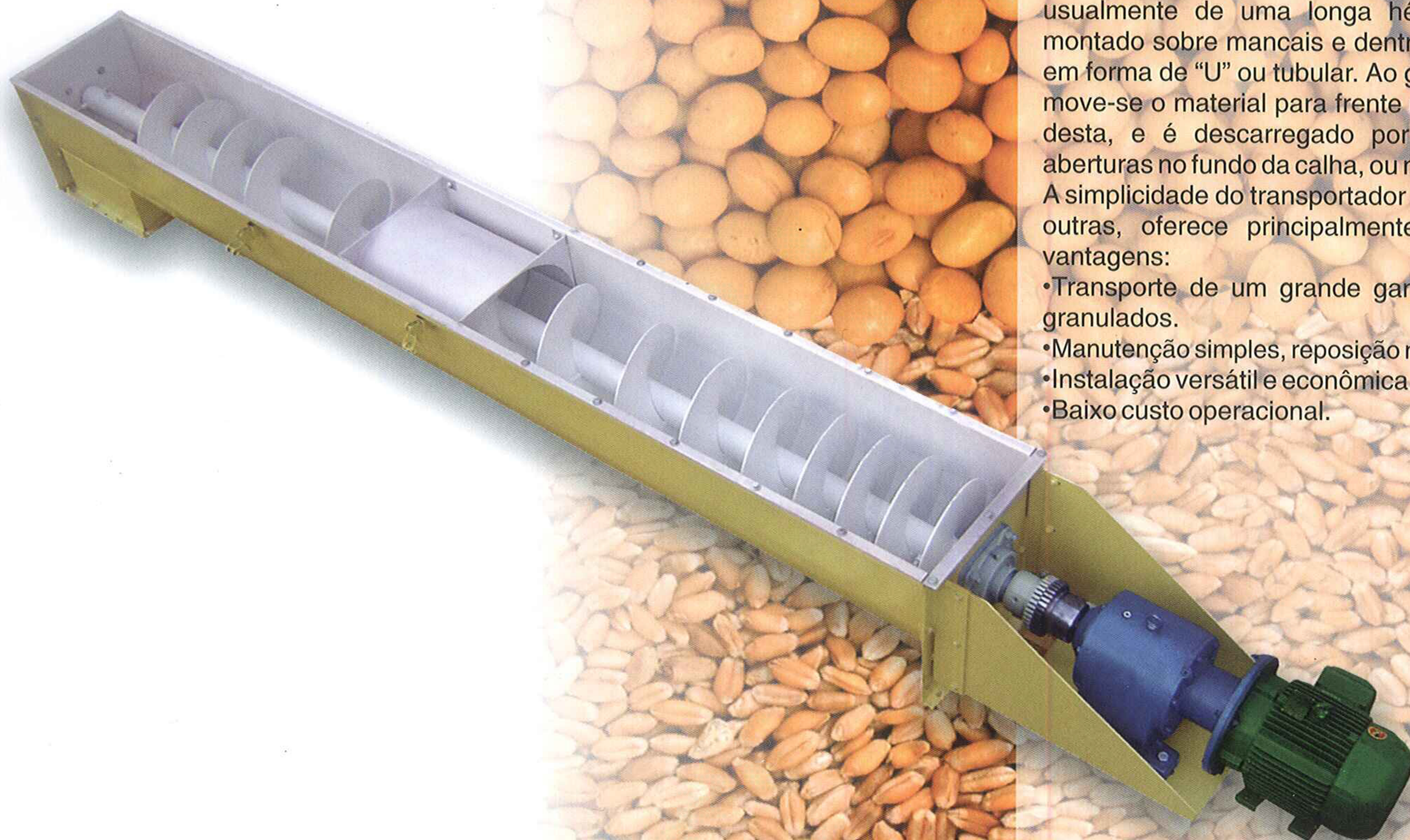


Transportador Helicoidal



O transportador helicoidal é composto usualmente de uma longa hélice, com eixo montado sobre mancais e dentro de uma calha em forma de "U" ou tubular. Ao girar a helicóide, move-se o material para frente na parte inferior desta, e é descarregado por intermédio de aberturas no fundo da calha, ou no sem fim.

