

ESPECIFICACIONES DE LOS 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

ESPECIFICACIONES NORMALES

- Construcción de acero al carbono 14 Ga. Bolted
- Laterales de alimentación de acero al carbono 7 Ga.
- Drenaje de aire Vernier controlado
- Paquete de control analógico
- Tanques de decantación con traba de aire o descarga de tubería helicoidal disponible
- Bandeja de alimentación vibratoria o bandeja de deslizamiento ajustable disponible
- Construcción en acero inoxidable disponible



MANUFACTURING

LEWIS M. CARTER MANUFACTURING COMPANY

EMPRESA FAMILIAR DE CUARTA GENERACIÓN CON MAS DE 70 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS PROCESADORES. A NOSOTROS EN LMC NOS ENORGULLECEN NUESTRAS HABILIDADES, NUESTRAS INNOVACIONES, NUESTRA GENTE Y NUESTROS CLIENTES. LMC ES UNA COMPAÑÍA IMPULSADA POR LA CALIDAD CON EL ÉNFASIS PUESTO EN EL DESEMPEÑO, LA CONFIANZA Y LA SATISFACCIÓN DEL 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

SIN CARGO    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@lewismcarter.com



**LMC** ASPIRATOR  
HECHO EN USA



### VÁLVULA DE CONTROL MAESTRO

Esta válvula se usa para fijar ajustes macro al flujo de aire.

### VÁLVULA DE DRENAJE DE AIRE

Esta válvula se usa para un control micro y ajustes al flujo de aire.

### CÁMARA DE EXPANSIÓN

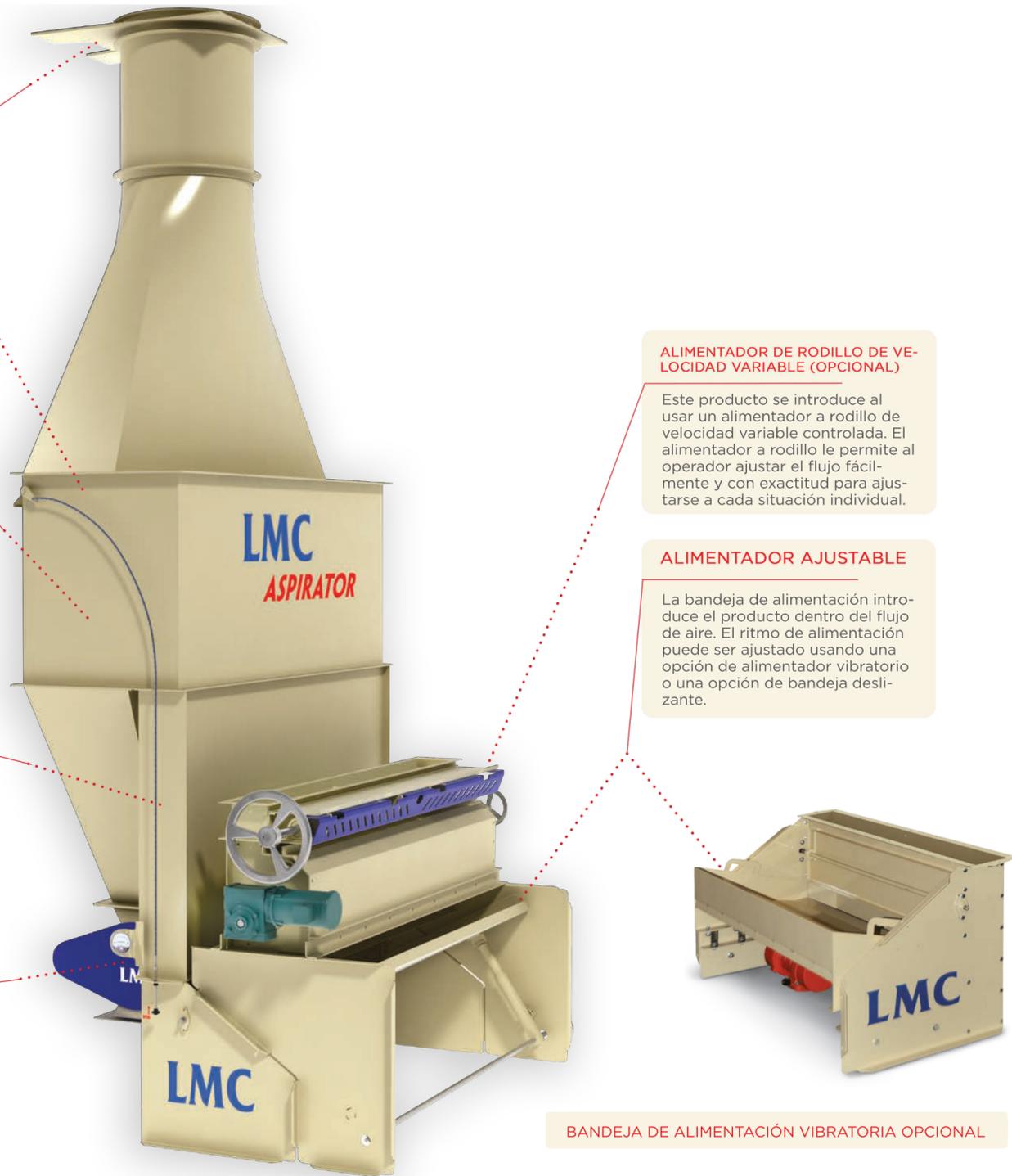
Los desechos entran en una cámara de expansión para permitir que el producto de rechazo caiga del flujo de aire. Los desechos son convenientemente descargados para su inspección, y si es necesario, se puede hacer un ajuste al flujo de aire.

