

Modelo A-010

2 Tn. / hora*

*Este es el máximo de capacidad del A-010 con un canal de 150 x 600 mm.
 Con la base montada y alimentando arena húmeda al 15% o material en bruto con una densidad de hasta 1,5 Kg/dm³.
 La capacidad varía con diferentes materiales, la cual es menor con materiales livianos y finos, y mayor con materiales pesados.
 Modificando las dimensiones del canal y materiales de construcción obtendremos una gama muy amplia en la respuesta del equipo.

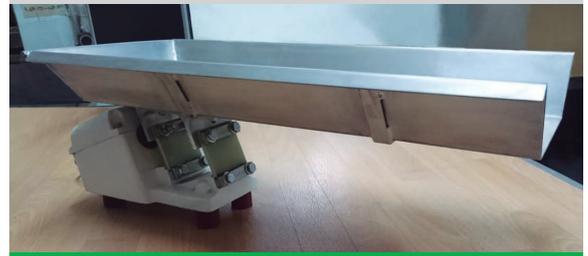
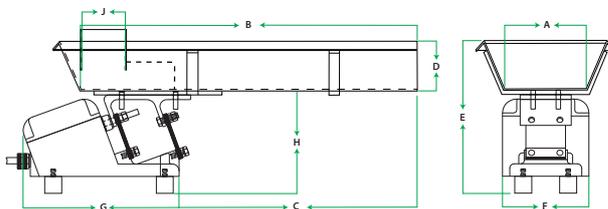


ESPECIFICACIONES

Potencia* 50 W.
 Corriente aproximada* 1 A.
 Peso aproximado del Alimentador 15 Kg.
 Peso total aproximado 29,5 Kg.
 *220 Volt. 50Hz.
 Bajo pedido tensiones de 115, 230 V 50 o 60 Hz.

INFORMACIÓN

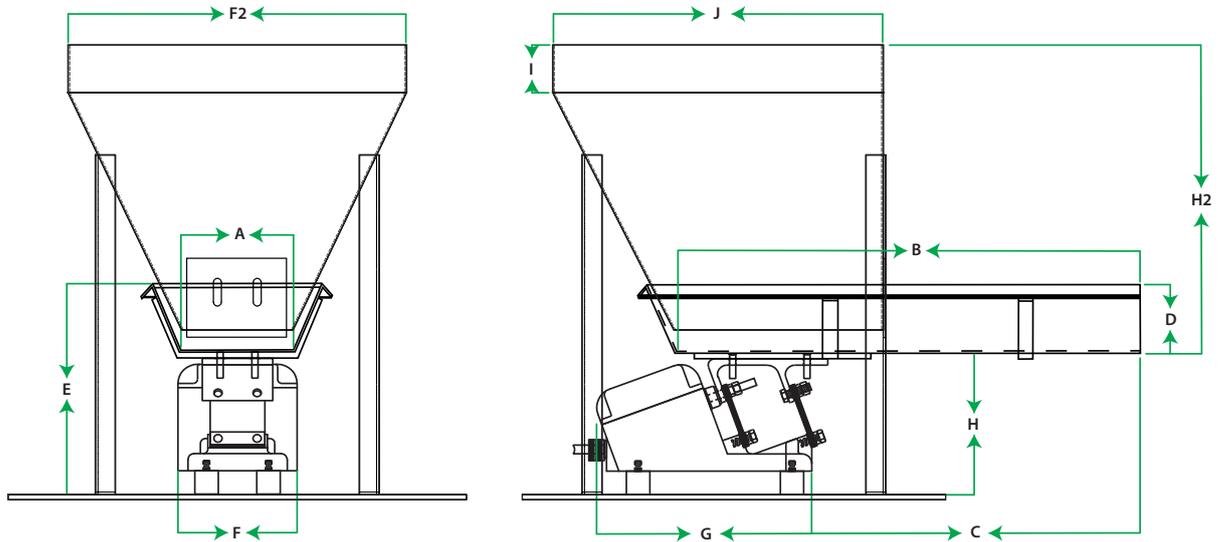
Esta unidad esta diseñada con un compartimento estanco de la parte eléctrica, el cuál lo protege de polvos abrasivos.
 El A-010 tiene dimensiones reducidas para un gran caudal de productos varios a desplazar. Gracias a esto el A-010 es recomendado y utilizado para múltiples aplicaciones en dosificación.



