

Boquilla Blowflex Easy

Descripción

La boquilla Blowflex es idónea para múltiples aplicaciones gracias a sus boquillas intercambiables, permite eliminar la electrostática y limpiar tanto en superficies, como en puntos de difícil acceso. Altamente eficiente debido a la tecnología patentada de alta frecuencia.

Elimina los cables de alta tensión, al alimentarse por 24V CC, con un transformador compacto de pequeñas dimensiones que facilita el montaje.

Dispone de verificación, mediante LED de color verde que muestra el funcionamiento de la boquilla.

Su carcasa está especialmente diseñada y certificada IP66, para entornos industriales.

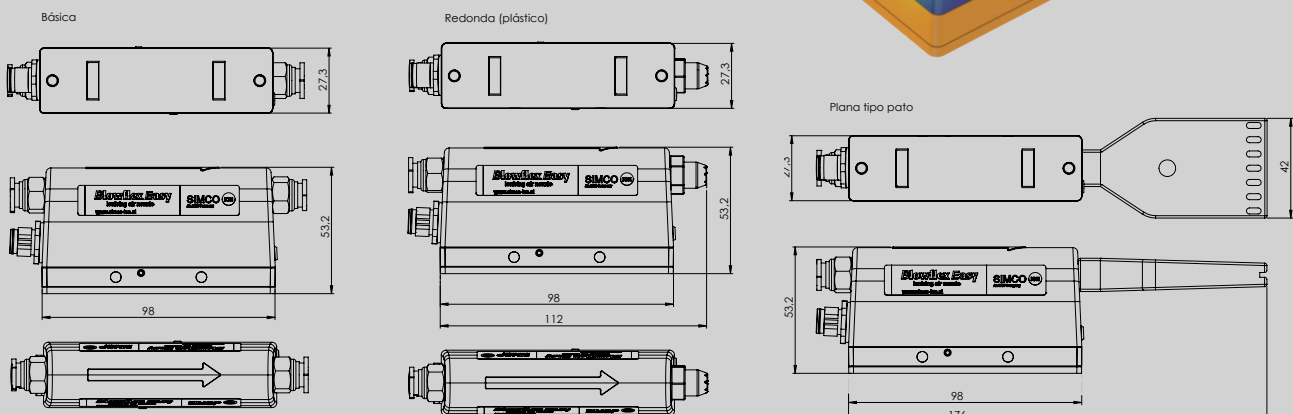
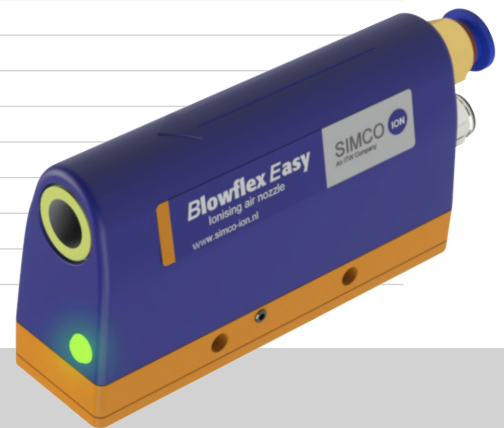
Hay disponible una amplia gama de configuraciones de salida para permitir distribución de aire ionizado para muchas aplicaciones.

Dispone de una conexión de manguera de 8 mm de desconexión rápida estándar. También se puede utilizar una tetina de aire BSP de 1/4" en lugar de la tetina de conexión rápida.

Las posiciones de montaje se pueden adaptar a la situación, utilizando los soportes de montaje universales de Simco-Ion, orificios roscados M8 en la parte inferior o orificios de 6 mm en el lateral. Para usar los orificios del lateral, se necesita una placa de cubierta adicional proporcionada para completar el montaje.

