

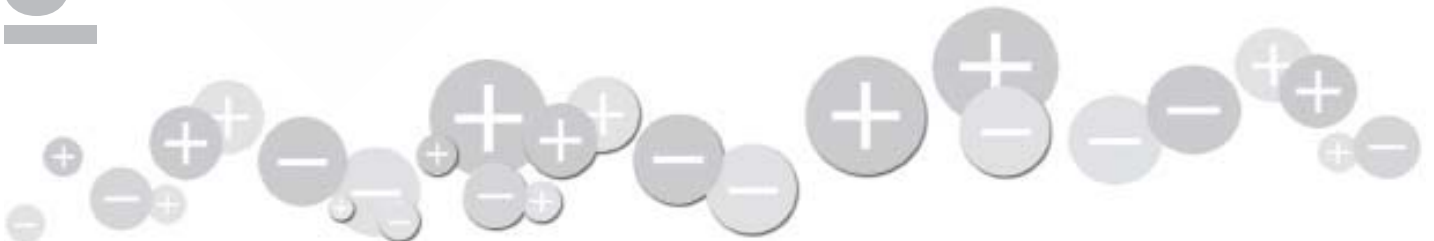


## **IQ Power Nozzle**

### **Boquilla Neutralizadora de Estática**

IQ Power Nozzle es un ionizador de corriente continua sin choque, diseñado para funcionar a 7 kV, compatible con el sistema IQ Power Static Neutralizing. Cuando se utilizan con la fuente de alimentación IQ BPS, los usuarios de IQ Power Nozzle tienen una configuración libre de seguimiento y con un monitoreo activo y continuo. El tamaño compacto de IQ Power Nozzle permite neutralizar superficies en una gran variedad de aplicaciones.

- Configuraciones disponibles en ranuras y perforaciones de alta eficiencia.
- La instalación flexible permite colocar múltiples boquillas en una solo conector de cable.
- Monitoreo continuo de performance y estado.
- IP-66 apto para lugares con contaminación de partículas y salpicaduras.



## Especificaciones

<b>Entrada de Tensión</b>	7 kVDC velocidad IQ Power BPS utilizando cable HV específico
<b>Entrada de Aire</b>	80 psi, max
<b>Conexiones de Aire</b>	Un ángulo recto 1/8 NPT para usar con 1/4 "O.D. tubería
<b>Consumo de Aire</b>	10 scfm @ 30 psi HE: 1.25 cfm @ 30 psi
<b>Suministro de Potencia</b>	IQ Power BPS or LPS
<b>Dimensiones</b>	2.1" L x 2.1"W x 1.3"H
<b>Temperatura</b>	60°C (140°F) max
<b>IP Rating</b>	IP-66

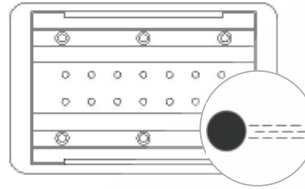
## Montaje

Se proporcionan accesorios de montaje y accesorios de aire de desconexión rápida de ángulo recto y recto. Los retenes de bloqueo sostienen firmemente la boquilla en su posición.



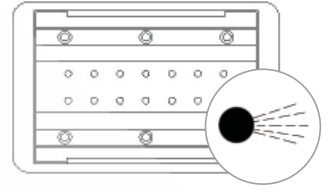
## Configuraciones

### Ranurado



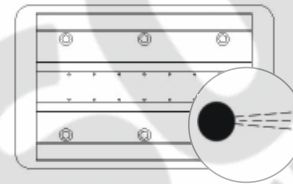
Recomendado donde se necesita una corriente de aire ionizada más enfocada

### "Perforado"



Recomendado donde se necesita un área de cobertura más amplia de ionización

### Alta Eficiencia

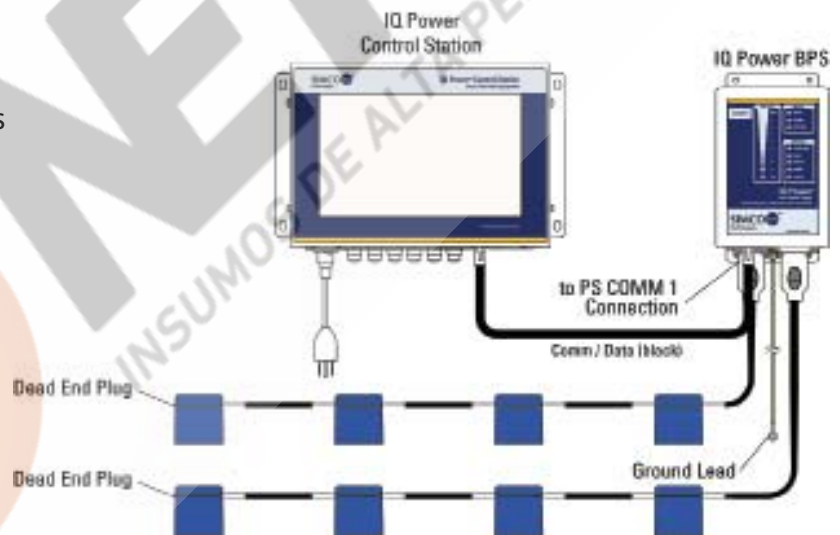


Recomendado para aplicaciones a menos de 18" del objetivo donde no se requiere un gran volumen de aire

## Instalación

La IQ Power Nozzle puede ser instalada por el usuario en dos posiciones diferentes en el cableado de alto voltaje. Al instalar una sola boquilla, debe ubicarse al final del cableado de alto voltaje en la posición de "punto muerto". Se pueden instalar hasta tres boquillas adicionales aguas arriba de la boquilla del punto muerto en la configuración "en línea".

Los cables de 10, 20 y 30 pies se venden por separado. Los cables se pueden cortar según los requisitos exactos de su aplicación.



**SIMCO ION**<sup>TM</sup>  
An ITW Company

Telefono (54) 11 4726 9543

[www.netso.com.ar](http://www.netso.com.ar)

[comercial@NETSO.com.ar](mailto:comercial@NETSO.com.ar)

Reconquista 2476, Oficina 1 (B1618BDX) Talar, Buenos Aires