| Dimensiones mm. | A | B | C | D | E | F | G | H | J |
|-----------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Canal Std. | 150 | 460 | 305 | 50 | 230 | 152 | 276 | 152 | --- |
| Canal Esp. | 125 | 500 | 330 | 50 | 230 | 152 | 276 | 152 | --- |
| Canal Esp. | 120 | 500 | 330 | 50 | 230 | 152 | 276 | 152 | --- |
| Canal Esp | 125 | 610 | 380 | 50 | 230 | 152 | 276 | 152 | 44 |
| Canal Tubular | 75 dia | 460 | 305 | --- | 280 | 152 | 276 | 152 | 44 |

* NUEVAS UNIDADES EN ACERO INOXIDABLE AISI 304

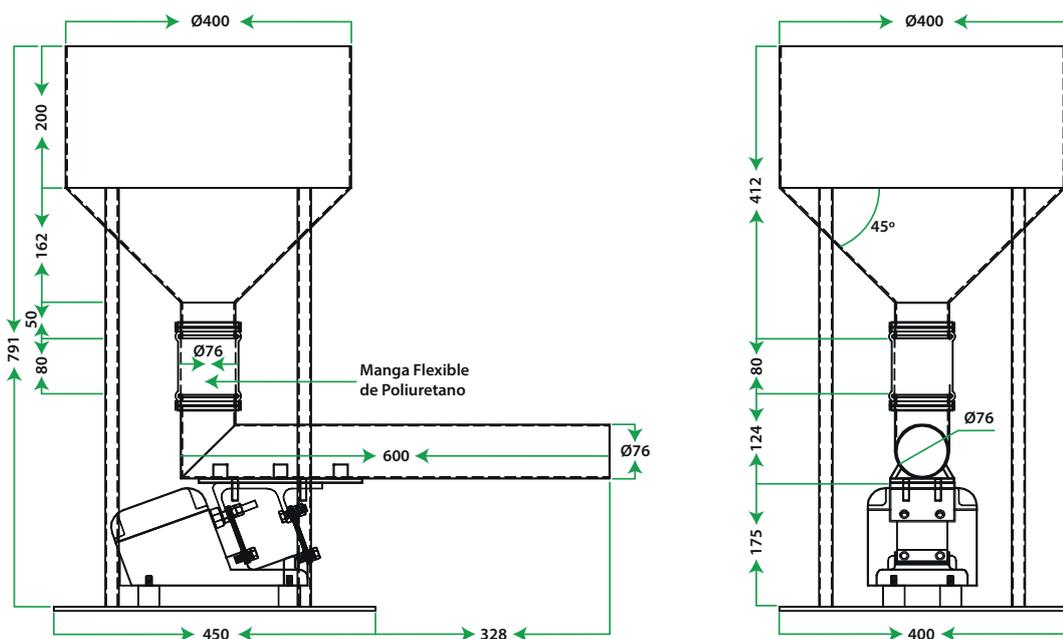
Tolva de acumulación incorporada



DIMENSIONES DE LA TOLVA EN FUNCIÓN DEL CANAL

| Dimensiones mm. | A | B | C | D | E | F | F2 | G | H | H2 | I | J |
|-----------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Canal Std. | 150 | 460 | 305 | 50 | 230 | 152 | 400 | 276 | 152 | 800 | 300 | 800 |
| Canal Esp. | 125 | 500 | 330 | 50 | 230 | 152 | 400 | 276 | 152 | 600 | 300 | 800 |
| Canal Esp. | 120 | 500 | 330 | 50 | 230 | 152 | 400 | 276 | 152 | 600 | 300 | 800 |
| Canal Esp | 125 | 610 | 380 | 50 | 230 | 152 | 600 | 276 | 152 | 600 | 300 | 1000 |

