



## IZTB, Ionizzatore a barra IZTB40-58D36HR

### Scheda tecnica

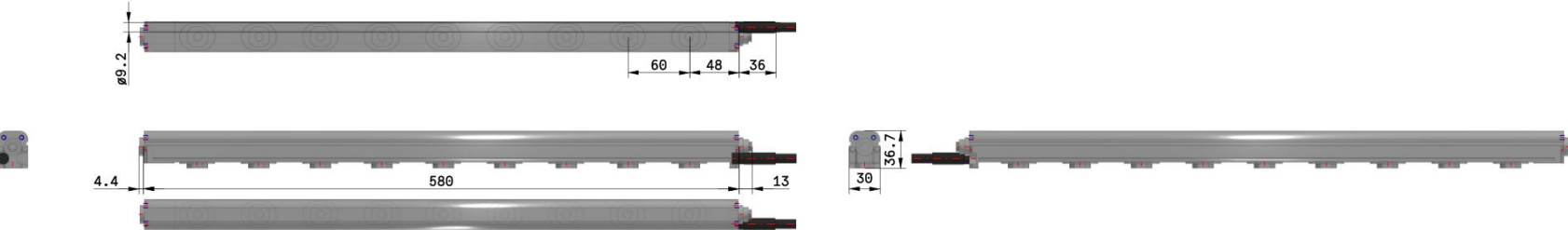
### General series information

- IZTB40: Tipo standard, Tipo AC / IZTB42: Tipo a doppia AC.
- Ampiezza del potenziale: fino a 25 V o meno.
- Rapida eliminazione dell'elettricità statica: a partire da 0.1 s.
- Compatto: Altezza 37 mm x Larghezza 30 mm.
- Lunghezza barra: da 160 a 2500 mm.
- Attacco di alimentazione aria selezionabile: Lato destro/Lato sinistro/Entrambi i lati.
- Cartucce per elettrodi a bassa manutenzione facilmente sostituibili e rimovibili.

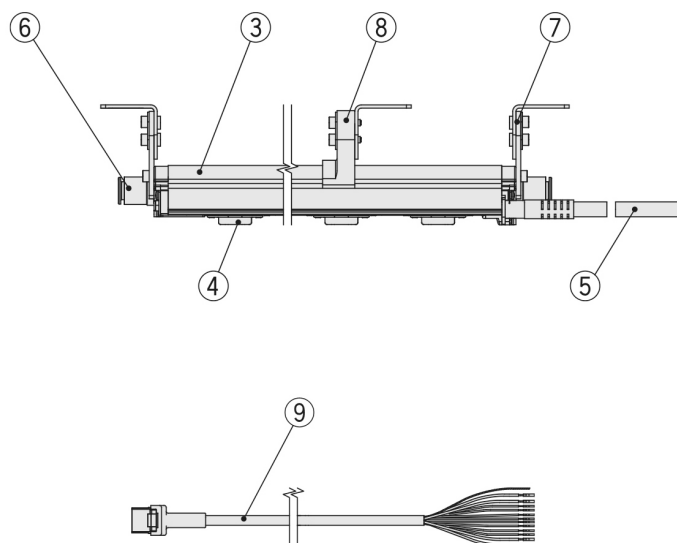
### Specifiche standard

|                                          |                                                              |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Lunghezza cavo alta tensione             | 3 (3m)                                                       |
| Cartuccia elettrodo, Materiale elettrodo | D (Cartuccia per deionizzazione ad alta velocità, Tungsteno) |
| Raccordi istantanei                      | 6H (ø6 Diritto)                                              |
| Squadretta per barra                     | Senza supporto                                               |
| Opzione                                  | Standard                                                     |
| Modello                                  | 40 (Standard, Tipo AC)                                       |
| Lunghezza Barra                          | 58 (580mm)                                                   |
| Posizione innesto                        | R (Lato opposto al cavo alta tensione)                       |
| Pressione massima di esercizio           | 0.5 MPa max.                                                 |
| Proof pressure                           | 0.7 MPa                                                      |
| Massima temperatura ambiente             | 50 °C; 50 °C                                                 |
| Minima temperatura ambiente              | 0 °C                                                         |
| Approvazioni                             | CE; CE                                                       |
| Tensione d'alimentazione                 | 24 VDC ±10%                                                  |
| Assorbimento                             | 0.7 A max                                                    |

|                                                |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiale                                      | Coperchio: ABS; Cartuccia elettrodo: PBT; Elettrodo: tungsteno or silicio monocristallino; Cavo alta tensione: gomma siliconica, PVC |
| Fluido applicabile                             | Aria (pulita e secca)                                                                                                                |
| Metodo di generazione degli ioni               | Tipo a effetto corona                                                                                                                |
| Metodo di applicazione della tensione          | AC, DC                                                                                                                               |
| Tensione applicata                             | $\pm 7000$ V                                                                                                                         |
| Umidità ambientale                             | da 35 a 80% UR (senza condensa)                                                                                                      |
| Tensione di offset                             | Entro $\pm 30$ V                                                                                                                     |
| Distanza di neutralizzazione statica effettiva | da 50 a 2000 mm                                                                                                                      |



## Costruzione



| N° | Descrizione                   |
|----|-------------------------------|
| 3  | <b>Barra</b>                  |
| 4  | <b>Cartuccia elettrodo</b>    |
| 5  | <b>Cavo alta tensione</b>     |
| 6  | <b>Raccordo istantaneo</b>    |
| 7  | <b>Squadretta d'estremità</b> |
| 8  | <b>Squadretta intermedia</b>  |
| 9  | <b>Cavo di alimentazione</b>  |

## Informazioni aggiuntive

|                             |                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Catalogue                   | <a href="#">IZT40-41-42-43-D_IT.pdf</a>                                               |
| Dichiarazione di conformità | <a href="#">newDoC_IzT_TF122006EN.pdf</a><br><a href="#">newDoC_IzX_TFV0004EN.pdf</a> |
| Manuali di installazione    | <a href="#">IM_IzTx_TF2Z267EN.pdf</a><br><a href="#">IM_IzTx_TF2Z267IT.pdf</a>        |
| Operation manuals           | <a href="#">OM_IzT41-42-L_OMT0049EN-E.pdf</a>                                         |