

## ■ CABINA DE ASPIRACIÓN Y FILTRADO DE POLVO MEDIANTE SISTEMA DE MÓDULOS DE FILTRACIÓN



MOD. TC/FR



Detalle de acceso a módulos Filtrantes



Detalle de módulos Filtrantes

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Aspiración frontal a través de marcos con rejillas laminadas.
- Filtración mediante Módulos de filtración clase G4/ EN 779 95% de rendimiento gravimétrico en filtración.
- Acceso a los módulos filtrantes a través de registros de acceso para inspección y mantenimiento.
- Construcción de contorno y techo de panel tipo sandwich prelacado de 40 mm de espesor, con aislamiento interior de poliuretano 40 kg/m<sup>3</sup> densidad media. Perfilaría estructural de soporte.
- Cajones para recogida de polvo.
- Ventiladores centrífugos de extracción.
- Armario eléctrico e iluminación.



Armario eléctrico con protección de motores, iluminación y señalización

Dimensiones standard: Ancho 3,4,5,6 m.

Profundidad total: 3 m.

Profundidad útil: 2.25 m

Dimensiones especiales: Consultar.

Altura total: 2.5 m

Altura útil: 2 m

## CABINA DE ASPIRACIÓN Y FILTRADO DE POLVO MEDIANTE SISTEMA DE CARTUCHOS Y LIMPIEZA AUTOMÁTICA PROGRAMABLE



MOD. TC/FC



Detalle del calderín de aire comprimido



Detalle de los Filtros de Cartucho

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Filtración mediante cartuchos especiales antiestáticos de polipropileno, con certificación de emisión permitida (<math><1 \text{ mg/m}^3</math>) BIA-C.
- Sistema automático de limpieza programable mediante impulsos de aire comprimido.
- Conjunto de conductos y plenum (pulmón) de aporte y recirculación del aire, con renovación (No es necesario salida de aire al exterior, facilitando así el ahorro energético).
- Construcción de contorno y techo de panel tipo sandwich prelacado de 40 mm de espesor, con aislamiento interior de poliuretano 40 kg/m<sup>3</sup> densidad media. Perfilera estructural de soporte.
- Cajones para recogida de polvo.
- Ventiladores centrífugos de extracción.
- Armario eléctrico e iluminación.



Armario eléctrico con protección de motores, iluminación y señalización

DIRTRIBUIDOR:

**Dimensiones standard: Ancho 3,4,5,6 m.**  
**Dimensiones especiales: Consultar.**

**Profundidad total: 3 m.**  
**Altura total: 2.5 m**

**Profundidad útil: 2 m**  
**Altura útil: 2 m**

**CONSTRUCCIÓN NORMA C.E.**