

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.

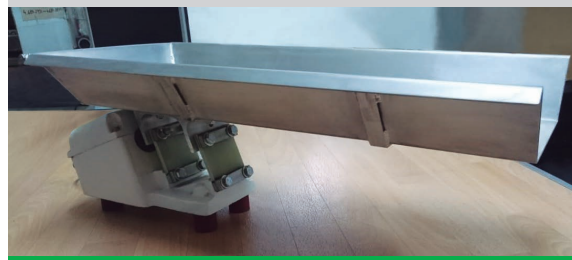
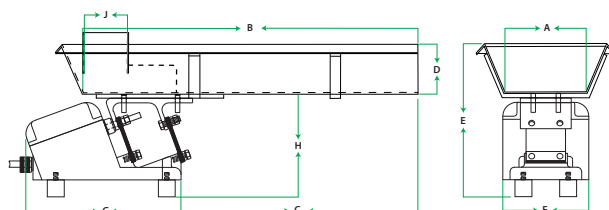


ESPECIFICACIONES

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

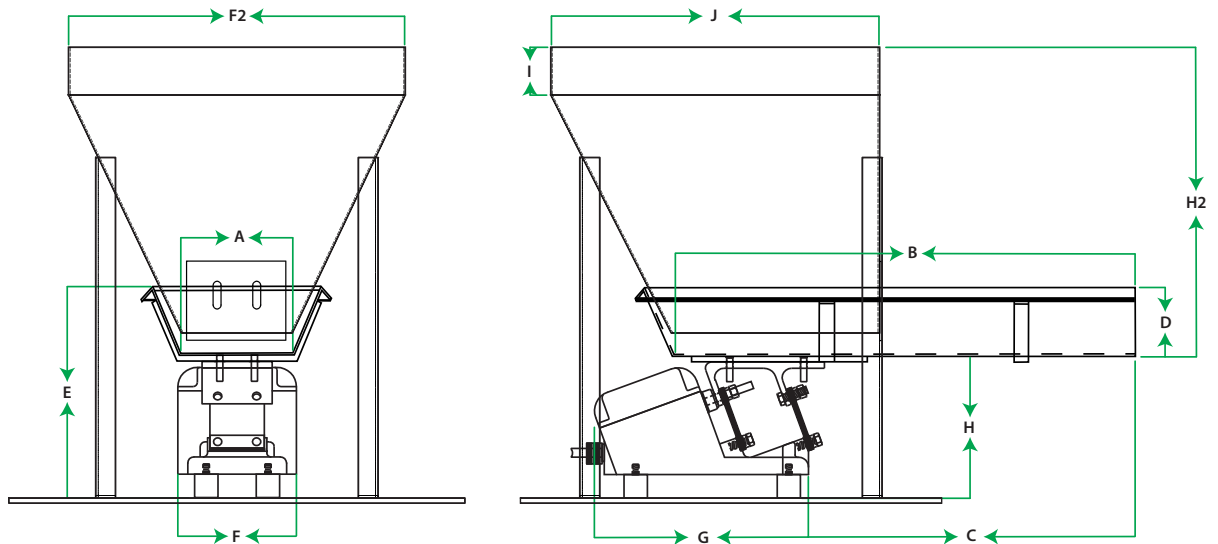
Esta unidad esta diseñada con un compartimen- to estanco de la parte eléctrica, el cuál lo protege de polvos abrasivos.
El A-010 tiene dimensiones reducidas para un gran caudal de productos varios a desplazar. Gra- cias a esto el A-010 es recomendado y utilizado para múltiples aplicaciones en dosificación.



Dimensiones mm.	A	B	C	D	E	F	G	H	J
Canal Std.	150	600	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	Ø 75	600	305	---	280	152	276	152	44

