



# Datasheet

## Solids Æ Tolva con agitador

### BAR - Basic



### Condiciones de servicio:

Presión de trabajo admisible: atmosférica hasta 0,5 bar g.

Temperatura máx.: 200°C.

Datos del sólido a granel:

Tamaño de partícula: pulverulentos hasta granulados, hasta dureza media.

Fluidez: para productos de mediana y mala fluidez.

Ref.	∅ entrada / salida (mm)	Altura (mm)	Motor (kW)	Volumen geométrico / efectivo (dm <sup>3</sup> )	Peso (kg)
<b>BAR0230B01</b>	250/150	1340	0,37	230/100	250
<b>BAR0460B01</b>	250/150	1640	0,37	460/180	300
<b>BAR0680B01</b>	250/150	1940	0,37	680/400	350
<b>BAR0900B01</b>	250/150	2240	0,37	900/570	400

### Versión estándar:

Cuerpo: Acero al carbono mecanosoldado.

Boca de entrada con brida PN10.

Boca de salida con brida para unir al microdosificador tipo MDS.

Agitador vertical en acero al carbono, la parte inferior es ajustada al dosificador (extraíble y desmontable).

Conexiones en la tapa:

2 bocas de inspección DN 100 con bridas ciegas.

1 entrada de aire DN50.

1 boca DN50 para compensación de presión.

1 casquillo G 1 1/2+con rosca interior para conectar la sonda de nivel máximo.

Paso de ejes con retenes radiales y rodamientos montados sobre el eje.

Motorreductor trifásico, Marca: SEW, acoplamiento mediante brida, según pedido.

Apropiado para zona 21 interior categoría 2 según ATEX 2014/34/EU.

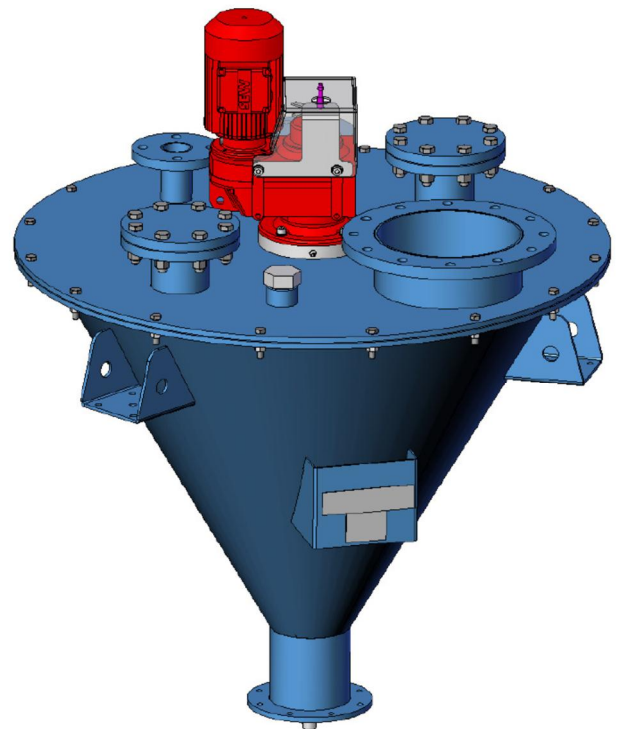
Tratamiento superficial:

Decapado químico.

Producto para preservación: 10 µm mit MEP100.

Imprimado 40 µm de fosfato de zinc.

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 Tolva con agitador BAR - Basic



### Opciones:

1. Boca de salida distinta al  $\varnothing$  mínimo:  $\varnothing 200$ ,  $\varnothing 250$ ,  $\varnothing 300$ ,  $\varnothing 350$ ,  $\varnothing 400$ ,  $\varnothing 500$  con la altura correspondiente.
2. Detector inductivo de giro M12.  

3. Instalación neumática para purga de aire, compuesta por electroválvula de 2/2 vías, regulador de presión y llave de paso.  

4. Con tres patas de tubulares.
5. Componentes eléctricos en el exterior para zona 2/22.
6. Componentes eléctricos en el exterior para zona 1/21.
7. Apropiado para zona 20 interior categoría 1 según Atex 2014/34/EU con el modelo recurrido a examen por un organismo notificado.
8. Boca de salida y agitador extraíble (desmontable) para conectar al sinfin dosificador tipo DSC o alveolares tipo DBS.
9. Partes en contacto con el material fabricados en acero Inox. 1.4306.
10. Partes en contacto con el material fabricados en acero Ino. 1.4404.

### Documentos asociados:

3D-Part: Ref.step (ejem. **BAR0230B01**. Step)  
2D-dibujo de implantación: Ref.dxf (ejem. **BAR0230B01**. dxf)  
Guía de selección: SG-BAR  
Lista de precios: PL-BAR-Basic

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