A simplicidade do transportador helicoidal, entre outras, oferece principalmente as seguintes vantagens:

- Transporte de um grande gama de produtos granulados.
- Manutenção simples, reposição não dispendiosa.
- Instalação versátil e econômica.
- Baixo custo operacional.



Los transportadores de tornillo sinfín son compuestos de una hélice estructurada sobre un eje apoyado en los extremos y dentro de un canalón en forma de "U" o en un tubo. Cuando gira la hélice mueve el producto axialmente en la parte inferior de ésta, siendo descargado por medio de aberturas en el fondo o al final del canalón.

La simplicidad del transportador de tornillo sinfín, ofrece principalmente las siguiente ventajas:

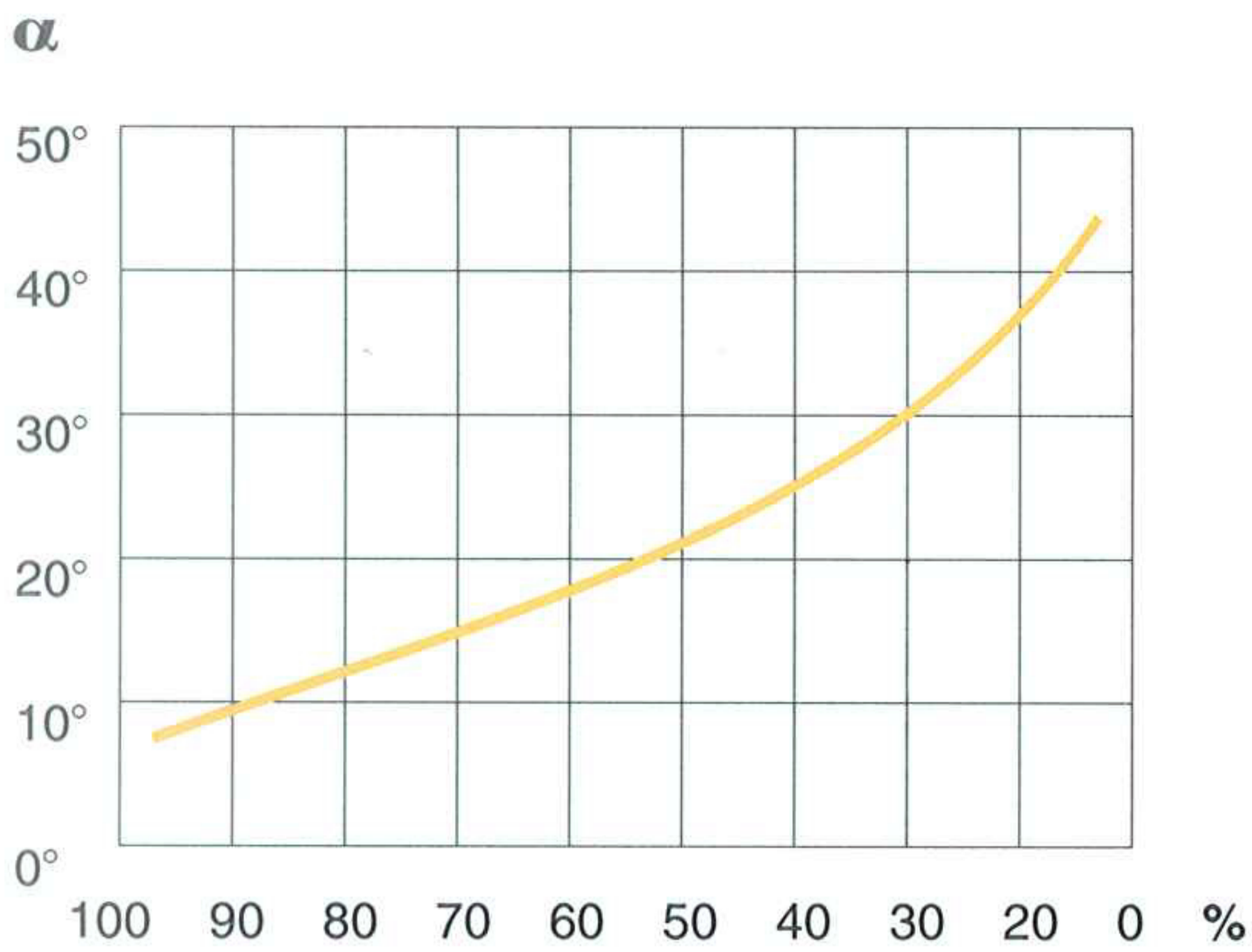
- Transporta una gran variedad de productos granulados.
- Mantenimiento fácil y reposición no dispendiosa.
- Instalación versátil y económica.
- Bajo costo operacional.



