



Datasheet

Solids Æ Cierre de compuerta

DKA-D - Clean



Condiciones de servicio:

Estanqueidad hasta 3 bar, tamaños DN400 y DN500 hasta 1,5 bar.

Temperatura máx.: 80° C.

Temperatura de ambiente máx./mín.: -25 °C mT m50 °C (80°C sin electroválvula).

Válido para vacío

Datos del sólido a granel:

Tamaño de partícula: pulverulentos, para productos abrasivos.

Fluidez: para productos de hasta media fluidez.

Ref.	Diámetro	Altura	Peso
DKD05C01	DN 50 mm	20 mm	4 Kg
DKD08C01	DN 80 mm	20 mm	5,2 Kg
DKD10C01	DN 100 mm	24 mm	6,7 kg
DKD12C01	DN 125 mm	28,6 mm	7,3 Kg
DKD15C01	DN 150 mm	32 mm	13,2 Kg
DKD20C01	DN 200 mm	40 mm	16 Kg
DKD25C01	DN 250 mm	50 mm	23 Kg
DKD30C01	DN 300 mm	60 mm	33 Kg
DKD35C01	DN 350 mm	60 mm	35 Kg
DKD40B01	DN 400 mm	70 mm	44 Kg
DKD50C01	DN 500 mm	80 mm	51 Kg

Versión estándar:

Cuerpo de aluminio, desmontable por la mitad para una fácil sustitución de la junta.

Plato con ejes de acero inox. 1.4307 para DN 350, 400 y 500.

Inox. 1.4404 para DN 50, 80, 100, 125, 150, 200, 250 y 300.

Junta de cierre hinchable de poliuretano alimentario.

2 finales de carrera mecánicos y conjunto electro neumático para control de inflado de junta y actuador neumático.

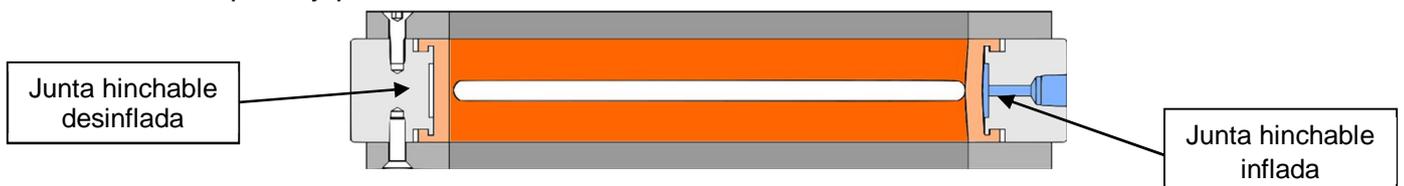
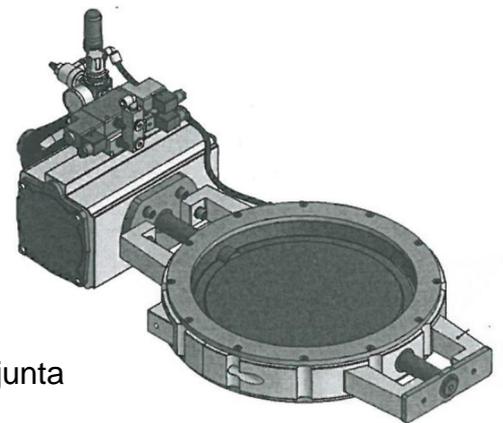
Amarre entre bridas PN6/PN10.

Con 2 bridas atornilladas al cuerpo, con el mismo øinterior que la junta

Tratamiento superficial:

Cuerpo: pintura epoxi en polvo al horno, 180µm.

Plato: decapado y pasivado.



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 compuerta DKA-D - Clean



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.

Opciones:

1. Con junta de cierre de silicona, hasta 200°C
2. Con detectores inductivos.
3. Con finales de carrera mecánicos Atex Ex II 2D.
4. Con detectores inductivos Atex Ex II 2D.
5. Con conjunto electromagnético para control de junta Atex Ex II 2D.
6. ---
7. Plato con ejes de acero inoxidable 1.4404 para DN 350, 400, 500.
8. Con finales de carrera mecánicos Atex Ex II 3D.
9. Con detectores inductivos Atex Ex II 3D.
10. Con conjunto electromagnético para control de junta Atex Ex II 3D.

Documentos asociados:

3D-part: Ref.step (ejem. :**DKD20C01**.Step)

2D-dibujo de implantación: Ref.dxf (ejem.:**DKD20C01**.dxf)

Guía de selección:SG-FSP-FSH-DKA-DKH-DKD

Lista de precios: PL-DKD-Clean

solids solutions group
www.solids.es

