



# Datasheet

## Solids È Válvula rotativa de paso directo

### DBS - Basic



### Condiciones de servicio:

Diferencia máxima de presión: < 1,5 bar

Temperatura máx.: 150°C.

Datos del sólido a granel:

Tamaño de partícula: pulverulentos, hasta dureza media.

Fluidez: desde buena, hasta mala fluidez.

Ref.	Entrada /Salida	Altura	V / vuelta	Peso
<b>DBS1706B01A</b>	Ø 175 / Ø 65 mm	335 mm	6 dm <sup>3</sup>	125 Kg
<b>DBS2011B01A</b>	Ø 200 / Ø 80 mm	400 mm	11 dm <sup>3</sup>	175 kg
<b>DBS2520B01A</b>	Ø 250 / Ø 100 mm	465 mm	20 dm <sup>3</sup>	230 Kg
<b>DBS3034B01A*</b>	Ø 300 / Ø 125mm	560 mm	34 dm <sup>3</sup>	400 Kg

\*Zona 21 según 2014/34/EU.

### Versión estándar:

Cuerpo: fundición gris GG25.

Rotor de 9 aletas fijas soldadas de acero inoxidable 1.4306.

Rodamientos exteriores y retenes radiales con sellado y purga de aire.

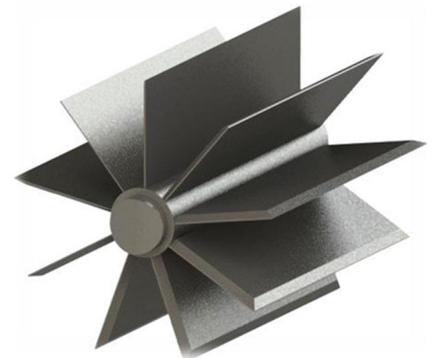
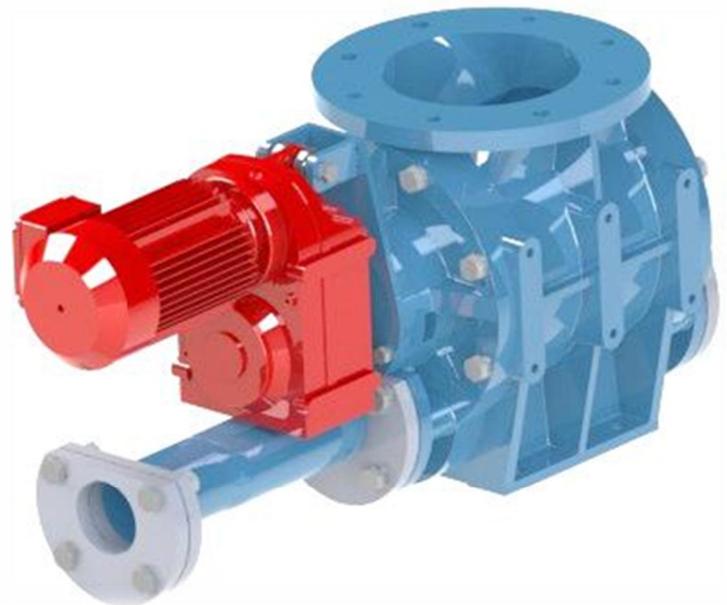
Apropiado para zona 20 interior categoría 1 según Atex 2014/34/EU.

Modelo aprobado por un organismo notificado.

Accionamiento directo.

Motorreductor, marca: SEW, brazo de reacción, según pedido.

Tratamiento superficial: limpieza mediante chorro de arena, imprimado 40 µm de fosfato de zinc, y pintado 40 µm de poliuretano de 2 componentes, RAL5012 Azul.



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

Se reserva el derecho a modificaciones

**solids solutions group**  
[www.solids.es](http://www.solids.es)





# Datasheet

## Solids È Válvula rotativa de paso directo

### DBS - Basic

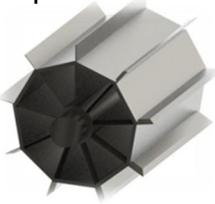


### Opciones:

1. Rotor con barras redondas de refuerzo.



2. Rotor de aletas reducidas, media capacidad.

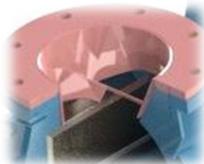


3. ---

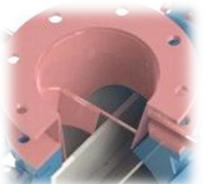
4. Con desaireación de acero al carbono.



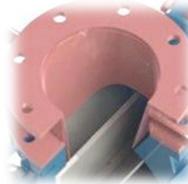
5. Entrada para granulados, tamaño de grano >500 µm, fabricado en acero al carbono.



6. Colector de aire con entrada para granulados, construido en acero al carbono.



7. Colector de aire, para no granulados, construido en acero al carbono.



8. Detector de giro M12.



9. Instalación neumática para sellado / purga de aire. Consta de una electroválvula 2/2 vías, regulador de presión y boquillas.



10. Resistente a golpe de presión y paso de llamas hasta 10 bar. Sistema de protección categoría 1 Atex 2014/34/EU con prueba hidráulica, incluyendo colectores y entradas para granulados.

11. Rotor con 10 aletas.

### Documentos asociados:

3D-part: Ref.step (ejem. : **DBS1706B01**.Step)

2D-dibujo de implantación: Ref.dxf (ejem. : **DBS1706B01**.dxf)

Guía de selección: SG-ZRS-SRV-DBS

Lista de precios:PL-DBS-Basic

**solids solutions group**  
[www.solids.es](http://www.solids.es)

