

## ESPECIFICAÇÕES DOS MODELOS

MODEL	AIRFLOW (CFM) at 2500 fpm	AIRFLOW (CFM) at 3000 fpm	AIRFLOW (CFM) at 3500 fpm	AIRFLOW (CFM) at 4000fpm
184	1250	1500	1750	2000
244	1667	2000	2333	2667
246	2500	3000	3500	4000
304	2083	2500	2917	3333
306	3125	3750	4375	5000
364	2500	3000	3500	4000
366	3750	4500	5250	6000
368	5000	6000	7000	8000
424	2917	3500	4083	4667
426	4375	5250	6125	7000
428	5833	7000	8167	9333
484	3333	4000	4667	5333
486	5000	6000	7000	8000
488	6667	8000	9333	10667
604	4167	5000	5833	6776
606	6250	7500	8750	10000
608	8333	10000	11667	13333
724	5000	6000	7000	8000
726	7500	9000	10500	12000
728	10000	12000	14000	16000
846	8750	10500	12250	1400
966	10000	12000	14000	16000
1086	11250	13500	15750	18000
1206	12500	15000	17500	20000

## ESPECIFICAÇÕES PADRÃO

- construção de aço carbono aparafusado de 14 Ga.
- Laterais de alimentação de aço carbono de 7 Ga.
- Saída de ar com controle vernônio
- Pacote análogo de monitoramento
- Recipientes de saída com bloqueio de ar ou descarga por sonda
- Bandeja vibratória de alimentação ou bandeja deslizante ajustável
- Construção de aço inoxidável disponível



## LEWIS M. CARTER MANUFACTURING COMPANY

A LEWIS M. CARTER MANUFACTURING COMPANY É UMA EMPRESA DE FAMÍLIA NA QUARTA GERAÇÃO, COM MAIS DE 70 ANOS DE EXPERIÊNCIA NA CRIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO. NÓS NA LMC ESTAMOS ORGULHOS DAS NOSSAS HABILIDADES, NOSSAS INOVAÇÕES, NOSSOS COLABORADORES E NOSSOS CLIENTES. A LMC É UMA EMPRESA MOVIDA PELA QUALIDADE COM ÊNFASE NO DESEMPENHO, CONFIABILIDADE E SATISFAÇÃO DO CLIENTE.

ASPIRATORS   BEAN POLISHERS   CLEANERS   CONVEYORS   DESTONERS  
ELEVATORS   GRAVITY SEPARATORS   HARD SHELL CRACKERS   PEANUT BLANCHERS  
PEANUT SHELLERS   PREHULLERS   SHEAR ROLLS   SIZING SHAKERS



Lewis M. Carter Manufacturing Co.  
615 Highway 84 West  
Donalsonville, GA 39845

LIGACÃO GRATUITA NOS EUA 800. 332. 8232  
FAX 229. 524. 2531  
CORREO ELECTRÓNICO lmc@lmcarter.com



Lewis M. Carter Manufacturing (Canada) Ltd.  
835 - 58th Street East  
Saskatoon, SK S7K 6X5

CANADÁ 306. 242. 9292  
FAX 306. 934. 4840  
CORREO ELECTRÓNICO lmc@lewisrcarter.com



**LMC** ASPIRATOR  
FABRICADO NOS EUA





#### VÁLVULA MESTRA DE CONTROLE

Esta válvula é usada para realizar os macro ajustes do fluxo de ar.

#### VÁLVULA DE SAÍDA DE AR

Esta válvula é usada para o controle e ajuste mais preciso do fluxo de ar.