BECKER

Metalúrgica Industrial

Tipo Calha Tipo Canalón

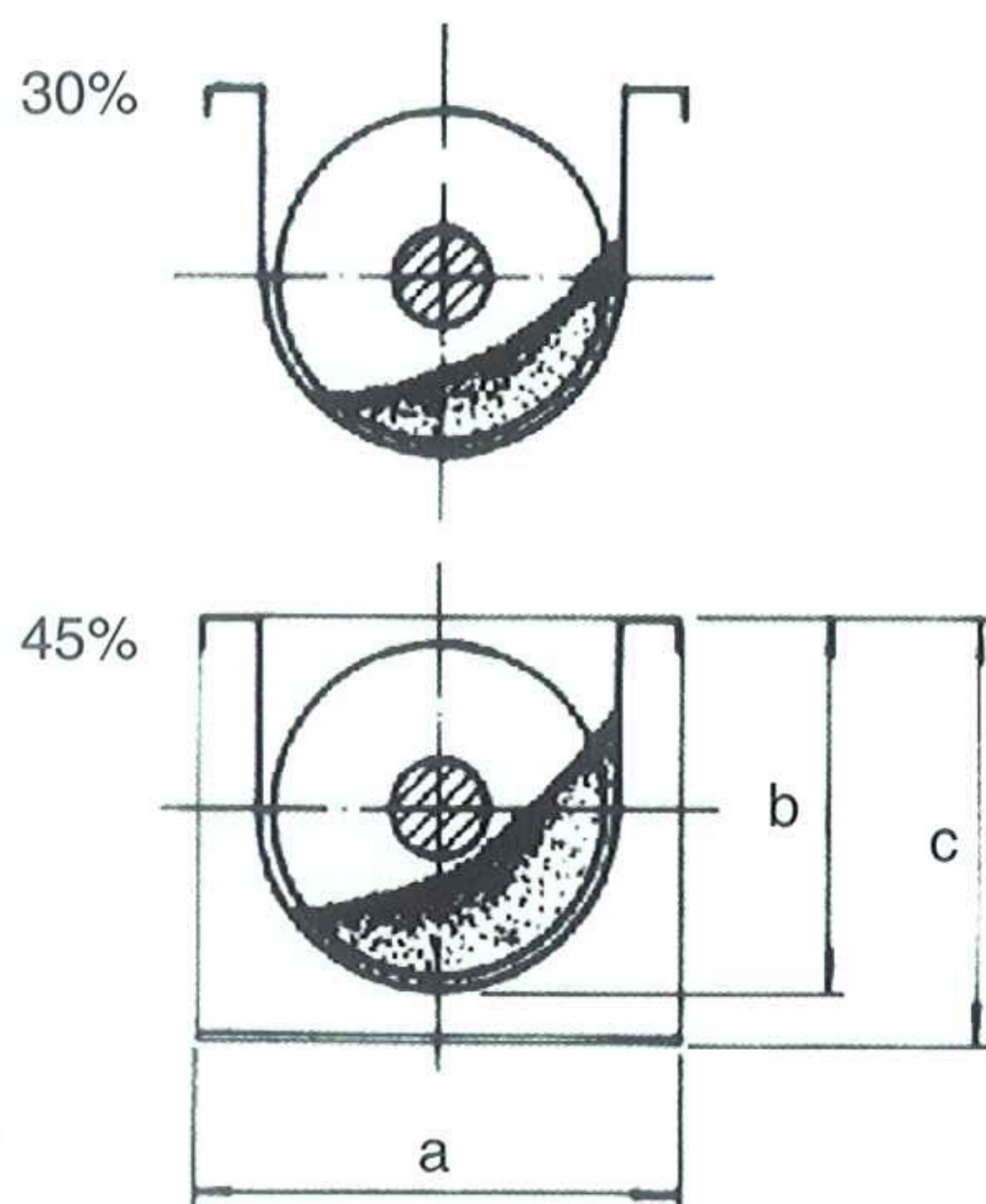


Estamos habitados ao fornecimento de helicóides laminadas de dimensões variadas e também passo de helicóide que são confeccionadas pelo processo de estampagem a frio ou a quente, com espessuras de até 1".

α - inclinação
% - capacidade horizontal

Fabricamos sinfines laminados de dimensiones variadas y también pasos de hélices estampadas, con espesores de hasta 1"

