



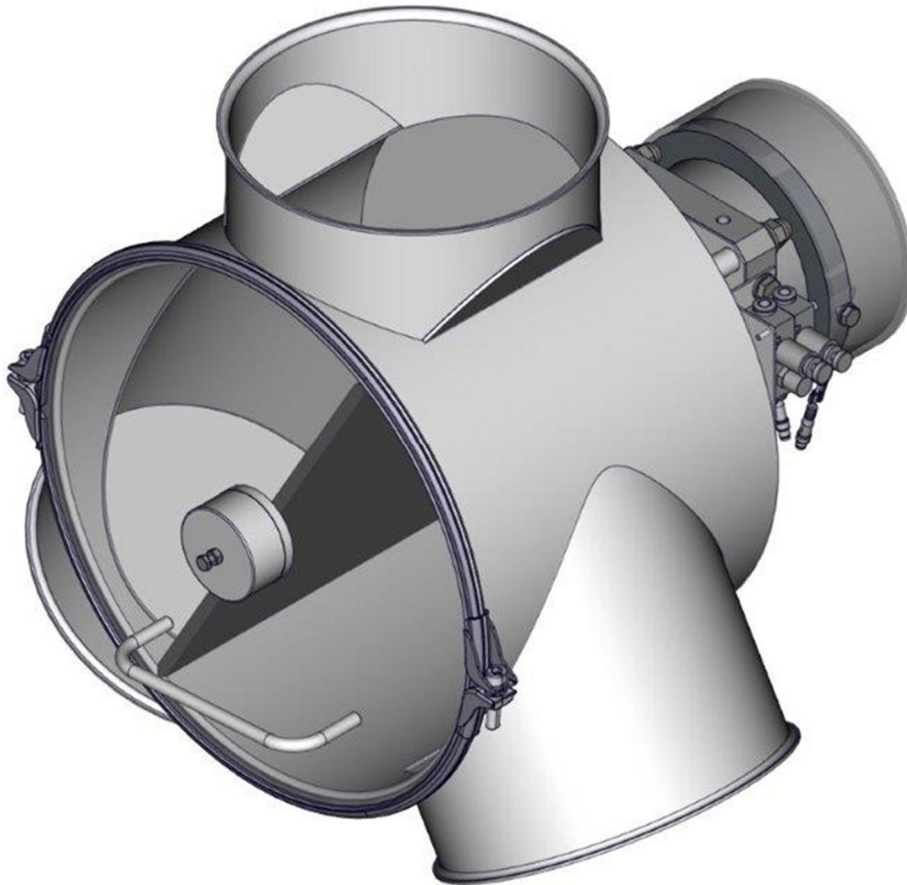
Datasheet
Solids Ë Distribuidor de clapeta
VDP . Hygienic - Dry



Diseño Hygienic-Dry de acuerdo con las directrices EHEDG para procesos secos con limpieza en seco

Uso previsto:

Distribuir el flujo de sólidos a granel en un conducto.



Ventajas:

- Cumple con la directiva e máquinas 2006/42/EC y los requisitos GMP.
- Fácil desmontaje, fácil limpieza por la cubierta desmontable de la carcasa con abrazaderas de cierre rápido.
- Montaje sencillo y económico.
- Tapa fácil de desmontar sin herramientas.
- Auto limpiado girando la clapeta más de 270°.

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

Se reserva el derecho a modificaciones



solids solutions group
www.solids.es



Datasheet

Solids È Distribuidor de clapeta

VDP . Hygienic - Dry



Condiciones de servicio:

Presión de funcionamiento admisible: atmosférico hasta 0,1 bar g.

Temperatura máx. del producto: 80°C.

Temperatura máx. / mín. de ambiente: -10 °C mT m50 °C.

Datos del sólido a granel:

Tamaño de partícula: pulverulentos, dureza media.

Fluidez: desde sólidos que fluyen libremente hasta sólidos de fluidez limitada.

