



## IZS40/41/42, Ionizzatore IZS41-1900P-08B

### Scheda tecnica

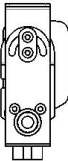
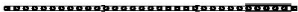
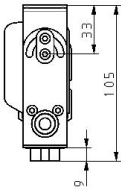
### General series information

- IZS40: Tipo base (CA, CC) / ZS41: Alta velocità (CA, CA a sensore, CC) / IZS42: Tipo a doppia CA.
- Regolatore integrato nella barra.
- Sensore di autobilanciamento, sensore di retroazione.
- Controllo remoto wireless.
- Cablaggio di interconnessione per il collegamento seriale degli ionizzatori.
- Display e allarmi di avviso.

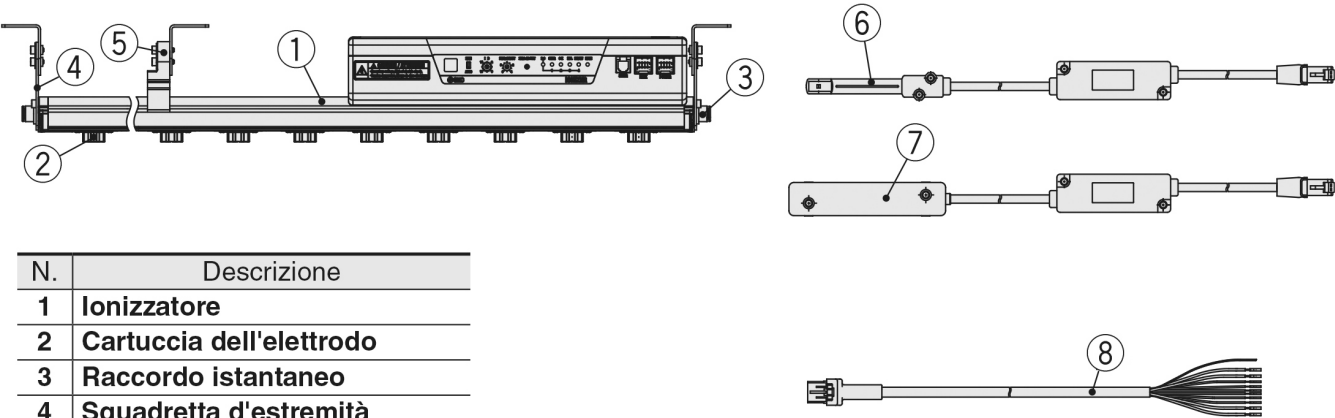
### Specifiche standard

|                                |                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Materiale Spillo Elettrodo     | Cartuccia a velocità elevatant (Tungsteno)          |
| Tipo                           | 41 (Tipo con sensore di retroazione)                |
| Raccordi istantanei            | 08                                                  |
| Opzione                        | Nessuno                                             |
| Supporto                       | B (Con supporto)                                    |
| Lunghezza Barra                | 1900mm                                              |
| Sensore                        | Tipo 40: Nessuno; Tipo 41 e 42: Sensore incorporato |
| Uscita                         | P (PNP)                                             |
| Cavo di Alimentazione          | 3m                                                  |
| Pressione massima di esercizio | 0.5 MPa max.                                        |
| Proof pressure                 | 0.7 MPa                                             |
| Massima temperatura ambiente   | 40 °C                                               |
| Minima temperatura ambiente    | 0 °C                                                |
| Approvazioni                   | CE                                                  |
| Tensione d'alimentazione       | 24 VDC $\pm 10\%$                                   |
| Assorbimento                   | 440 mA max.                                         |

|                                                |                                                                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiale                                      | Coperchio corpo: ABS; Cartuccia elettrodo: PBT;<br>Elettrodo: tungsteno, silicio monocristallino |
| Fluido applicabile                             | Aria (pulita e secca)                                                                            |
| Metodo di generazione degli ioni               | Tipo a effetto corona                                                                            |
| Metodo di applicazione della tensione          | CA, CA a sensore, CC                                                                             |
| Tensione applicata                             | $\pm 7000$ V                                                                                     |
| Umidità ambientale                             | 35 a 80% U.R. (senza condensa)                                                                   |
| Tensione di offset                             | Entro $\pm 30$ V                                                                                 |
| Distanza di neutralizzazione statica effettiva | da 50 a 2000 mm                                                                                  |



# Costruzione



| N. | Descrizione                                              |
|----|----------------------------------------------------------|
| 1  | <b>Ionizzatore</b>                                       |
| 2  | <b>Cartuccia dell'elettrodo</b>                          |
| 3  | <b>Raccordo istantaneo</b>                               |
| 4  | <b>Squadretta d'estremità</b>                            |
| 5  | <b>Squadretta intermedia</b>                             |
| 6  | <b>Sensore di retroazione</b>                            |
| 7  | Sensore di bilanciamento automatico [ad alta precisione] |
| 8  | Cavo di alimentazione (per IZS41, 42)                    |

## Informazioni aggiuntive

|                             |                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catalogue                   | <a href="#">IZS40_41_42-C_IT.pdf</a>                                                                                            |
| Dichiarazione di conformità | <a href="#">newDoC_IZS4_TF1V243EN.pdf</a><br><a href="#">DoC_IZS4x_TDQ0038.pdf</a><br><a href="#">newDoC_IZS_TF122010EN.pdf</a> |
| Manuali di installazione    | <a href="#">IM_IZS4_TF2Z271EN.pdf</a><br><a href="#">IM_IZS4_TF2Z271IT.pdf</a>                                                  |
| Operation manuals           | <a href="#">OM_IZS4_OMP0064EN-F.pdf</a>                                                                                         |