

# VCPW ROSCA COMPACTADORA DE ALTA ROBUSTEZ

**VCPW** Projetada e fabricada para extrair líquidos rapidamente, reduzindo o volume e, assim, os custos de descarte.

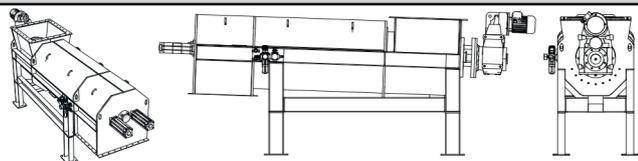
Onde a compactação rápida é necessária.

**VCPW ROSCA COMPACTADORA** é a escolha ideal!

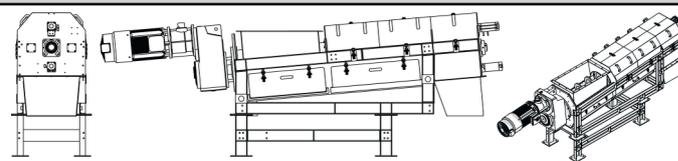


**COMPACTAÇÃO 10:1**

**VCPW40**



**VCPW70**



## O QUE ELA FAZ



O rejeito é alimentado na **Rosca Compactadora** e transportado por uma espiral de alta espessura até a câmara de compactação. Um contrapeso, acionado pneumaticamente, cria o efeito de compactação antes da descarga.

**COMPACTAÇÃO NA SAÍDA**



**BENEFÍCIOS**

- Alta confiabilidade
- Baixo consumo de energia
- Geração de receita com sólidos compactados
- Redução de custos de armazenamento e transporte
- Design compacto e totalmente fechado
- Baixo nível de ruído
- Instalação em ambientes internos e externos
- Alto desempenho constante
- Manutenção simples e mínima

**APLICAÇÕES**

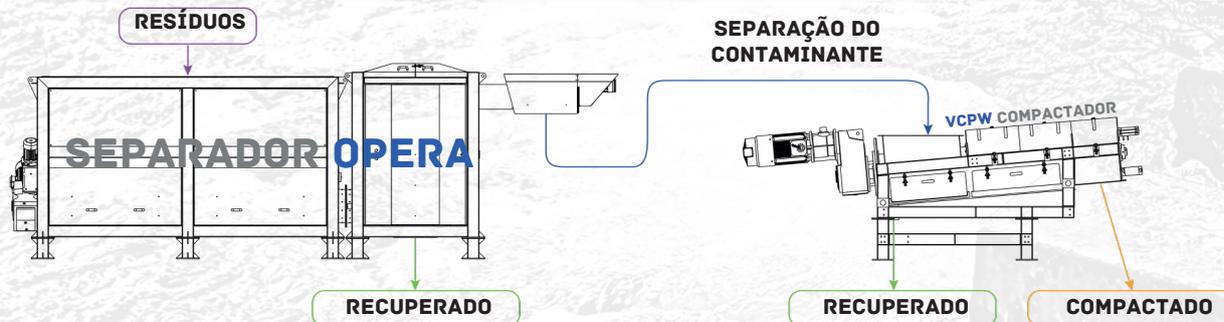
**ENERGIA**  
**RESÍDUOS ALIMENTARES**  
**PAPEL E CELULOSE**  
**CAFÉ**  
**ESTERCO**

**EXEMPLO DE REDUÇÃO DE CUSTOS**

- Antes da compactação dos rejeitos: 10 caminhões necessários para envio ao aterro.
- Agora: Apenas 1 caminhão é suficiente.
- Densidade do plástico compactado: aproximadamente 360 kg/m<sup>3</sup>.
- **Custo anterior: 10 | Custo atual: 1**