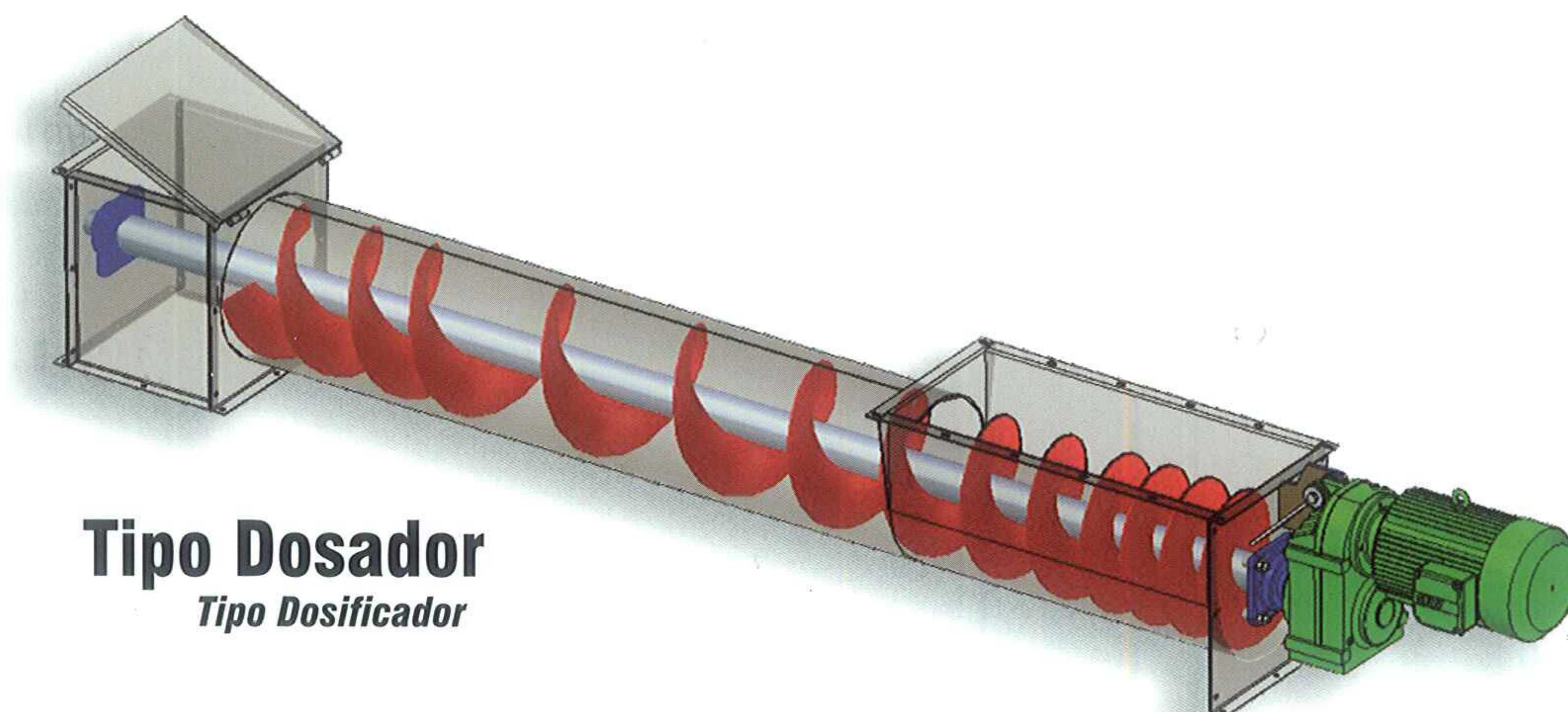
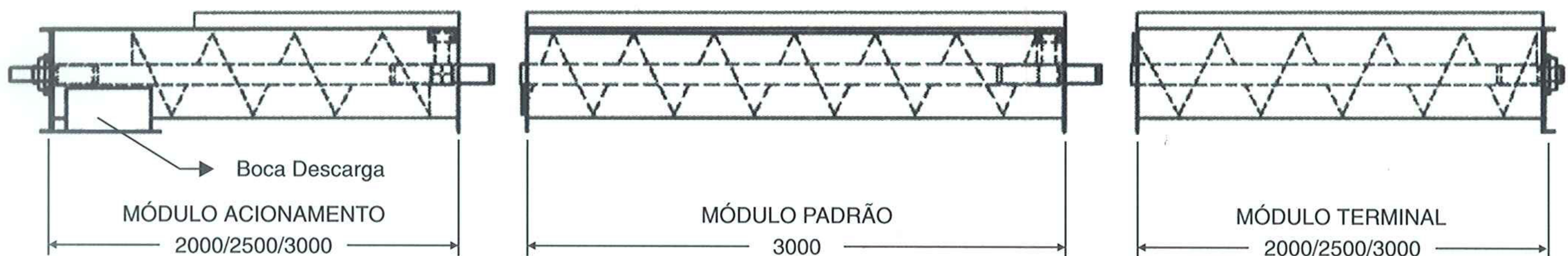
α - inclinación
% - Capacidad horizontal



DADOS DIMENSIONAIS

Diâmetro Diámetro	Passo Paso	a (mm)	b (mm)	c (mm)	RPM	Cap. horiz. m³/h	
						30%	45%
THB-200	200	290	230	280	90	11	16
THB-250	250	340	280	330	87,5	20	29
THB-300	300	390	330	380	87,5	33	50
THB-350	350	450	390	440	87,5	54	81
THB-400	400	500	435	485	87,5	78	117
THB-500	500	600	550	600	70	122	187