Características

Tensión de funcionamiento	24V CC nominal
Corriente	0,3 A CC Máx.
Conexión	M12, hembra, 5 polos
Entrada de aire comprimido	1 - 7 bar (15 - 100 PSI) Aire sin suciedad ni aceite
Conexión de entrada	Rosca interior G de 1/4" con conexión de manguera de 8 mm
Conexión de salida	G (=BSP) Rosca interior de 1/4"
Clase de protección	IP66
Temperatura ambiente	0-55 °C
Balance iónico	± 30 V con boquilla de metal
Dimensiones (sin conectores)	98 x 27,3 x 53,2 mm
Dimensiones (sin conectores) con montaje amplio	98 x 50 x 56,2 mm
Peso	180 gr
Construcción	PC-ABS / PUR
Soporte de montaje universal	PA66/8
Pensada para aplicaciones industriales de interior	
LED de indicación de estado	



Configuraciones opcionales de salida

Básica	[131.50092.01]
Entrada	Manguera de desconexión rápida de 8mm	
Salida	¼ "BSP	

En línea
Entrada	Manguera de desconexión rápida de 8mm	
Salida	Manguera de desconexión rápida de 8mm. Se puede conectar un máximo de 500 mm de manguera, para poder guiar el aire ionizado al lugar necesario. El final de la manguera se puede dar con una boquilla	

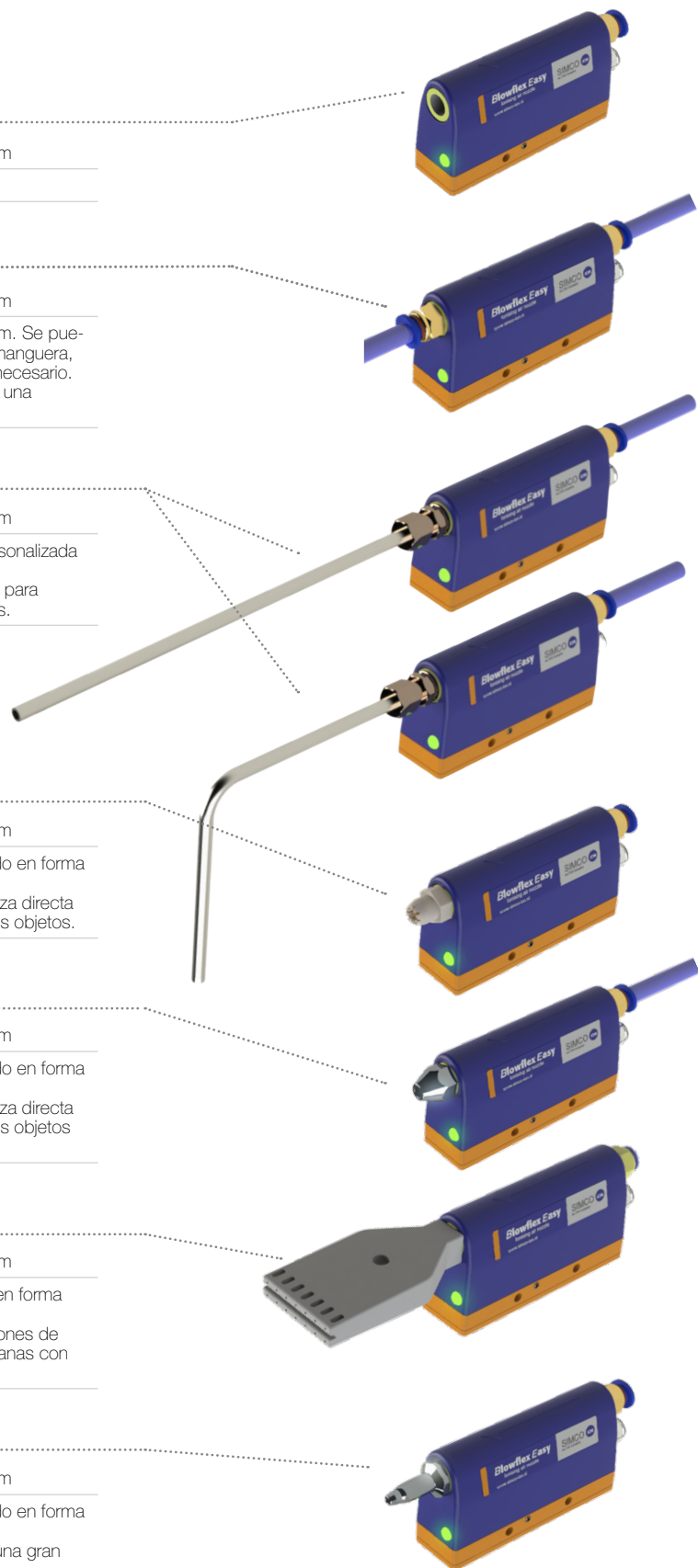
Interior	[131.50092.21]
Entrada	Manguera de desconexión rápida de 8mm	
Salida	Tubo de acero inoxidable de longitud personalizada (hasta 900 mm) recto o doblado de ¼". Esta configuración se utiliza normalmente para limpiar el interior de objetos como botellas.	

