

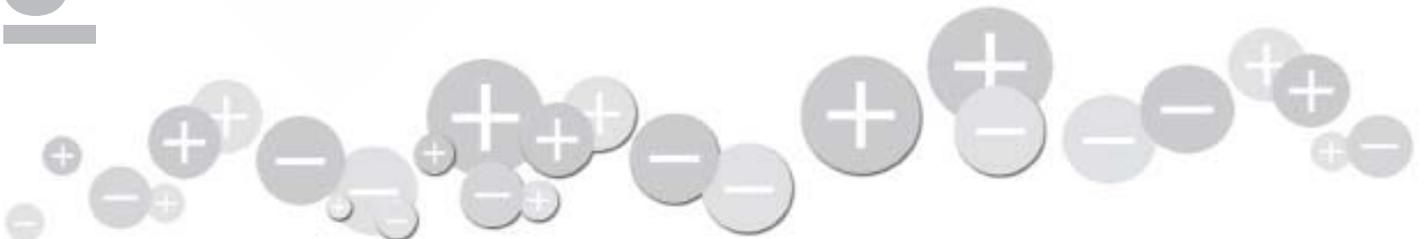


## IQ Easy

### Barra de Neutralización Estática

IQ Easy ofrece un rendimiento superior en un diseño comprimido, con una fuente de alimentación integrada de alta tensión. La barra ahorra espacio gracias a esta integración.

- Entrada de baja tensión de 24 V CC de su máquina o kit de adaptador.
- Dos LED e indicadores de estado.
- Diseñado para uso industrial resistente y fácil limpieza.
- IP66 clasificado para la protección contra partículas y salpicaduras.
- Puntos de emisor de larga duración sin impacto
- Opción Air Assist
- IQ Power System compatible para la inteligencia de monitoreo remoto



La barra de neutralización estática IQ Easy tiene una fuente de alimentación incorporada y solo requiere una entrada de bajo voltaje de 24 VDC.

El conector M12 viene recto o en ángulo con un cable de 5 metros. Dos LED ubicados en el extremo de la barra indican el estado.

El LED verde indica cuando la barra está en funcionamiento y el LED rojo indica las condiciones de falla interna. Los soportes de montaje universales se suministran para diversas opciones de montaje. Las barras IQ Easy están disponibles en dos variantes:

- **Velocidad:** recomendado para la mayoría de las aplicaciones, incluidas las redes de alta velocidad. Distancia de trabajo hasta 9" de distancia.
- **Híbrido:** recomendado para aplicaciones en las que se requieren distancias mayores y velocidades de banda menores. Distancia de trabajo hasta 18" de distancia.

### Barra estabilizadora estática IQ Easy Air Assist

La barra IQ Easy Air Assist está diseñada para mejorar el rendimiento de la descarga en un rango más amplio de distancias moviendo iones hacia el objetivo con una corriente de aire precisa. Un tubo de aire irrompible corre a lo largo de la barra entre una alta densidad de emisores de tungsteno de larga duración. Pequeñas perforaciones en el tubo liberan chorros de aire, recogiendo iones producidos por ambas polaridades.



## Especificaciones

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Ent. de Energía</b>       | Kit de adaptador de CA: 120/230 V CA con conectores ángulo recto.  |
| <b>Sal. de Energía</b>       | Entrada de tensión integrada de 24 V CC (0.75 VCC máx.)  |
| <b>Dist. Operativa</b>       | Barra de velocidad: 2" a 9" (50-225 mm); Barra híbrida: barra de velocidad: 10.8-156.9" (275-3984 mm); Barra híbrida: 15.1-149.8" (384-3804 mm).       |
| <b>Longitud</b>              |  |
| <b>Temperatura</b>           | 0-131°F (0-55°C); Air Assist 0-104°F (40°C).   |
| <b>Cable/ Conector</b>       | Un bajo voltaje de 5 metros M12 (recto o en ángulo) incluido. Se requieren cables adicionales para conectarse a la estación de control de potencia IQ. |
| <b>Recinto</b>               | Fiber-reinforced polyester.  |
| <b>Peso</b>                  | 0.1 lb/in (1.8 g/mm)   |
| <b>Certificación</b>         | CE/IP-66   |
| <b>Conexión Air Assist</b>   | 5/16" [8 mm] OD tubing, quick disconnect.  |
| <b>Gas Air Assist</b>        | Clean, dry, oil-free compressed air or nitrogen. 100 psi [690 kPa] max.  |
| <b>Consumo de Aire</b>       | Air Flow [SCFM] = Length [inches] X (pressure [psi] X 0.003 + 0.038)   |
| <b>Materiales Air Assist</b> | Tubo- Policarbonato, Montaje- Polibutileno.  |

## Sistema de Neutralización Estática IQ



La barra de neutralización estática IQ Easy se puede conectar a la estación de control de potencia IQ y a la barra de sensores para la inteligencia de monitoreo. El sistema IQ Power conecta hasta 10 dispositivos neutralizadores. La tecnología de direccionamiento inteligente y las opciones flexibles de montaje hacen que este sistema y sus componentes sean fáciles de agregar a cualquier aplicación existente. El sistema aprovecha múltiples patentes, incluidos nuestros modos exclusivos de salida de ciclo cerrado y ajuste automático, alarmas controladas por el usuario y registro de datos personalizable.

**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

w o r l d w i d e l e a d e r s i n s t a t i c c o n t r o l