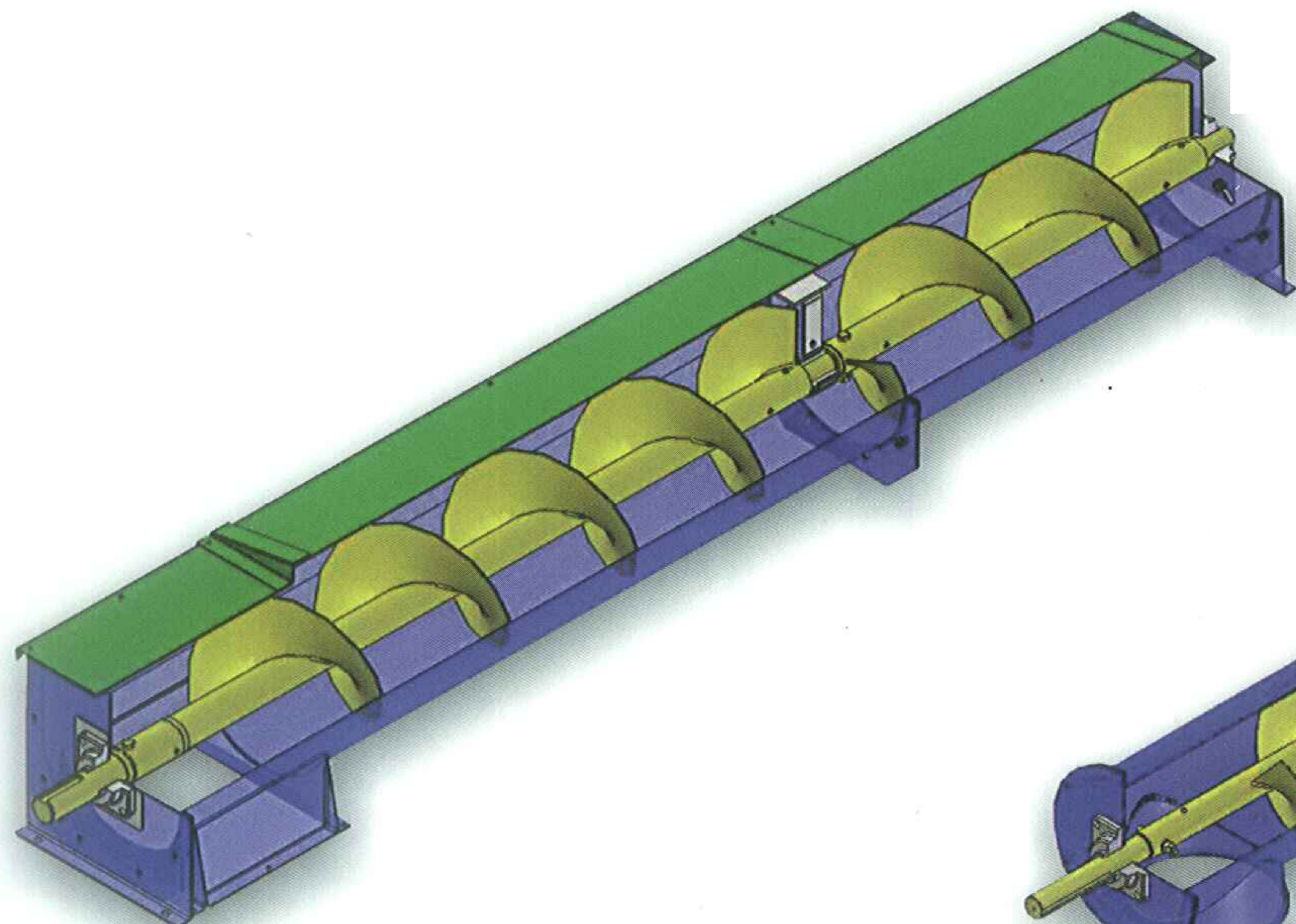
Fabricamos em outras dimensões mediante consulta.



