



Datasheet

Solids E Cierre de tajadera

FSP - Clean



Condiciones de servicio:

Estanco al polvo. Temperatura máx.: 250°C

Temperatura máx. / mín. de ambiente: -20°C mT m+50°C

Datos del sólido a granel:

Particle size: powders and granules up to 20mm, medium hardness

Fluidity: for products up to very difficult flowing

Ref.	Entrada / Salida	Altura	Peso
FSP015C01	150x150 mm	100 mm	31 kg
FSP020C01	200x200 mm	100 mm	37 kg
FSP025C01	250x250 mm	100 mm	42 kg
FSP030C01	300x300 mm	100 mm	50 kg
FSP035C01	350x350 mm	100 mm	58 kg
FSP040C01	400x400 mm	100 mm	69 kg
FSP045C01	450x450 mm	100 mm	75 kg
FSP050C01	500x500 mm	100 mm	83 kg
FSP060C01	600x600 mm	100 mm	100 kg
FSP070C01	700x700 mm	120 mm	160 kg
FSP080C01	800x800 mm	120 mm	200 kg

Versión estándar:

Cuerpo fabricado en acero inoxidable 1.4306 (DIN) / 304L (AISI).

Bridas con agujeros según ficha técnica.

Placa de cierre: acero inoxidable 1.4306 (DIN) / 304L (AISI).

Placa protectora: acero al carbono.

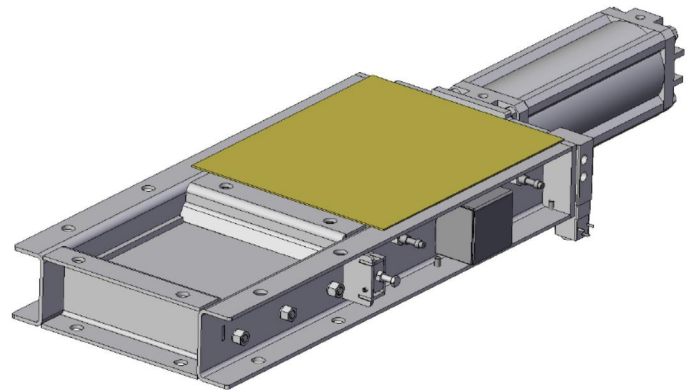
Empaquetaduras de fibra de aramida con PTFE.

Cilindro neumático de doble efecto directamente acoplado.

Tratamiento superficial:

Decapado manual y pasivado.

El dispositivo no tiene su propia fuente de ignición. Por lo tanto, no es de aplicación la ATEX Directiva 2014/34/EU y está autorizado para contener atmósferas potencialmente explosivas (zonas 20-21-22) en su interior. Según la guía de la directiva ATEX 2014/34/EU, no debe ser marcado en la placa. Los equipos eléctricos deben ser suministrados por separado y estar certificados adecuadamente para la zona ATEX correspondiente.



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 Ë Cierre de tajadera FSP - Clean



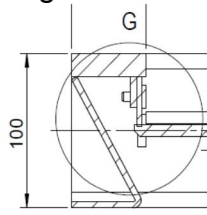
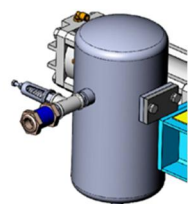
Opciones:

1. Con bocas de entrada y salida con bridas PN6.
2. Con bocas de entrada y salida con bridas PN10.
3. Finales de carrera mecánicos.
4. Detectores inductivos M12.

5. Detectores magnéticos.

6. Electroválvula para control del cilindro.

7. Cierre hermético hasta 3 bar de presión.
Cierre con junta hinchable.

8. Con instalación electroneumática para inflado de junta.
9. Estanco a 0.5 bar y -100mbar con el exterior.
10. Partes en contacto con el producto fabricados en acero inoxidable 1.4404 (DIN) / 316L (AISI)
11. Posición intermedia mediante un sensor de proximidad adicional e instalación neumática compuesta de 2 electroválvulas, válvula de retención y estrangulador.
12. Cierre frontal contra atrapamiento de partículas gruesas.

13. Elementos eléctricos exteriores para zona 2/22.
14. Elementos eléctricos exteriores para zona 1/21.
15. Calderín e instalación electroneumática para abrir o cerrar la tajadera en caso de corte eléctrico.


Documentos asociados:

3D-part: Ref.step (ejem. : **FSP020C01**. Step)
2D dibujo de implementación: Ref.dxf (ejem. : **FSP020C01**. dxf)
Selection guide: SG-FSP-FSH-DKA-DKH
Price list: PL-FSP-Clean
Lista de numerous de plano: Draw-No-List_FSP-Clean

solids solutions group
www.solids.es

