
Câble d'alimentation	3m
Raccord instantané	06
Fixation	B (Avec fixation)
Capteur	Capteur intégré
Option	Sans
Maximum operating pressure	0.5 MPa max
Proof pressure	0.7 MPa
Température ambiante max.	40 °C
Température ambiante min.	0 °C
Conforme à la directive européenne RoHS	Conforme
Normes	CE
Tension d'alimentation	24 VDC $\pm 10\%$
Consommation électrique	440 mA max
Matériel	Couvercle du corps : ABS, Cartouche d'électrode : PBT, émetteur : Tungstène, silicium monocristallin
Fluide compatible	Air (air sec propre)
Méthode de génération d'ions	Effet couronne
Méthode d'application de la tension	CA, CA de détection, CC
Tension appliquée	$\pm 7000$ V
Humidité ambiante	35 à 80% Rh (sans condensation)
Équilibre ionique	Jusqu'à $\pm 30$ V
Distance de neutralisation statique effective	50 à 2000 mm
Weight	0.864 Kg

## Dimensions





## Constructions



No.	Description
1	<b>Ionizer</b>
2	<b>Emitter cartridge</b>
3	<b>One-touch fitting</b>
4	<b>End bracket</b>
5	<b>Intermediate bracket</b>
6	<b>Feedback sensor</b>
7	<b>Auto balance sensor [High accuracy type]</b>
8	<b>Power supply cable (for IZS41, 42)</b>

## Information supplémentaire

Catalogue	<a href="#">IZS40_41_42_FR.pdf</a>
Déclaration de conformité	<a href="#">newDoC_IZS4_TF1V243EN.pdf</a> <a href="#">DoC_IZS4x_TDQ0038.pdf</a>
Manuels d'installation	<a href="#">IMM_IZS4x_SMW29FR-A.pdf</a>
Operation manuals	<a href="#">OM_IZx-OMT0049EN.pdf</a> <a href="#">OM_IZS4x_OMP0064EN-D.pdf</a>