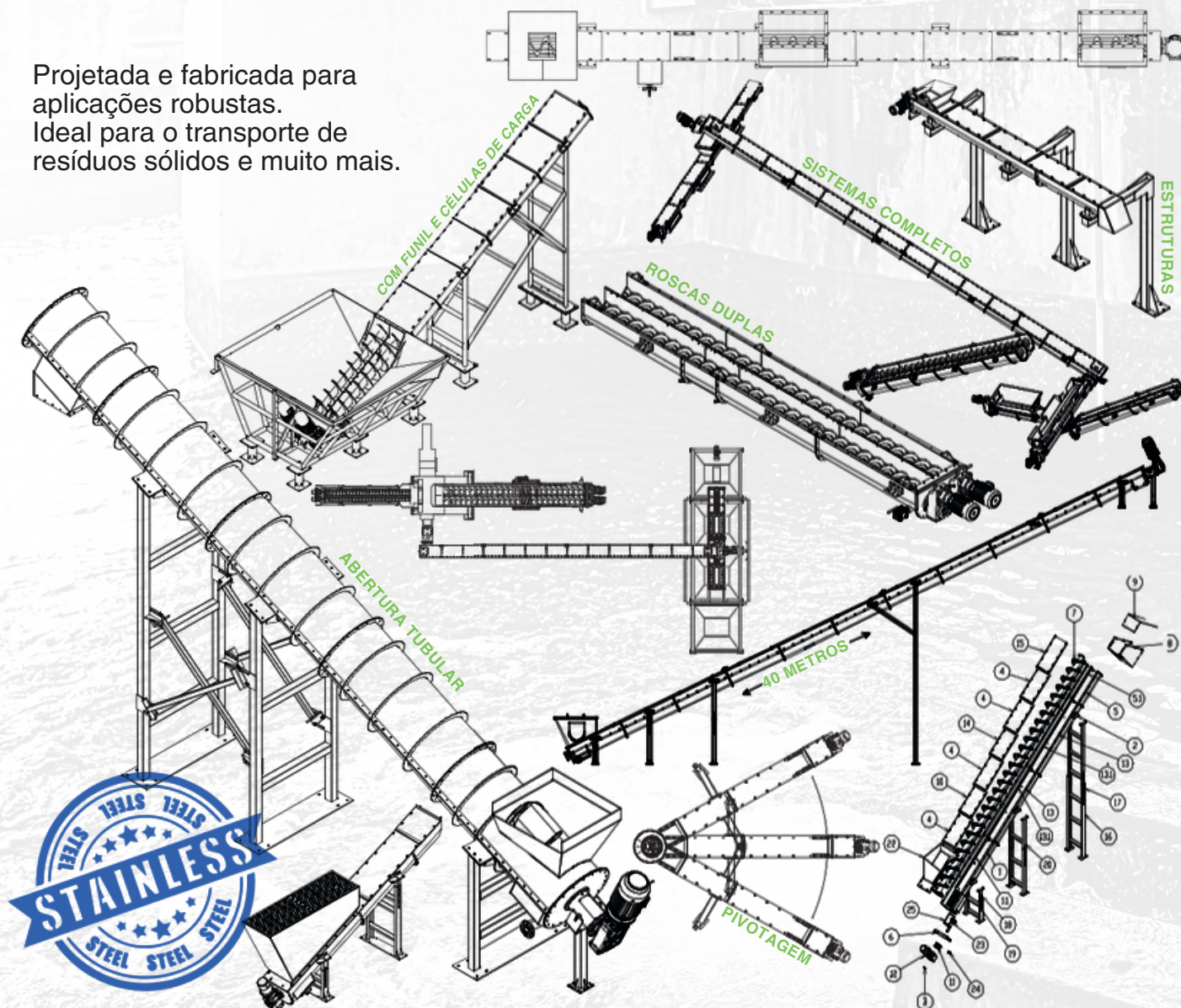


VCCS-HD ROSCA TRANSPORTADORA DE ALTA ROBUSTEZ

Projetada e fabricada para aplicações robustas. Ideal para o transporte de resíduos sólidos e muito mais.



POR QUE A ROSCA TRANSPORTADORA DE ALTA ROBUSTEZ

Projetada e fabricada para aplicações robustas, a **VCCS-HD** é ideal para o transporte de resíduos sólidos e muito mais.

As **VCCS-HD** encontram seu propósito em indústrias onde o principal objetivo é transportar produtos "complicados", operando 24 horas por dia.

Até hoje, a **FLUIPAC** forneceu centenas de transportadores para serviço pesado em:

- Frigoríficos
- Transporte de resíduos sólidos
- Indústrias de papel e celulose
- Indústrias de perfuração



PROJETADA PARA PRODUTOS COMPLEXOS

As Roscas Transportadoras da **Fluipac** são especificamente desenvolvidas para transportar materiais heterogêneos (sólidos, semilíquidos e líquidos). O equipamento é projetado para minimizar o contato entre o tubo externo e a rosca, permitindo o transporte eficiente de sólidos e líquidos.

Construção robusta: Rosca de grande espessura, com roda sobre fundo revestido em UHMW de alta densidade molecular ou placas de aço inox/Hardox.

APLICAÇÕES



Sem suportes intermediários, a Rosca permite construção em peça única mesmo em grandes comprimentos (até 20 metros). O design em "U" do tubo externo, aliado a um divisor interno especial, evita o transbordamento da água durante o transporte.

A rotação da rosca é definida conforme vazão, comprimento e características do produto.

INSTALAÇÕES



ROSCA TRANSPORTADORA DE ALTA ROBUSTEZ


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS				OPÇÕES
Modelo	VCCS-HD 400	VCCS-HD 500	VCCS-HD 600	 Aço Microligado Sensor de Rotação
DIÂMETRO DO ESPIRAL				
Diâmetro	400mm	500mm	600mm	
DIÂMETRO DO CANAL				
Diâmetro	425mm	525mm	625mm	
VOLUME DE VAZÃO				
Vazão	17m³/h	24m³/h	35m³/h	
COMPRIMENTO MÁXIMO				
Comprimento	20m	40m		
MOTORES				
Potência	7,5Kw	11Kw	15Kw	 Acoplamento Suporte
DISPOSITIVOS				
Opções sob consulta	SENSORES DE ROTAÇÃO			
	LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA			
	COMPORTA DESLIZANTE			
	ACOPLAMENTO FLEXÍVEL			
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO				
Rosca Anti-Desgaste	Aço microligado pintado SS304 SS316 Duplex Revestimento de carboneto de tungstênio			
Fundo	SS304 SS316 Hardox			
Estruturas	SS304 SS316 Duplex			
Metálicas	Aço microligado pintado ou galvanizado SS304 SS316 Duplex			 Reforçado

APLICAÇÕES
ENERGIA RESÍDUOS ALIMENTARES PAPEL E CELULOSE ESTERCO

BENEFÍCIOS

Alta confiabilidade
 Baixo consumo de energia
 Manutenção simples e mínima