

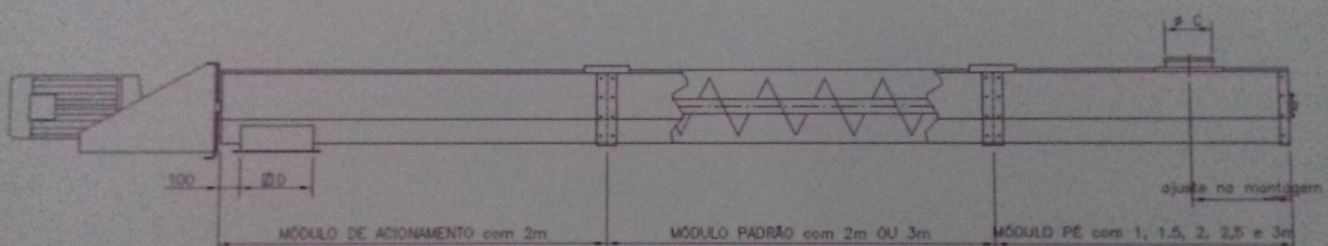
# ROSCA TRANSPORTADORA HELICOIDAL.

A ROSCA TRANSPORTADORA HELICOIDAL É UM PRODUTO UTILIZADO PARA TRANSPORTE HORIZONTAL DE GRÃOS, UTILIZADO NA CARGA E DESCARGA DE SILOS SECADORES ARMAZÉM, MOEGAS E MAQUINAS DE PRÉ-LIMPESA CONSTRUÍDO EM PARTES MODULAR EM CHAPAS GALVANIZADAS COM SISTEMA DE HELICOIDE DE ROSCA SEM FIM DENTRO DE CALHA EM "U". ACIONADO ATRAVÉS DE MOTOREDUTOR.

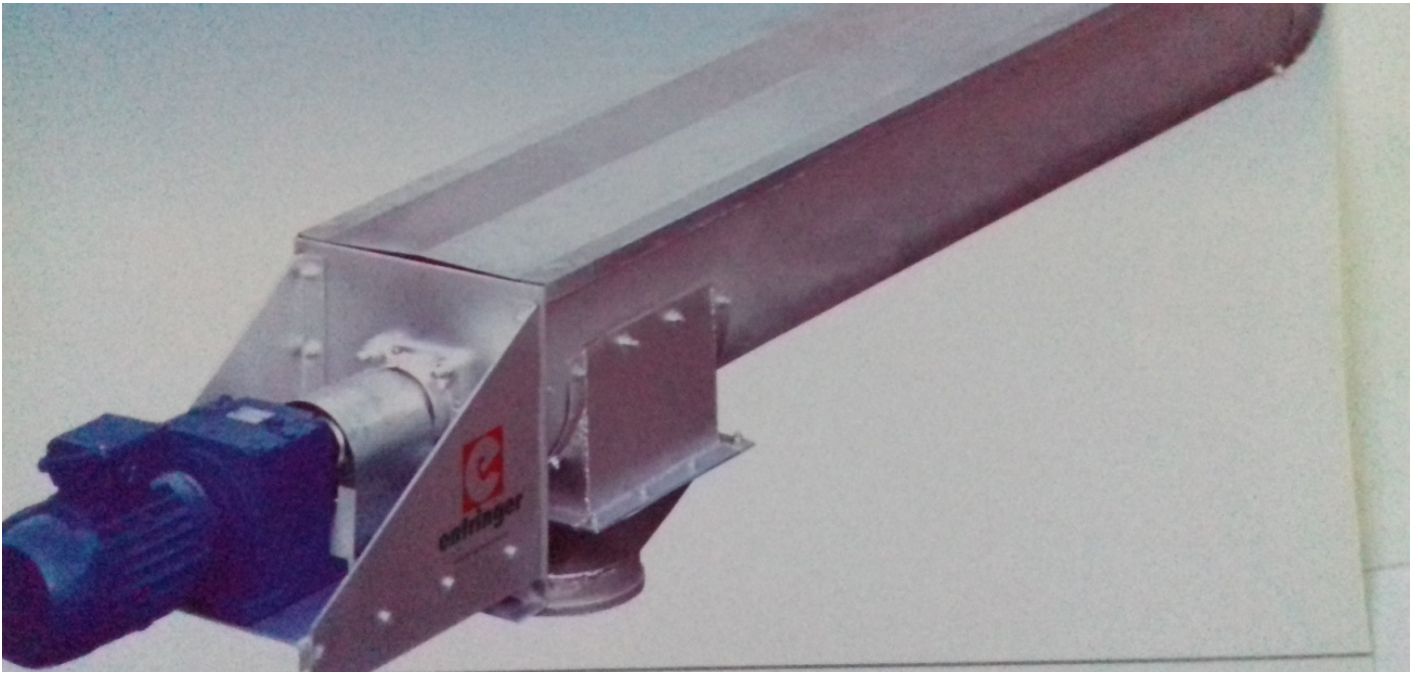
## Dados Técnicos

Modelo	*Capacidade t/h	Dimensões (mm)			
		A	B	∅C	∅D
RTE - 10	10	210	180	150	180
RTE - 20	20	263	230	200	230
RTE - 40	40	311	280	200	280
RTE - 60	60	348	330	200	330
RTE - 90	90	399	380	240	380
RTE - 120	120	449	430	240	430

\* Os valores de capacidade são para transporte horizontal de cereais com peso específico de  $0,75 \text{ t/m}^3$ .  
Inclinação máxima de  $25^\circ$







## Transportadora Helicoidal

Acionamento através de motor elétrico com redução por polia e correias com "V" ou por motoredutor;

Calhas do transportador em forma de "U", flangeada nas extremidades para união por parafusos; acompanha a tampa em toda a extensão;

Helicóide do tipo rosca sem fim, fabricado pelo processo de laminação, que junto com eixo, tubo de aço e mancais tipo "T" formam o conjunto do helicóide de transporte;

Mancais tipo "T" com buchas de nylon de alta resistência, fazem os apoios intermediários variados de 1,0 a 3,0m;

Permite instalação de pontos de carga e descargas intermediários com registros cremalheiras;

Pode ser instalada na posição horizontal ou inclinada (máx. 25°), interna ou externa;

Capacidade de 10 até 220 ton./hora.