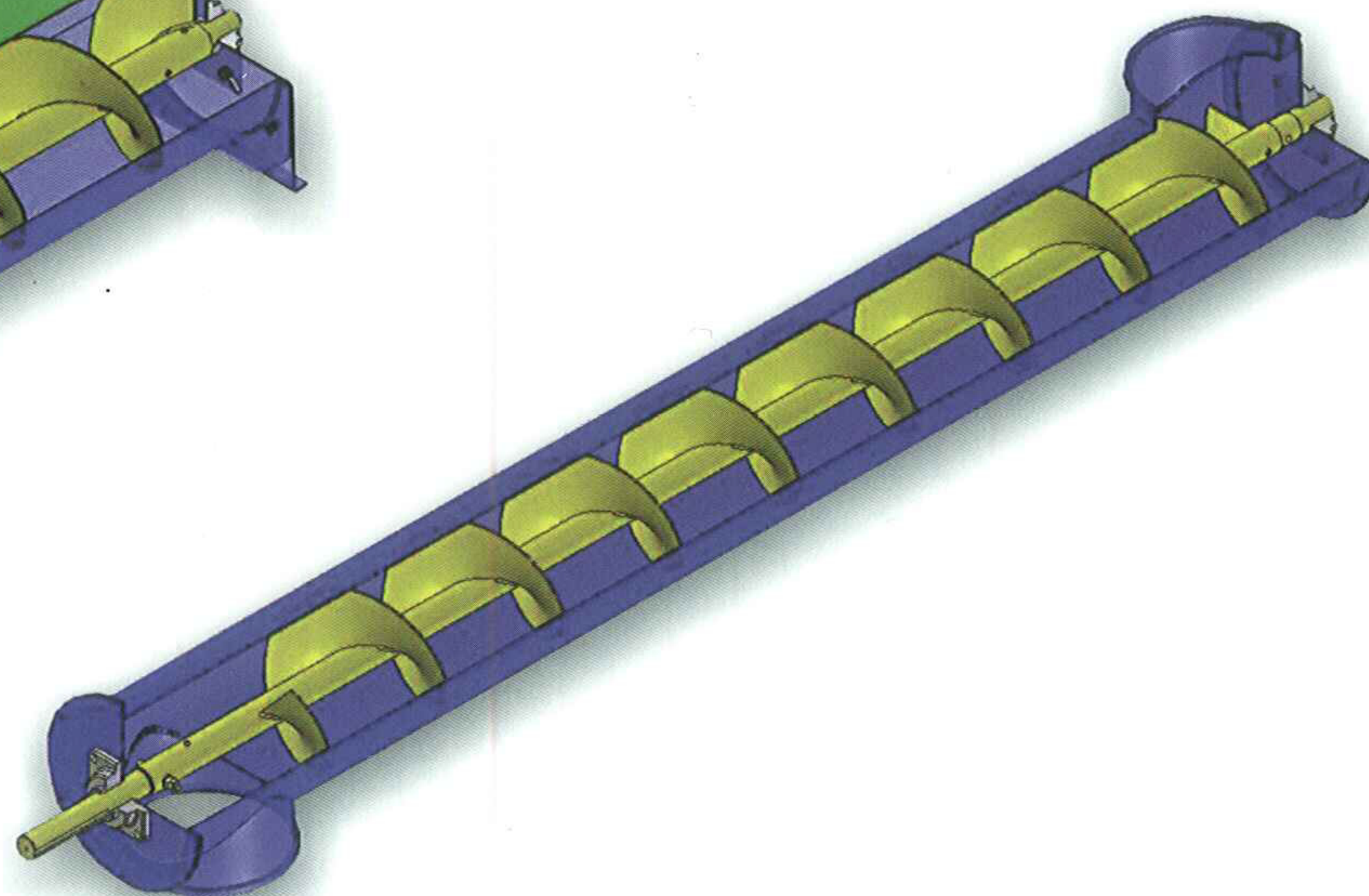
Tipo Dosador Tipo Dosificador

Configurações

Tipo Calha *Tipo Canalón*



Tipo Tubular *Tipo Tubular*



Parque Industrial



Unidade Gravataí - RS - Brasil



Unidade Santo Antônio da Patrulha - RS - Brasil