**PROCESSO DE COMPACTAÇÃO**

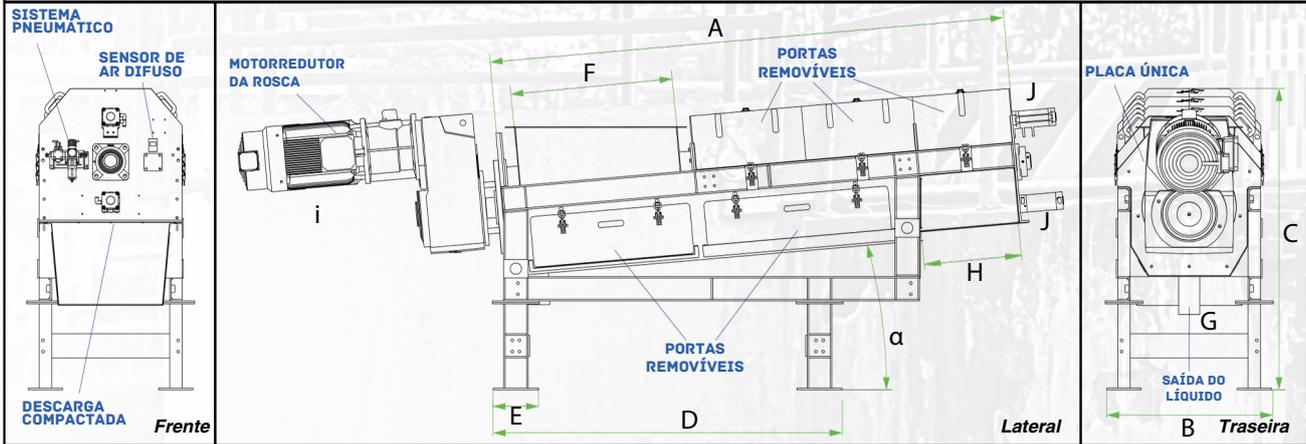


*O layout é meramente ilustrativo. Existem diferentes opções com SILOS DE FUNDO MÓVEL OU VCCS ROSCA TRANSPORTADORA*

**INSTALAÇÕES AO REDOR DO MUNDO**



## VCPW - ROSCA COMPACTADORA DE ALTA ROBUSTEZ



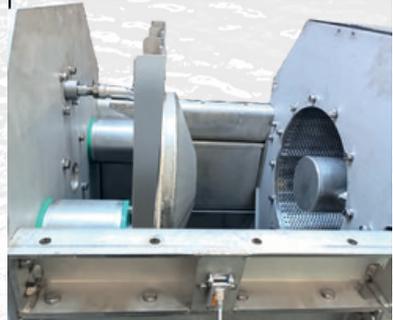
### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	VCPW40	VCPW70
<b>ESCOAMENTO</b>		
Capacidade	5tons/h	9tons/h
<b>MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO</b>		
Estrutura	SS304   SS316   aço microligado pintado	
<b>FILTRAÇÃO</b>		
Tela Perfurada	5mm	
<b>DIMENSÕES</b>		
A	2800mm	3200mm
B	870mm	1170mm
C	1600mm	1800mm
D	1850mm	2000mm
E	240mm	
F	850mm	1000mm
G	DN100	DN150
H	425mm	525mm
$\alpha$	5°	
<b>MOTORES E DISPOSITIVOS</b>		
i	22kW	30kW
J	80/100	
Ar l/s	2-4	
Sistema Pneumático	Caixa de Inox (Incluída - Opcional)	
Sistema de Ar Difuso	Opcional	

### EXECUÇÃO DE ALTA ROBUSTEZ



ALTAMENTE SEGURO



SISTEMA DE AR INCLUSO



**VIBROPAC**

UNIDADE SÃO PAULO • (11) 2108-5600  
Rua Pasadena, 271 - Parque Industrial San José - Cotia - SP

UNIDADE BAHIA • (71) 99996-6681  
Rua João Chagas Ortins de Freitas, 327  
Cond. Porto Miragem, Galpão 11 - Lauro de Freitas - BA

www.vibropac.com.br vibropac@vibropac.com.br