



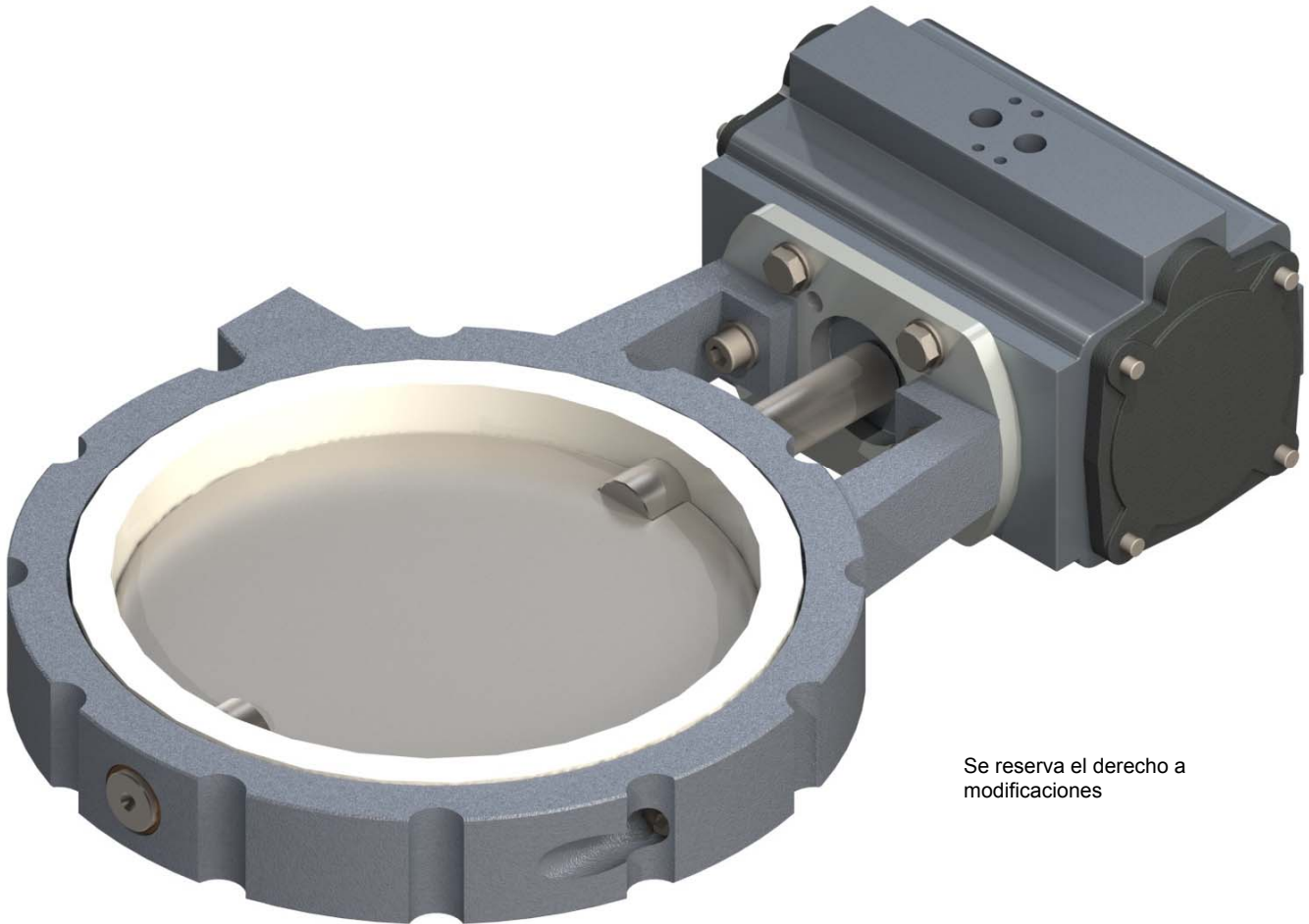
Datasheet solids - Cierre de compuerta DKA - Basic



Diseño especial para productos a granel

Uso previsto:

La compuerta es estanca al polvo, a presión y al vacío; para cerrar silos, tolvas y tuberías.



Se reserva el derecho a modificaciones

Ventajas:

- Examinada por el TÜV y homologada conforme a la directiva de equipos a presión 2014/68/EU
- Montaje sencillo y económico
- Altura constructiva baja
- Junta fácil de cambiar gracias al cuerpo dividido verticalmente
- Mantenimiento sencillo

Hosokawa solids solutions
www.solids.es





Datasheet solids - Cierre de compuerta DKA - Basic



Condiciones de servicio:

Temperatura máxima del producto: 80°C.

Temperatura de ambiente máxima / mínima: $-25\text{ °C} \leq T \leq 50\text{ °C}$ (80°C sin electroválvula).