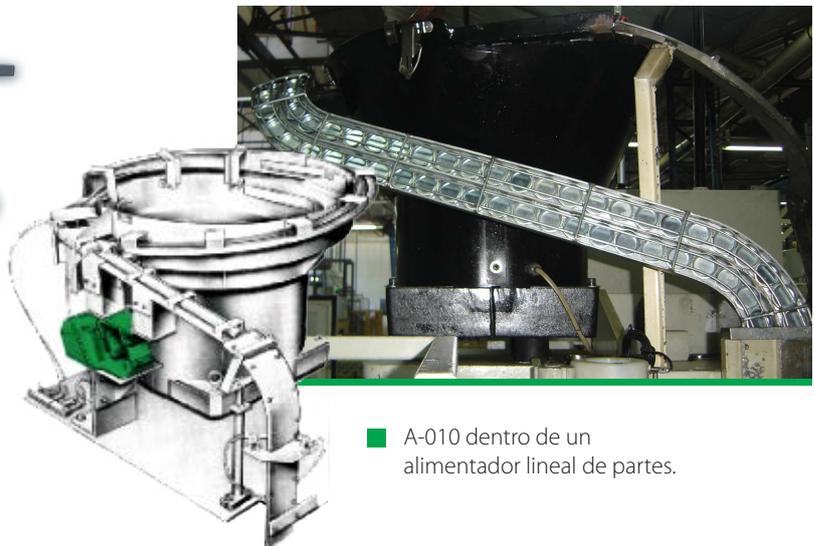
Canal tubular con tolva y manga flexible



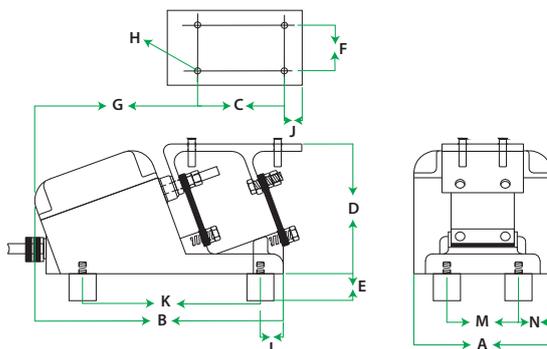
NOTA: Este sistema se complementa con el sistema de sensor de flujo para realizar la carga automática. Puede ser construido en AISI 304.
Dimensiones sujetas a modificaciones sin previo aviso o según el producto a mover.

Alimentador lineal de partes

En determinados casos en los alimentadores de partes, cuando es necesario girar las piezas (por ej 180° o 90°) Se construye una guía a la cual se le aplica un vibrador lineal. Independizándolo de la vibración del alimentador circular. De esta forma se logra girar la pieza y avanzar distancias en forma horizontal, sin tener límites. Ya que las guías pueden tener más de un alimentador lineal.



■ A-010 dentro de un alimentador lineal de partes.



ESPECIFICACIONES

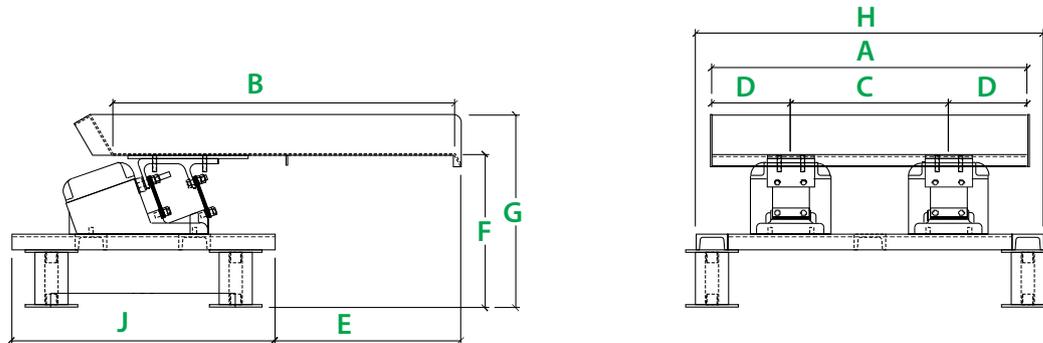
Potencia* 50 W.
 Corriente aproximada* 2 A.
 Peso aproximado del Alimentador 15 Kg.
 *220 Volt. 50Hz.
 Bajo pedido tensiones de 115, 230 V 50 o 60 Hz.