### COLUMNA DE AIRE

La columna de aire permite que el producto sea levantado y estratificado para una separación más precisa.

### TOLVA DE DESECHOS Y TRABA DE AIRE

La tolva de desechos y traba de aire permite que los desechos descarguen sin pérdida de aire en el proceso de separación



### ALIMENTADOR DE RODILLO DE VELOCIDAD VARIABLE (OPCIONAL)

Este producto se introduce al usar un alimentador a rodillo de velocidad variable controlada. El alimentador a rodillo le permite al operador ajustar el flujo fácilmente y con exactitud para ajustarse a cada situación individual.

### ALIMENTADOR AJUSTABLE

La bandeja de alimentación introduce el producto dentro del flujo de aire. El ritmo de alimentación puede ser ajustado usando una opción de alimentador vibratorio o una opción de bandeja deslizante.

BANDEJA DE ALIMENTACIÓN VIBRATORIA OPCIONAL

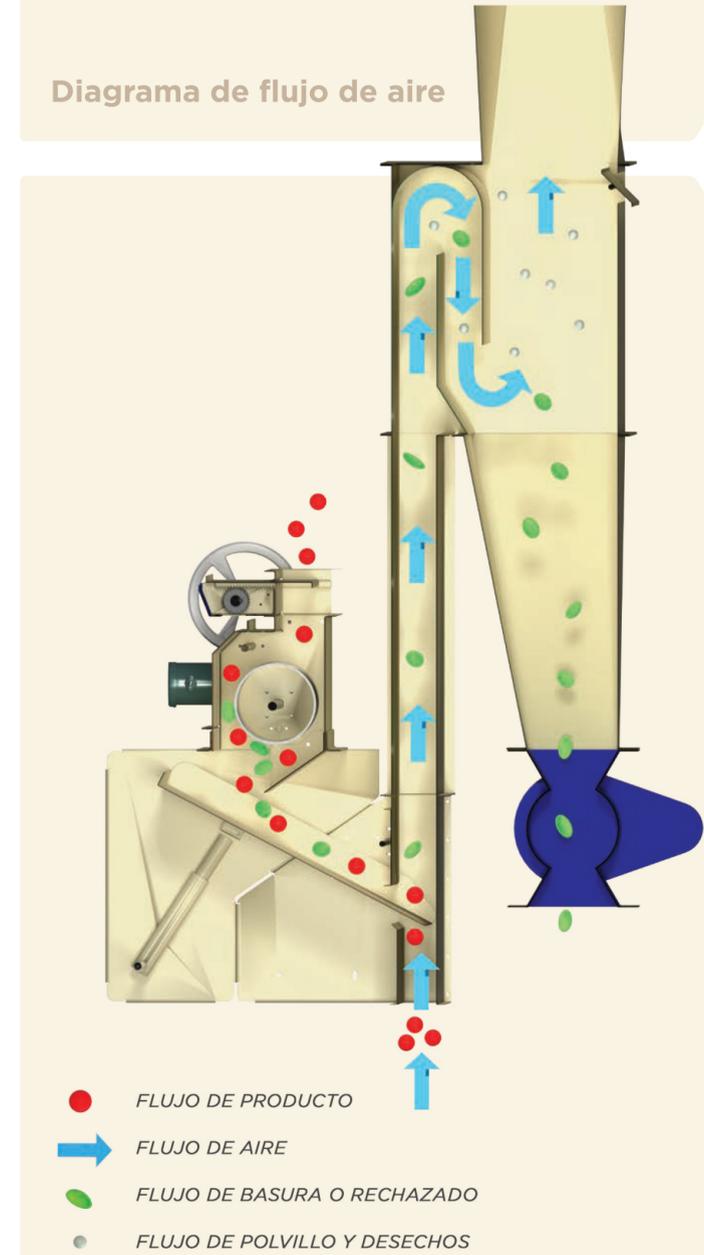
## LMC ASPIRATOR

Se ha demostrado que el aspirador es el más reciente disponible y es usado en muchas industrias de procesamiento. Está diseñado para crear un vacío bajo y aerodinámico que es aspirado a través del producto. Mientras el flujo de aire se distribuye en forma pareja, la separación se controla con mayor facilidad y mayor exactitud. Una ausencia de un flujo controlado resultará en dejar material liviano en el producto bueno, o si se opera agresivamente, producto pesado y bueno en el desecho.

El diseño permite la separación del producto por densidad y perfil aerodinámico. Hay múltiples configuraciones disponibles para proveer un desempeño óptimo y máxima flexibilidad.