#### CÂMARA DE EXPANSÃO

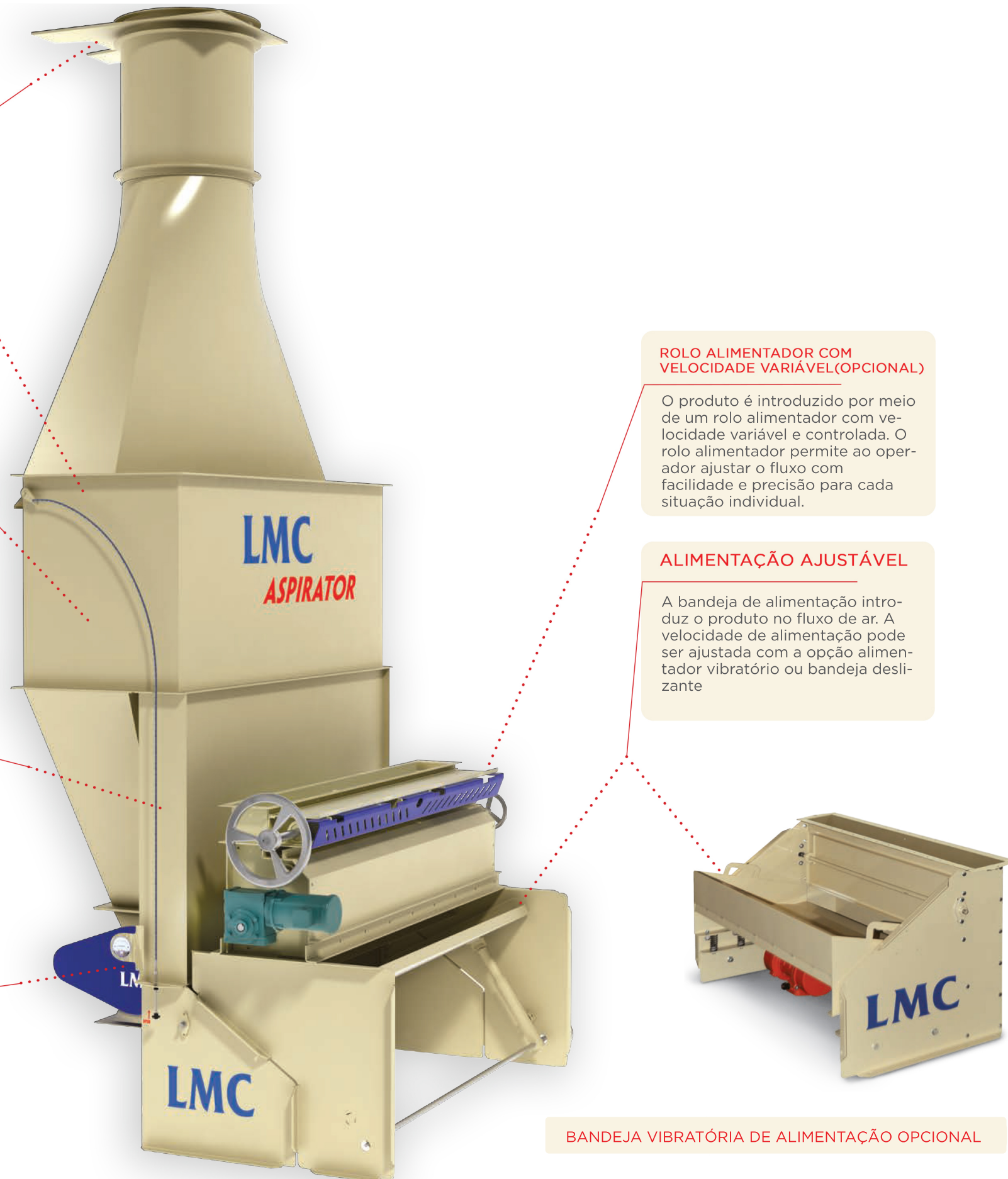
A colheita entra numa câmara de expansão para permitir que o produto rejeitado saia do fluxo de ar. A colheita é descarregada convenientemente para a inspeção, e, caso necessário, é possível ajustar o fluxo de ar.

#### COLUNA DE AR

A coluna de ar permite que o produto seja levantado e estratificado para uma separação mais minuciosa.

#### FUNIL DE SAÍDA & BLOQUEIO DE AR

O funil de saída e o bloqueio de ar permitem que os produtos saiam sem desperdiçar o ar no processo de separação



#### ROLO ALIMENTADOR COM VELOCIDADE VARIÁVEL(OPCIONAL)

O produto é introduzido por meio de um rolo alimentador com velocidade variável e controlada. O rolo alimentador permite ao operador ajustar o fluxo com facilidade e precisão para cada situação individual.

#### ALIMENTAÇÃO AJUSTÁVEL

A bandeja de alimentação introduz o produto no fluxo de ar. A velocidade de alimentação pode ser ajustada com a opção alimentador vibratório ou bandeja deslizante