Dimensiones mm.

| Model | A | B | C | D | E | F | G |
|-------|-----|-----|----|-----|----|----|-----|
| A-010 | 150 | 276 | 95 | 135 | 19 | 44 | 182 |

Sistema vibratorio electromagnético oscilante

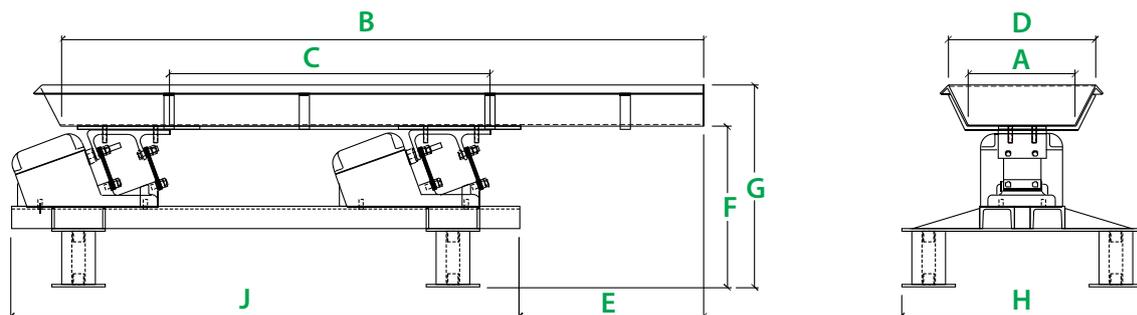
Con canal ancho



| Equipo Vibratorio | | Canal | | | | | | | Estructura | | Suspensión | | | | Regulador | |
|-------------------|-------|-----------|-----------|------------------|---------|--------------|----------------|------------|---------------|---------------|------------------|---------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Modelo | Cant. | Ancho (A) | Largo (B) | Dist./Equip. (C) | Ala (D) | Voladizo (E) | Base Canal (F) | Altura (G) | Ancho UPN (H) | Largo UPN (J) | Taco Poliuretano | | | | Cant. | Modelo |
| | | | | | | | | | | | Cant. | Medida | E/C Ancho | E/C Largo | | |
| A-010 | 2 | 600 | 650 | 1 de 300 | 150 | 350 | 295 | 370 | 660 | 500 | 4 | Ø60x100 | 600 | 350 | 1 | R3 FC |
| A-010 | 3 | 900 | 650 | 2 de 300 | 150 | 350 | 295 | 370 | 960 | 500 | 4 | Ø60x100 | 900 | 350 | 1 | CV6 |
| A-010 | 4 | 1200 | 650 | 3 de 300 | 150 | 350 | 295 | 370 | 1260 | 500 | 6 | Ø60x100 | 600 | 350 | 1 | CV6 |
| A-010 | 5 | 1500 | 650 | 4 de 300 | 150 | 350 | 315 | 390 | 1560 | 500 | 4 | Ø80x120 | 1500 | 350 | 1 | CV8 |

* Las dimensiones se encuentran expresadas en mm. ** Espesor del canal en SAE 1010 2.7 mm. y en AISI 304 3 mm.