Su diseño industrial y robusto dará años de servicio permanente con un mínimo de atención.

### Diagrama de flujo de aire



### OPCIÓN A

Incluye el cuerpo del aspirador con el soporte de montaje, ajuste de rectángulo rebordeado a circular, compuerta de control de alimentación interna, paquete de control análogo con control de flujo de aire vernier.

### OPCIÓN B

Incluye cuerpo del aspirador con soportes de montaje, ajuste de rectángulo a redondo, bandeja de alimentación vibratoria o bandeja lateral deslizante y cuerpo de montaje unitario, paquete de control análogo con control de flujo de aire vernier.

### OPCIÓN C

Incluye cuerpo de aspirador con soportes de montaje, tanque de decante exterior, bandeja de alimentación vibratoria o bandeja ajustable deslizante y cuerpo de montaje unitario, paquete de control análogo con control de flujo de aire vernier.

### OPCIÓN D

Incluye cuerpo del aspirador con soportes de montaje, tanque de decantación con traba de aire, bandeja de alimentación vibratoria o bandeja deslizante ajustable y cuerpo de montaje unitario, paquete de control análogo con control de flujo de aire vernier.

### OPCIÓN E

Incluye el cuerpo del aspirador con soportes de montaje, tanque de decantación con transportador a tornillo helicoidal, bandeja de alimentación vibratoria y cuerpo de montaje unitario, paquete de control análogo con control de flujo de aire vernier.

Nota: El transportador a tornillo helicoidal normal es hasta 10 pies; consulte con LMC por largos adicionales.