



Datasheet solids - Cartucho de aireación FLS - Clean



Part of **HOSOKAWA ALPINE**

Condiciones de servicio:

La presión estática máxima en el silo puede ser de 1 bar, debido a la altura de la columna del material y / o de la aireación.

Temperatura máxima del producto: 250°C.

Temperatura mínima / máxima de ambiente: $-10\text{ °C} \leq T \leq 50\text{ °C}$.

Datos del sólido a granel:

Tamaño de partícula: pulverulentos, hasta dureza media.

Fluidez: para productos de mediana fluidez.

| Referencia | Dimensiones (mm) | Consumo de aire estimado * (Nm ³ /h) | Peso (kg) |
|------------------|------------------|---|-----------|
| FLS200C01 | ∅ 35 x 200 | 2,75 | 3 |
| FLS400C01 | ∅ 35 x 400 | 5,5 | 3,5 |
| FLS600C01 | ∅ 35 x 600 | 8,25 | 4 |
| FLS800C01 | ∅ 35 x 800 | 11 | 4,5 |

* Con una sobrepresión, sobre la presión de la tolva, de entre 0,3 - 0,5 bar

Versión estándar:

Tejido filtrante fabricado en acero inoxidable 1.4404 (DIN) / 316L (AISI).

Resto de elementos en contacto con el producto fabricados en acero inoxidable 1.4307 (DIN) / 304L (AISI).

Conexión de entrada de aire: 1" G.

Tratamiento superficial: decapado y pasivado.



Se reserva el derecho a modificaciones

Hosokawa solids solutions
www.solids.es



Datasheet solids - Cartucho de aireación FLS - Clean



Part of **HOSOKAWA ALPINE**

Opciones:

1. Aro colector con mangueras de goma para la conexión de 3 cartuchos de aireación.
2. Aro colector con mangueras de goma para la conexión de 4 cartuchos de aireación.
3. Instalación electroneumática.
4. Cartucho de aireación de fácil desmontaje, diseñado especialmente para equipos Hygienic-Dry. Incluye bridas para soldar a la tolva, anillo de bloqueo, junta de cierre y boquilla para la conexión de la manguera.



5. Válido para temperatura mínima de ambiente de -20°C.

Documentos asociados:

3D-part: Referencia.step (ejemplo: **FLS200C01**. Step)

2D-dibujo de implantación: Referencia.dxf (ejemplo: **FLS200C01**. dxf)

Guía de selección: SG-ADS-ADF-FLS

Lista de precios: PL-FLS-Clean

Hosokawa solids solutions
www.solids.es