Con canal largo



| Equipo Vibratorio | | Canal | | | | | | | Estructura | | Suspensión | | | | Regulador | |
|-------------------|-------|-----------|-----------|------------------|---------|--------------|----------------|------------|---------------|---------------|------------|---------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Modelo | Cant. | Ancho (A) | Largo (B) | Dist./Equip. (C) | Ala (D) | Voladizo (E) | Base Canal (F) | Altura (G) | Ancho UPN (H) | Largo UPN (J) | Cant. | Medida | E/C Ancho | E/C Largo | Cant. | Modelo |
| A-010 | 2 | 200 | 1200 | 1 de 600 | 275 | 345 | 305 | 380 | 300 | 950 | 4 | Ø60x100 | 220 | 700 | 1 | R3 FC |
| A-010 | 3 | 200 | 1800 | 2 de 600 | 275 | 345 | 305 | 380 | 300 | 1550 | 4 | Ø60x100 | 220 | 1300 | 1 | CV6 |
| A-010 | 4 | 200 | 2400 | 3 de 600 | 275 | 345 | 305 | 380 | 300 | 2150 | 6 | Ø60x100 | 220 | 950 | 1 | CV6 |
| A-010 | 5 | 200 | 3000 | 4 de 600 | 275 | 345 | 305 | 380 | 300 | 2750 | 8 | Ø60x100 | 220 | 835 | 1 | CV8 |

* Las dimensiones se encuentran expresadas en mm. ** Espesor del canal en SAE 1010 2.7 mm. y en AISI 304 3 mm.

Sistema de pesaje y dosificación



Fig. 1

El modelo A-010 es un equipo que gracias a su versatilidad y características de diseño, estanco para polvos de gran caudal. Se lo puede aplicar en innumerables aplicaciones. Como por ejemplo **fig. I y II** en sistemas de pesaje de productos muy variados en forma, volumen o densidad. Por ejemplo galletitas, clavos, bulonería, harinas, polvos. Para luego ser descargados a bolsas, cajas, blister, etc. Para otros productos como por ej. Papas, frutas, turrone, etc. Se utilizan otros alimentadores vibratorios logrando adaptarnos a cada necesidad.

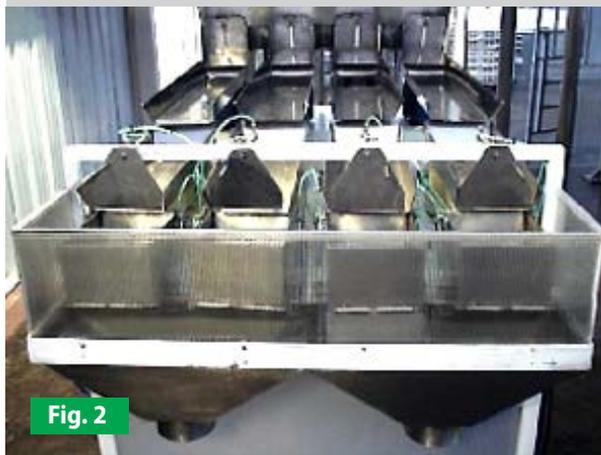


Fig. 2

El cambio de productos a unidades de pesaje se realiza en forma muy sencilla gracias a nuestros controles electrónicos, con posibilidad de ajustar: pesos (dentro de valores que acepte cada tolva-balanza o la combinación de estas), tiempos de descarga entre una y otra o comandarla en forma normal. Velocidad de dosificación escalonada para obtener los mejores rendimientos del equipo. Los sistemas de pesaje se adaptan a cualquiera de nuestros alimentadores vibratorios, dando una respuesta a toda la industria.

VIBROMAQ, ofrece, gracias a su amplia disponibilidad de modelos de alimentadores vibratorios electromagnéticos livianos y pesados dar la mejor respuesta a la dosificación de productos difíciles de mover, en un sistema estándar de pesaje.

VIBROMAQ, ha diseñado un módulo dosificador para cada aplicación:

- Tolva de acumulación con descarga y dosificación vibratoria, regulada en velocidad (regulador), y caudal (guillotina), descarga sobre los canales vibratorios pesadores.
- Sensor bandera.
- Sistema de dosificación y pesaje compuesto por dos canales vibratorios; uno corte grueso y otro corte fino, descargando a una tolva pesadora.