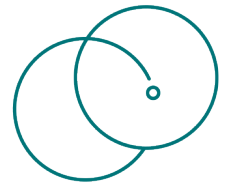




fives



PROCESS  
TECHNOLOGIES

SUGAR

# Cail & Fletcher

## Centrífugas contínuas

FC series



O Equilíbrio ideal entre alta capacidade e desempenho otimizado do processo.

- Tecnologias definitivas e reconhecidas globalmente
- Alta capacidade e robustez
- Fácil operação e manutenção

As Centrífugas Cail&Fletcher são usadas mundialmente para processar massas cozidas de média e baixa dureza. Baseadas num design muito robusto, possuem operação e manutenção simplificadas.

#### PROCESSO OTIMIZADO

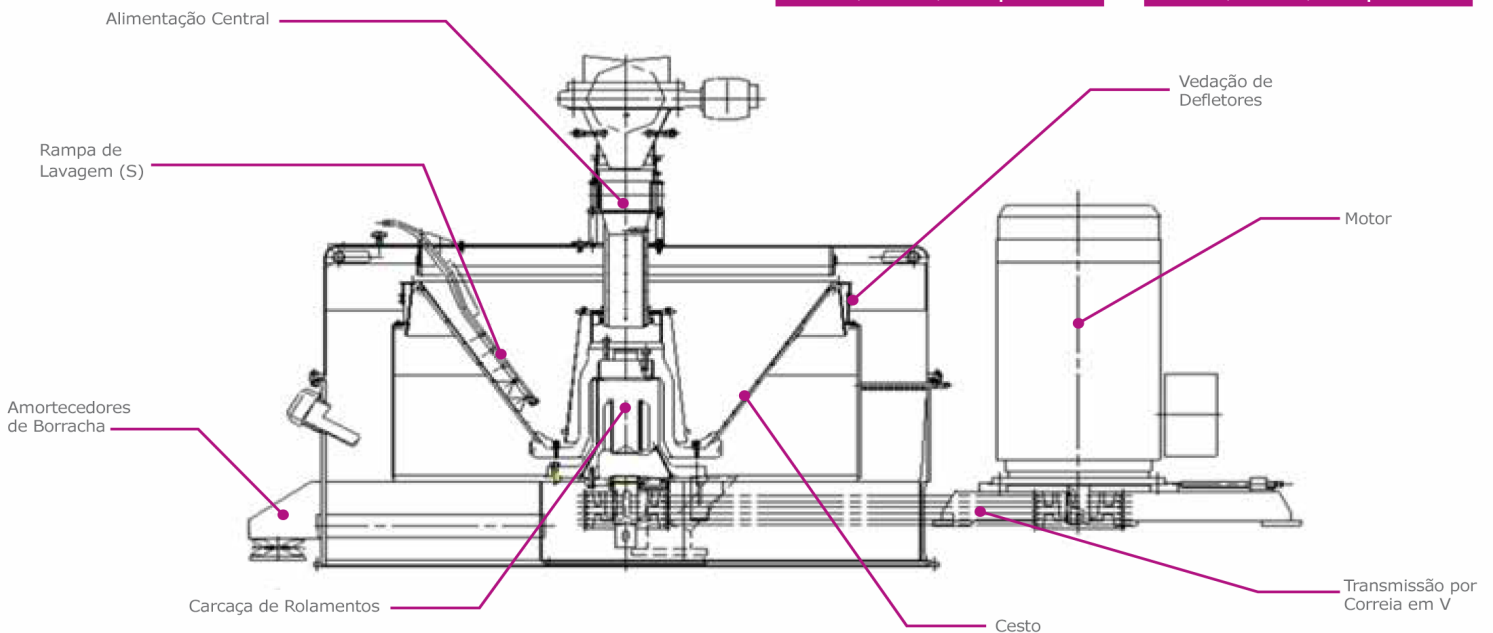
- Operações de alta estabilidade e fácil manutenção
- Separação e distribuição de produtos otimizados
- Reduzida vibração
- Perdas de calor e ruído reduzidos



**FC1300HC**  
1,300 - 1,850 rpm



**FC1550**  
1,000 - 1,750 rpm



#### OPÇÕES

- Alçapão de grande abertura (padrão no FC1550)
- Separação de escoamento de alta e baixa pureza
- Todas as partes em contato com a massa cozida em aço inoxidável
- Configuração de refusão integrada (descarga de magma ou líquido)
- Monitoramento de vibrações

#### PERFORMANCES\*

MODELO	BETERRABA			CANA			
	MC II	MC III	AFF III	A	B	C	AFF C
FC1300HC	36	19	26	36	30	19	26
FC1550	46	25	45	47	36	22	35

\*DEPENDENDO DAS CARACTERÍSTICAS DA MASSA COZIDA E CONFIGURAÇÃO

#### FC1300HC, PARA CAPACIDADES MUITO ELEVADAS

- Aberturas intermediárias do cesto
- Tela de trabalho de alta área aberta
- A maior parte do licor-mãe é separado na fase de pré-separação

- Maior rendimento
- Redução do consumo de água de lavagem e açúcar refundido
- Menor consumo de energia por tonelada de massa

\*As informações fornecidas neste documento têm caráter meramente informativo e não constituem obrigação legal ou garantia, expressamente implícita de qualquer espécie

#### CONTATOS:

fivescail-brasil@fivesgroup.com  
Fone: +55 11 4195 3098

Fives Brazil  
Alameda Mamoré, 911 - Cj. 802 - Barueri - SP - Brasil  
[www.fivesgroup.com/energy-sugar](http://www.fivesgroup.com/energy-sugar)



**fives**

Industry can do it