



## Datasheet Solids Æ Fondo de aireación FLC - Basic



### Condiciones de servicio:

La presión estática máxima en el silo podría ser de hasta 1 bar, debido a la altura de la columna de material y/o ventilación.

Temperatura máx.: 140° C

Datos del sólido a granel:

Tamaño de partícula: pulverulento <0,5 mm, hasta media dureza.

Fluidez: de buena a media fluidez, sólidos a granel fluidificables.

Carga máxima por sólido a granel: depende de las dimensiones del sólido a granel y el silo. Cálculo por el fabricante.

| Ref.              | Ø entrada /<br>Ø mínimo salida | Altura máxima | Peso   |
|-------------------|--------------------------------|---------------|--------|
| <b>FLC0600B01</b> | 600/150 mm                     | 240 mm        | 125 kg |
| <b>FLC0800B01</b> | 800/150 mm                     | 300 mm        | 165 kg |
| <b>FLC1200B01</b> | 1200/150 mm                    | 410 mm        | 225 kg |
| <b>FLC1500B01</b> | 1500/150 mm                    | 500 mm        | 295 kg |

### Versión estándar:

Materiales de construcción:

Cono: acero mecanosoldado en acero al carbono.

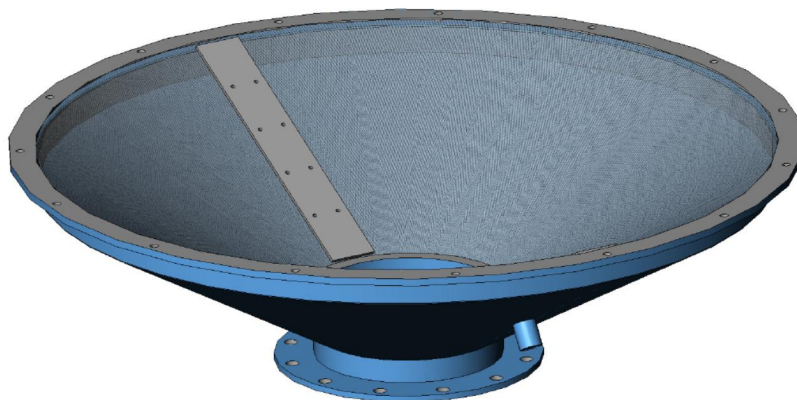
Ventilación de poliéster 4-5 mm de grueso.

Con conexión G 1½ " rosca externa.

Salida con bridas PN6 o PN10.

Tratamiento superficial:

Decapado químico. Imprimado 40 µm de fosfato de zinc, y pintado 40 µm de poliuretano de 2 componentes, RAL5012 Azul.



| Aprobado | MIGSA  |        | SST    |        | Mr. Linder |  |
|----------|--------|--------|--------|--------|------------|--|
| fecha:   | Firma: | fecha: | firma: | Fecha: | Firma:     |  |

Se reserva el derecho a modificaciones

**solids solutions group**  
[www.solids.es](http://www.solids.es)



## Datasheet Solids Æ Fondo de aireación FLC - Basic



### Opciones:

1. Cono de acero inoxidable 1.4306.
2. Cono de acero inoxidable 1.4404.
3. Cono de acero inoxidable 1.4571.
4. Diámetros de salida: Ø200, Ø250, Ø300, Ø350, Ø400, Ø500 con la correspondiente altura.
5. Ventilación con fibra anti-estática para zona 21 y 22.
6. Aro colector de mangueras de goma y boquillas blende con las piezas de conexión para la aireación de 2 ADF.
7. -----
8. -----
9. Instalación neumática compuesta por: válvula de bola de accionamiento manual, válvula magnética de 2/2 vías, regulador de presión.
10. Brida cuadrada.
11. Válido hasta 250°C con tejido especial.

### Documentos asociados:

- 3D-Part: Ref.step (ejem.: **FLC1200B01**. Step)  
2D- dibujo de implantación: Ref.dxf (ejem.: **FLC1200B01**. dxf)  
Guía de selección: SG-FLC  
Lista de precios: PL-FLC-Basic

**solids solutions group**  
[www.solids.es](http://www.solids.es)