BANDEJA VIBRATÓRIA DE ALIMENTAÇÃO OPCIONAL

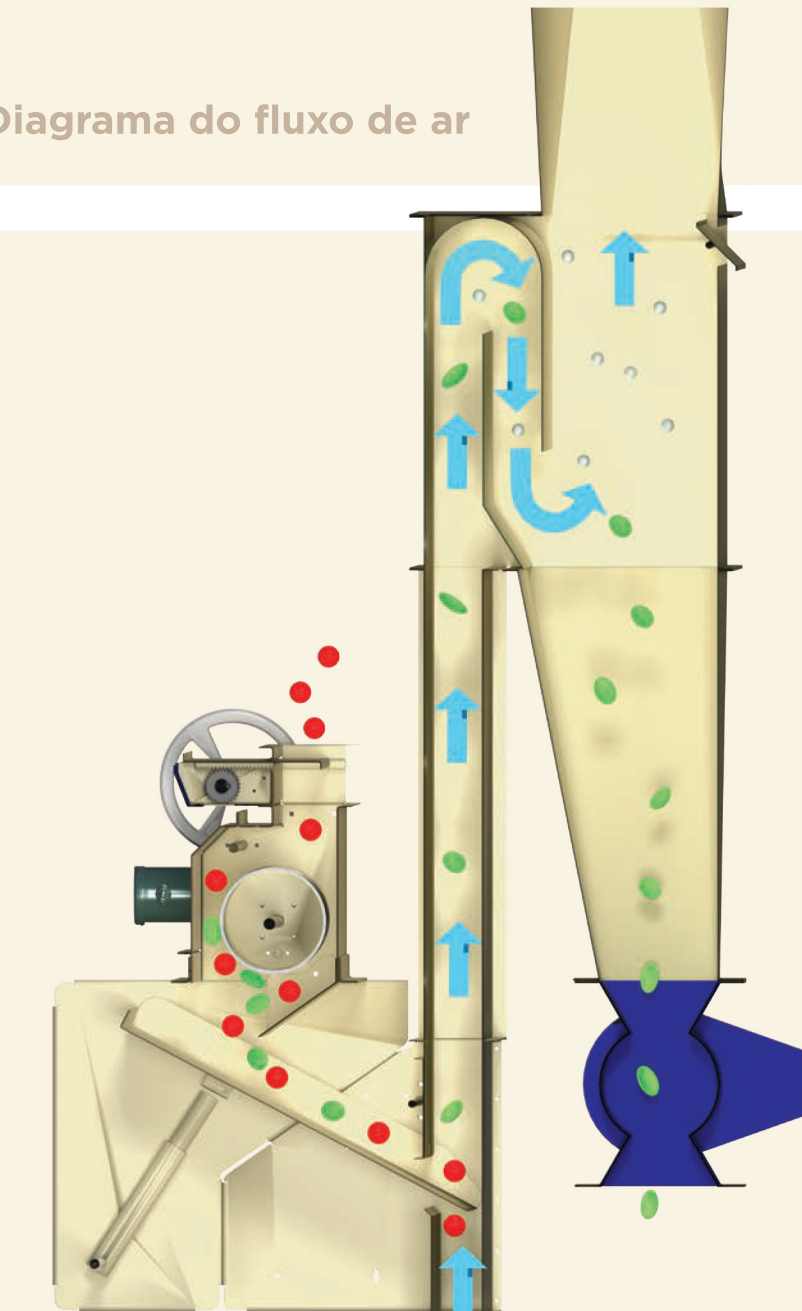
## LMC ASPIRATOR

Este aspirador provou ser o mais eficiente no mercado e é usado em várias indústrias de processamento. Ele é projetado para criar um vácuo direcionado que passa pelo produto. O fluxo de ar é distribuído uniformemente, portanto a separação se torna mais fácil de ser controlada e mais precisa. Quando o fluxo não é controlado, o material leve fica no produto bom, ou, se for aplicado com muita força, remove produtos pesados e bons.

Este design permite uma separação do produto por densidade e aerodinâmica. Oferecemos várias configurações para garantir um ótimo desempenho e a maior flexibilidade.

Seu design robusto, de calibre industrial garante anos de serviço, 24 horas por dia, com um mínimo de atenção necessária.

### Diagrama do fluxo de ar



- FLUXO DO PRODUTO
- ➔ FLUXO DE AR
- FLUXO DO LIXO/DEJETOS
- FLUXO DE PÓ/SOPRADOS

#### OPÇÃO A

Inclui o corpo do aspirador com braçadeiras de montagem, um retângulo com flange para fixação em ambiente redondo, porta de controle na alimentação, pacote análogo de monitoramento com controle vernônio do fluxo de ar.

#### OPÇÃO B

Inclui o corpo do aspirador com braçadeiras de montagem, um retângulo com flange para fixação em ambiente redondo, bandeja vibratória de alimentação ou bandeja deslizante ajustável e corpo de montagem unitário, pacote análogo de monitoramento com controle vernônio do fluxo de ar.

#### OPÇÃO C

Inclui o corpo do aspirador com braçadeiras de montagem, recipiente de saída, bandeja vibratória de alimentação ou bandeja deslizante ajustável e um corpo de montagem unitário, pacote análogo de monitoramento com controle vernônio do fluxo de ar.

#### OPÇÃO D

Inclui o corpo do aspirador com braçadeiras de montagem, recipiente de saída com bloqueador de ar, bandeja vibratória de alimentação ou bandeja deslizante ajustável e um corpo de montagem unitário, pacote análogo de monitoramento com controle vernônio do fluxo de ar.

#### OPÇÃO E

Inclui o corpo do aspirador com braçadeiras de montagem, recipiente de saída com sonda, bandeja vibratória de alimentação e um corpo de montagem unitário, pacote análogo de monitoramento com controle vernônio do fluxo de ar.

Observe: a sonda padrão tem uma altura de até 10 pés; consulte LMC para tamanhos maiores.