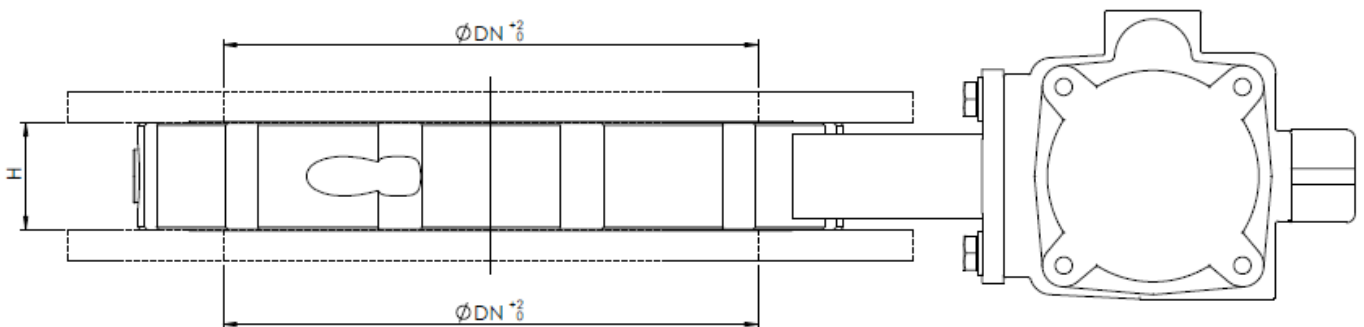
Válido para vacío hasta 0,1 bar absoluto.

Datos del sólido a granel:

Pulverulentos, dureza media.

Para productos que fluyen libremente hasta productos de media fluidez.

Referencia	DN (mm)	Estanqueidad	H (mm)	Peso (kg)
DKA35B01	DN 350	1,5 bar	60	35
DKA40B01	DN 400	1,5 bar	70	43
DKA50B01	DN 500	1,5 bar	80	50



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.

Los equipos eléctricos deben ser suministrados por separado y estar certificados adecuadamente para la zona ATEX correspondiente.

Hosokawa solids solutions
www.solids.es

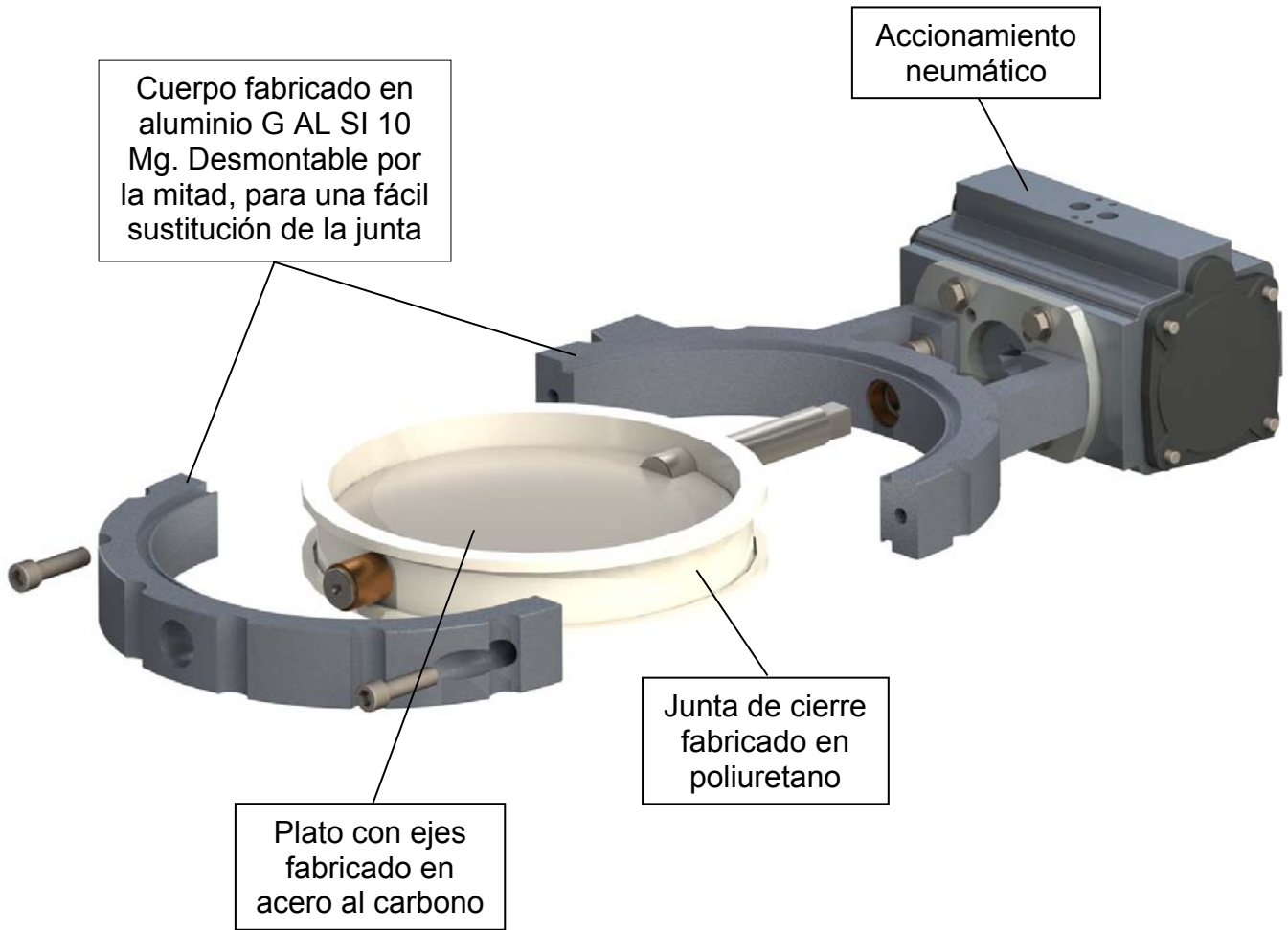




Datasheet solids - Cierre de compuerta DKA - Basic



Versión estándar:



Amarre entre bridas PN6 o PN10 según DIN 2573 o DIN 2576 respectivamente, con diámetro interior de la brida especial, igual al diámetro nominal de la compuerta.

Tratamiento superficial:

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

Plato: decapado químico, imprimado 40 µm de fosfato de zinc.

Hosokawa solids solutions
www.solids.es



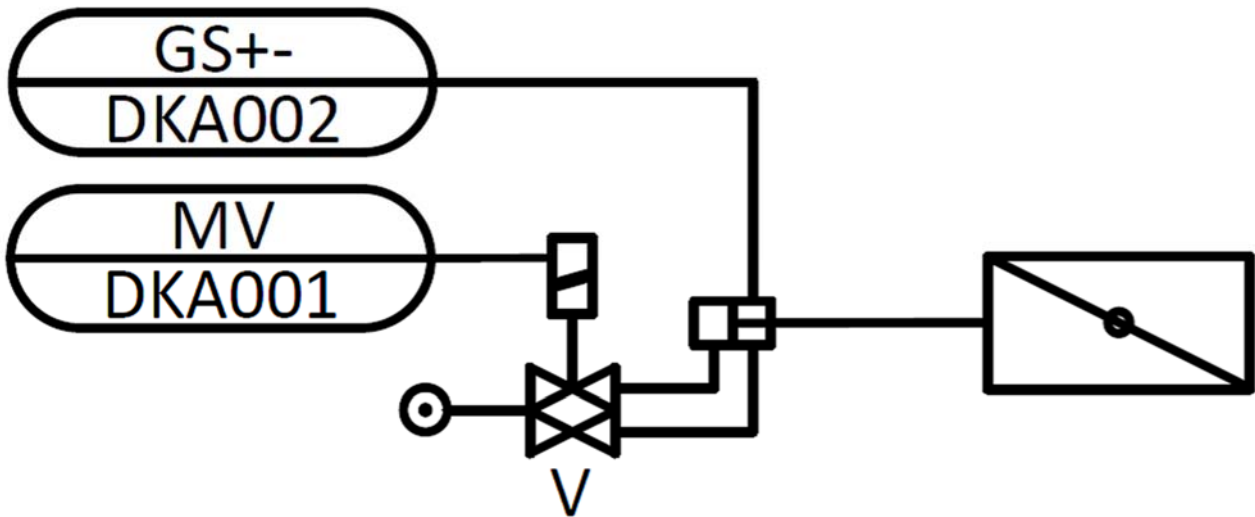


Datasheet solids - Cierre de compuerta DKA - Basic



Partes eléctricas, instrumentación y tecnología de control:

	Designación	Fabricante	Referencia
DKA001 <i>(opción 5)</i>	Electroválvula 5/2 Namur	Norgren	9710000
DKA002 <i>(opción 3)</i>	Caja de finales de carrera mecánicos	ACTREG	ALS-200
DKA002 <i>(opción 4)</i>	Detector inductivo	IFM	IN5225





Datasheet

solids - Cierre de compuerta

DKA - Basic



Opciones:

1. Con junta de cierre fabricada en silicona, válido para temperatura máxima de producto de hasta 200°C.
2. Con junta de cierre metálica, para temperatura de producto de más de 200°C, estanco al polvo. Fabricada en acero inoxidable 1.4307 (DIN) / 304L (AISI).
3. Con caja de finales de carrera mecánicos.



4. Con detectores inductivos.



5. Con electroválvula Namur.



6. Con caja de finales de carrera mecánicos válidos para zona 21 Atex EX II 2D.
7. Con detectores inductivos válidos para zona 21 Atex EX II 2D.
8. Con electroválvula Namur válido para zona 21 Atex EX II 2D.
9. –
10. Con caja de finales de carrera mecánicos válidos para zona 22 Atex EX II 3D.
11. Con detectores inductivos válidos para zona 22 Atex EX II 3D.
12. Con electroválvula Namur válido para zona 22 Atex EX II 3D.

Documentos asociados:

3D-part: Referencia.step (ejemplo: **DKA35B01**.Step)

2D-dibujo de implantación: Referencia.dxf (ejemplo: **DKA35B01**.dxf)

Guía de selección: SG-FSP-FSH-DKA-DKH

Lista de precios: PL-DKA-Basic

Lista de N° de plano: Draw-No-List_DKA-Basic

Hosokawa solids solutions
www.solids.es

