



## Nikaria®

cabina de pesaje y muestreo

### INFORMACIÓN GENERAL

#### Ventajas

- Protección global de todos los elementos y operadores que operan en una área de riesgo.
- Integración personalizada en las instalaciones existentes.
- Know-how de France Air para la instalación y validación de la solución.

#### Aplicación / Utilización

- Área para pesar o tomar muestras de productos en polvo.
- ISO 5 - ISO 8 / BPF / NF EN ISO 14-644.
- Extracción de polvo, protección del usuario, del producto y del medio ambiente contra la contaminación del aire.

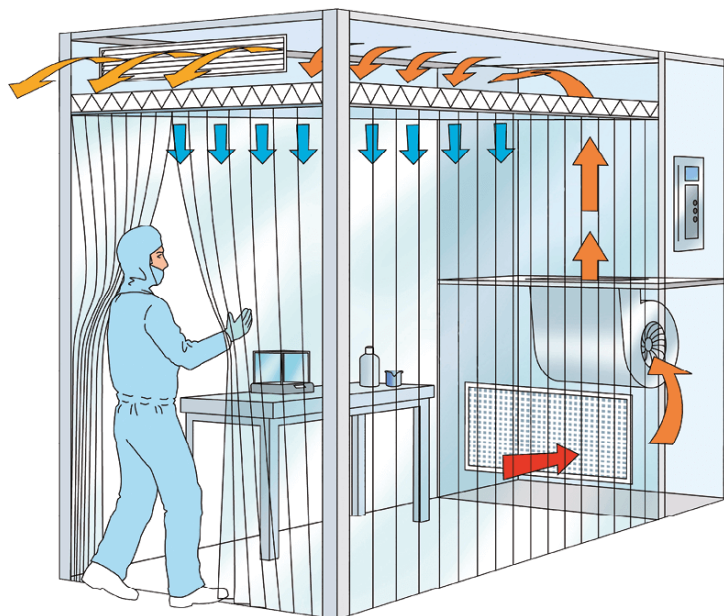
#### Embalaje

- Vendido por unidad.

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA

#### PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO NIKARIA®

- La manipulación de materiales en polvo requiere distintos niveles de protección para el producto y el usuario que trabaja con él, así como protección medioambiental. El producto debe protegerse para mantener su esterilidad individual, sus cualidades microbiológicas y también sus cualidades químicas (contaminación cruzada),
- La cabina de pesaje Nikaria® tiene un techo filtrante en la parte superior formado por un conjunto de filtros THE H14 que generan un caudal de aire limpio y unidireccional que protegerá a los usuarios cuando manipulen los productos. A continuación, este flujo se aspira a través de una rejilla de retorno instalada en la parte inferior de la cabina y pasa por un sistema de prefiltrado, de modo que una parte del flujo se devuelve al techo. Otra parte del caudal generalmente se extrae para crear una depresión para evitar la difusión de productos de riesgo fuera de la cabina.



**Protección del usuario**

- Para evitar la inhalación de partículas finas al manipularlas.

**Protección del medio ambiente**

- Evitar la dispersión de partículas en el aire al alcanzar el flujo laminar vertical y la depresión de la cabina.

**Protección del producto**

- Con el establecimiento de un flujo vertical unidireccional estéril que atrae todas las partículas hacia el suelo.

**SELECCIÓN****CRITERIOS DE SELECCIÓN**

- Superficie de la cabina.
- Clase ISO (ISO 8 a ISO 5).
- Opciones (iluminación / orientación / soporte).
- Tipo de material (acero inoxidable).