Redonda (plástico)	[131.50092]
Entrada	Manguera de desconexión rápida de 8mm	
Salida	Boquilla redonda con acabado de soplado en forma de cono. Esta configuración se utiliza para la limpieza directa de superficies o para neutralizar pequeños objetos.	

Redonda (acero inoxidable)	[131.50092.20]
Entrada	Manguera de desconexión rápida de 8mm	
Salida	Boquilla redonda con acabado de soplado en forma de cono. Esta configuración se utiliza para la limpieza directa de superficies o para neutralizar pequeños objetos en ambientes duros.	

Plana	[131.50092.22]
Entrada	Manguera de desconexión rápida de 8mm	
Salida	Boquilla plana con acabado de soplado en forma plana. Esta configuración se utiliza para aplicaciones de neutralización y limpieza de superficies planas con separación por hojas.	

Punto	[131.50092.23]
Entrada	Manguera de desconexión rápida de 8mm	
Salida	Boquilla redonda con acabado de soplado en forma de punto. Esta configuración se utiliza para aplicar una gran fuerza de soplado en pequeños lugares.	



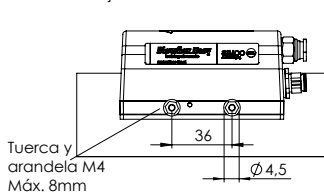
Opciones de montaje

El ionizador BlowFlex Easy permite su montaje en varias configuraciones, usando los soportes de montaje universales de Simco-Ion las posibilidades se amplían considerablemente.

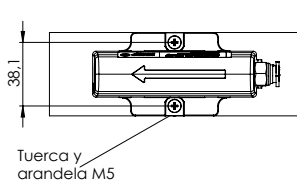
Las posiciones de montaje se pueden adaptar a la situación, utilizando los soportes de montaje universales de Simco-Ion, orificios roscados M8 en la parte inferior o orificios de 6 mm en el lateral. Para usar los orificios del lateral, se necesita una placa de cubierta adicional proporcionada para completar el montaje.



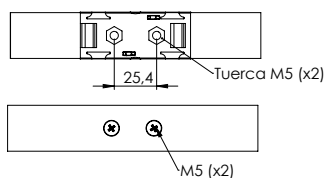
Montaje lateral



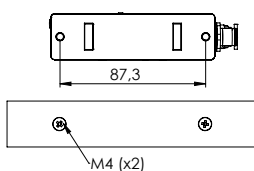
Montaje con soporte ancho



Montaje con soporte estrecho



Montaje con rosas de inserción



Códigos

Código	Descripción
131.50092	Ionizador Blowflex Easy con boquilla redonda plástico
131.50092.01	Ionizador Blowflex Easy
131.50092.02	Boquilla plana para BlowFlex Easy
131.50092.03	Boquilla redonda acero inox para BlowFlex Easy
131.50092.04	Boquilla spot para BlowFlex Easy
131.50092.20	Ionizador Blowflex Easy con boquilla redonda acero inox
131.50092.21	Ionizador Blowflex Easy con boquilla tipo tubo
131.50092.22	Ionizador Blowflex Easy con boquilla plana
131.50092.23	Ionizador Blowflex Easy con boquilla spot
131.50204.03	RPTO. Transformador 220V/24V con cable 5m M12 para BlowFlex Easy
131.50204.04	RPTO. Transformador 220V/24V con cable 5m M12 y clavija para base mural BlowFlex Easy
130.19241.20	RPTO. Cable sin apantallar IQ M12 5 polos M/H recto 5m



Escanee el QR para más información