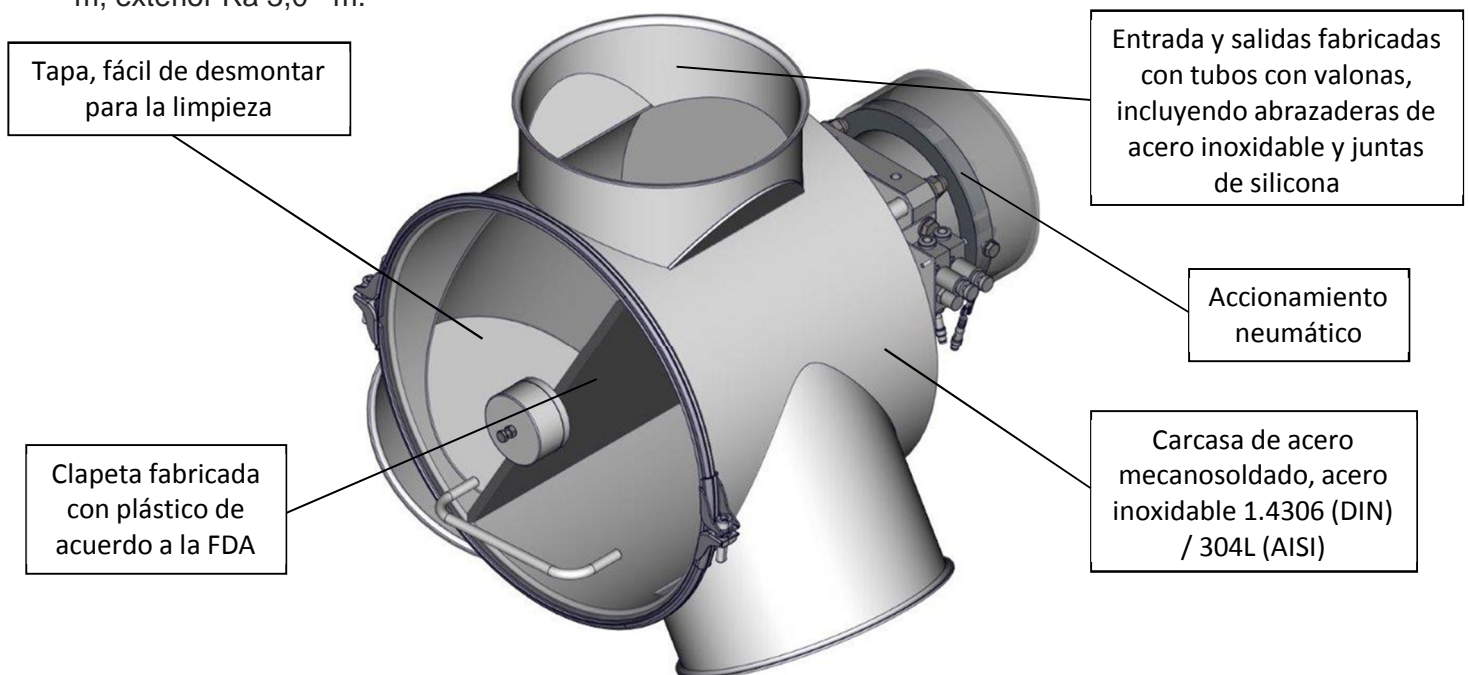
Referencia	Ø entrasa / salida (mm)	Altura (mm)	Peso (Kg)
VDP15YD01	150	330	10
VDP20YD01	200	430	17
VDP25YD01	250	520	23

Versión estándar:

Cumple con la directiva de máquinas 2006/42/EC incluido el anexo 1 capítulo 2.1, máquinas destinadas a productos alimenticios, y las directrices EHEDG, así como las normas GMP y los requisitos y directivas relevantes.

Fácil desmontaje para, exclusivamente, limpieza en seco.

Superficies en contacto con el producto Ra < 0,8 μm (acero), soldaduras internas pulidas Ra < 0,8 μm, exterior Ra 3,0 μm.



No se permite cambiar la clapeta de posición mientras fluye el producto, solo es posible en casos excepcionales y habiéndolo acordado previamente con el fabricante. Se debe de interrumpir el flujo de producto un poco antes de cambiar de posición la clapeta (por ejemplo, cerrar utilizando un cierre plano, detener el sistema de transporte).

No está permitido cambiar la clapeta de posición a la columna donde está el producto parado.

No está permitido cambiar la clapeta si en una de las salidas el producto no está saliendo.



solids solutions group
www.solids.es





Datasheet

Solids Ë Distribuidor de clapeta

VDP . Hygienic - Dry



Opciones:

1. Elementos de acero inoxidable electropulidas.
2. Elementos de acero inoxidable fabricadas en 1.4404 (DIN) / 316L (AISI).
3. Elementos de acero inoxidable fabricadas en 1.4571 (DIN) / 316Ti (AISI).
4. Con detectores inductivos de Festo, referencia: 543861_SME-8M-DS-24V-K-03-M8D.
5. Con electroválvula Festo, referencia: JMFH-5-1/4.
6. Válido para zona 21 interior categoría 2 según Atex 2014/34/EU.
7. Elementos eléctricos exterior para zona 2/22.
8. Detectores inductivos alternativos del fabricante Pepperl und Fuchs.
9. Electroválvulas alternativas del fabricante Norgren.

Documentos asociados:

3D-part: Referencia.step (ejem.: **VDP15YD01**. Step)

2D bidujo de implantación: Referencia.dxf (ejem.: **VDP15YD01**. dxf)

Guía de selección: SG-VDP

Lista de precios: PL- VDP-Hygienic-Dry

Listado de números de plano: Draw-No-List_ VDP-Hygienic-Dry



solids solutions group
www.solids.es

