

Bristol



En 1982 BRISTOL T&G Internacional inicia su actividad, tras años de experiencia de su fundador distribuyendo productos relacionados con la depuración del aire en las instalaciones de mecanizado. Su objetivo: a partir de un experimentado servicio Preventa, suministrar al cliente la solución personalizada que satisfaga los requerimientos de su aplicación.

En la sede de Dombühl, en el sur de Alemania, se ubican los Departamentos de Ingeniería y de Diseño de componentes y equipos así como los Departamentos de Producción de los principales componentes y de Montaje de los Depuradores. "Crear aire limpio en el entorno de trabajo" es la esencia del equipo de BRISTOL y de sus agentes en todo el mundo.





B 500

Depurador Electrostático para la filtración de neblinas de aceite / taladrina.

APLICACIONES: Todas las máquinas-herramientas con un volumen de aire a tratar pequeño.

VENTAJAS PRINCIPALES:

- Pequeño tamaño
- Diseño compacto
- Alta eficacia de filtración.

Caudal máx. (m³/h):	500 (regulable con válvula en la aspiración)
Motor ventilador (kW-V/Hz):	0,2 – 230/50
Peso (kg):	50
Ø aspiración (mm):	150
Elementos de filtración:	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla preabsorbente de acero inox. altamente pulido - Espesor: 30 mm. • Prefiltro - 5 capas de malla de hilo de acero inox. extra-prensadas - Espesor: 20 mm. • Conjunto electrostático ionizador-colector: Peso total: 5 kg. / Distancia entre placas: 6 mm / Superficie filtración: 3 m² / Tensión: 7 kV. • Postfiltro - 5 capas de malla de hilo de acero inox. extra-prensadas - Espesor: 20 mm.
Otras versiones:	<ul style="list-style-type: none"> • Doble conjunto electrostático (Tandem) • Filtro mecánico.



B 1000

Depurador Electrostático para la filtración de neblinas de aceite / taladrina.

APLICACIONES: Todas las máquinas-herramientas con líquidos refrigerantes / Instalaciones centralizadas.

VENTAJAS PRINCIPALES:

- Pequeño tamaño
- Diseño compacto
- Alta eficacia de filtración.

Caudal máx. (m³/h):	1.000 (regulable con válvula en la aspiración)
Motor ventilador (kW-V/Hz):	0,3 – 230/50
Peso (kg):	70
Ø aspiración (mm):	180
Elementos de filtración:	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla preabsorbente de acero inox. altamente pulido - Espesor: 30 mm. • Prefiltro - 5 capas de malla de hilo de acero inox. extra-prensadas - Espesor: 20 mm. • Conjunto electrostático ionizador-colector: Peso total: 9 kg. / Distancia entre placas: 6 mm / Superficie filtración: 6 m² / Tensión: 7 kV. • Postfiltro - 5 capas de malla de hilo de acero inox. extra-prensadas - Espesor: 20 mm.
Otras versiones:	<ul style="list-style-type: none"> • Doble conjunto electrostático (Tandem) • Filtro mecánico.



B 1800

Depurador Electrostático para la filtración de neblinas de aceite / taladrina.

APLICACIONES: Todas las máquinas-herramientas con líquidos refrigerantes / Instalaciones centralizadas.

VENTAJAS PRINCIPALES:

- Diseño compacto
- Alta eficacia de filtración.

Caudal máx. (m³/h):	1.800 (regulable con variador frecuencia del motor del ventilador)
Motor ventilador (kW-V/Hz):	1,0 – 3x400/50
Peso (kg):	180
Ø aspiración (mm):	250
Elementos de filtración:	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla preabsorbente de acero inox. altamente pulido - Espesor: 30 mm. • Prefiltro - 5 capas de malla de hilo de acero inox. extra-prensadas - Espesor: 30 mm. • Conjunto electrostático ionizador-colector: Peso total: 17 kg. / Distancia entre placas: 6,5 mm / Superficie filtración: 11,5 m² / Tensión: 12/6 kV (ionizador / colector). • Postfiltro - 5 capas de malla de hilo de acero inox. extra-prensadas - Espesor: 20 mm.
Otras versiones:	<ul style="list-style-type: none"> • Doble conjunto electrostático (Tandem) • Filtro mecánico.



B 2000 / B 3000

Depurador Electrostático para la filtración de neblinas de aceite / taladrina.

APLICACIONES: Todas las máquinas-herramientas con líquidos refrigerantes / Instalaciones centralizadas.

VENTAJAS PRINCIPALES:

- Diseño compacto
- Alta eficacia de filtración.

Caudal máx. (m³/h):	2.000 / 3.000
Motor ventilador (kW-V/Hz):	0,75 / 1,5 – 3x400/50
Peso (kg):	160 / 200
Elementos de filtración:	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla preabsorbente de acero inox. altamente pulido - Espesor: 30 mm. • Prefiltro - 5 capas de malla de hilo de acero inox. extra-prensadas - Espesor: 20 mm. • Conjunto electrostático ionizador-colector: Peso total: 17/28 kg. / Distancia entre placas: 8mm / Superficie filtración: 15/26 m² / Tensión: 12/6 kV (ionizador / colector). • Postfiltro - 5 capas de malla de hilo de acero inox. extra-prensadas - Espesor: 20 mm.
Otras versiones:	<ul style="list-style-type: none"> • Doble conjunto electrostático (Tandem) • Filtro mecánico.



B 2200 EFM / B 3500 EFM

Filtros electrostáticos modulares para la filtración de neblinas de aceite / taladrina.

APLICACIONES: Instalaciones centralizadas.

VENTAJAS PRINCIPALES:

- Máxima flexibilidad de composición de módulos.
- Máxima flexibilidad de configuración del ventilador.
- Alta eficacia de filtración.

Caudal mín. (m³/h):	2.200 (1 módulo de 2.200)
Caudal máx. (m³/h):	42.000 (4x3 módulos de 3.500)
Peso (kg):	entre 80 y 1.200
Elementos de filtración:	<ul style="list-style-type: none"> • Prefiltro de capas de malla de hilo de acero inox. extra-prensadas - Espesor: 20 mm. (opcional: 50 mm.). • Ionizador. • Colector: Distancia entre placas: 8 mm / Superficie filtración: entre 15 y 312 m². • Postfiltro de capas de malla de hilo de acero inox. extra-prensadas - Espesor: 20 mm. (opcional: 50 mm.). • Opcional: Pantalla preabsorbente de acero inox. altamente pulido - Espesor: 30 mm.



Postfiltros electrostáticos B 500 / 1000 / 1800 EFN

Postfiltros electrostáticos para complementar los depuradores de neblinas centrífugas o mecánicos.

VENTAJAS PRINCIPALES:

- Diseño compacto.
- Máxima flexibilidad de adaptación a los depuradores centrífugas o mecánicos existentes.

Caudal (m³/h):	entre 500 y 1.800 (según el modelo)
Peso (kg):	entre 40 y 90 (según el modelo)
Elementos de filtración:	<ul style="list-style-type: none"> • Conjunto electrostático ionizador-colector. • Postfiltro de capas de malla de hilo de acero inox. extra-prensadas.
Otras versiones:	<ul style="list-style-type: none"> • Doble conjunto electrostático (Tandem).