* NUEVAS UNIDADES EN ACERO INOXIDABLE AISI 304

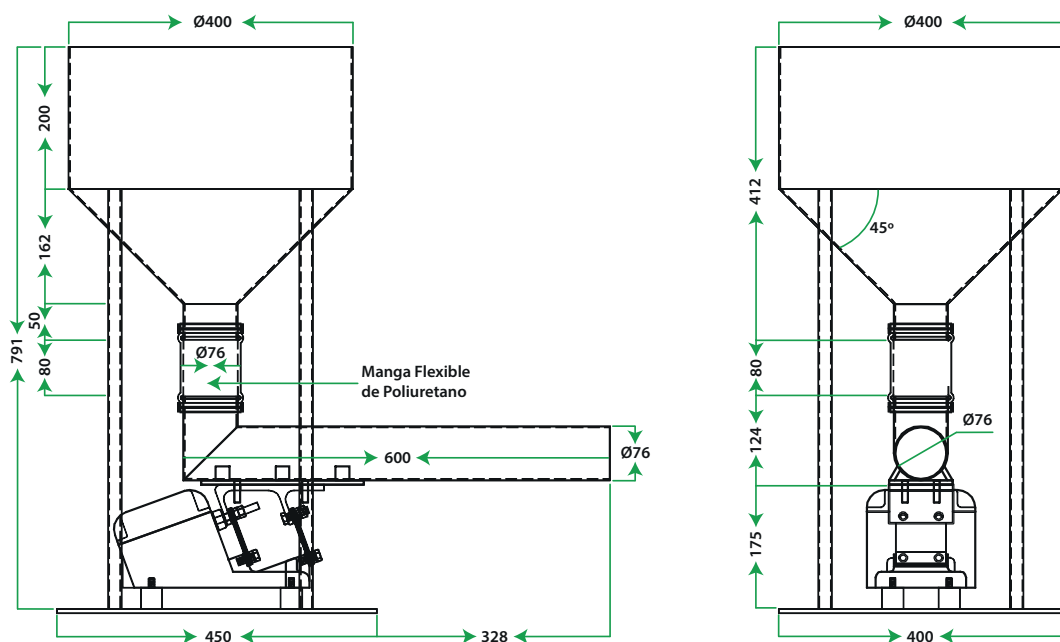
Tolva de acumulación incorporada



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	600	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

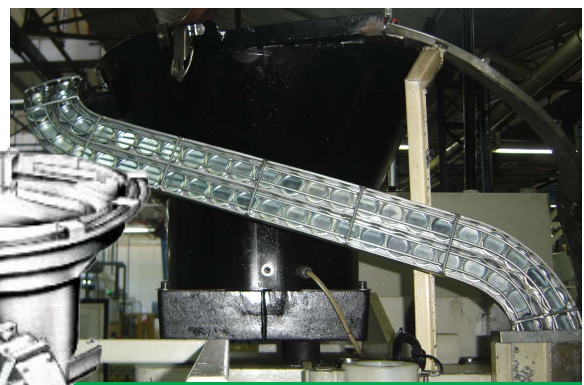
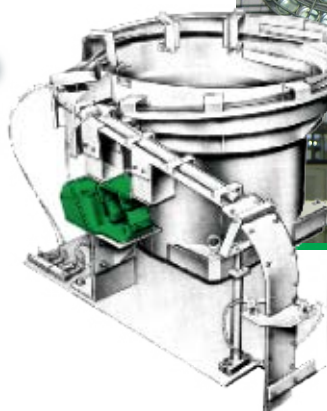
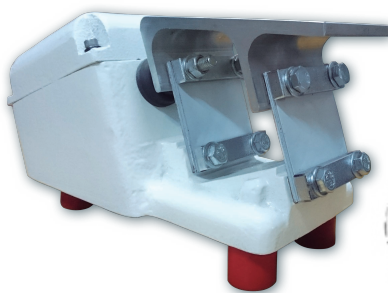


NOTA: Este sistema se complementa con el sistema de sensor de flujo para realizar la carga automática. Puede ser construido en AISI 304.

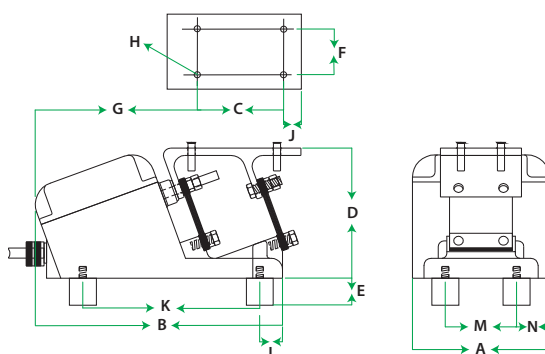
Dimensiones sujetas a modificaciones sin previo aviso o según el producto a mover.

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

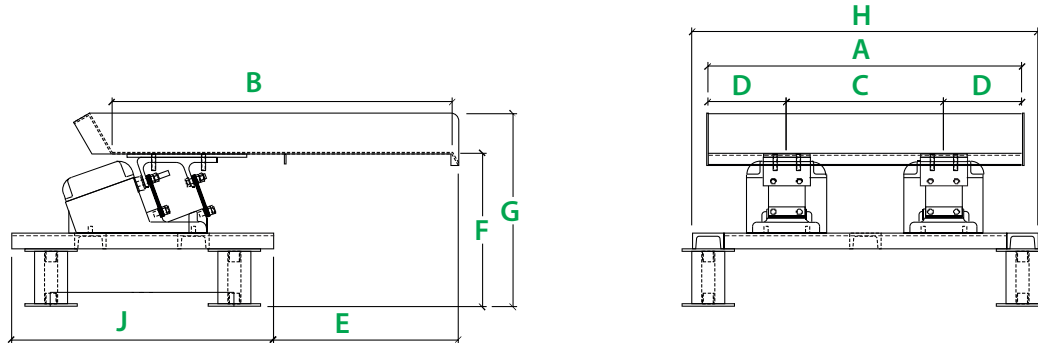
Potencia* 50 W.
 Corriente aproximada* 2 A.
 Peso aproximado del Alimentador 15 Kg.
 *220 Volt. 50Hz.
 Bajo pedido tensiones de 115, 230 V 50 o 60 Hz.

Dimensiones mm.

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

Sistema vibratorio electromagnético oscilante

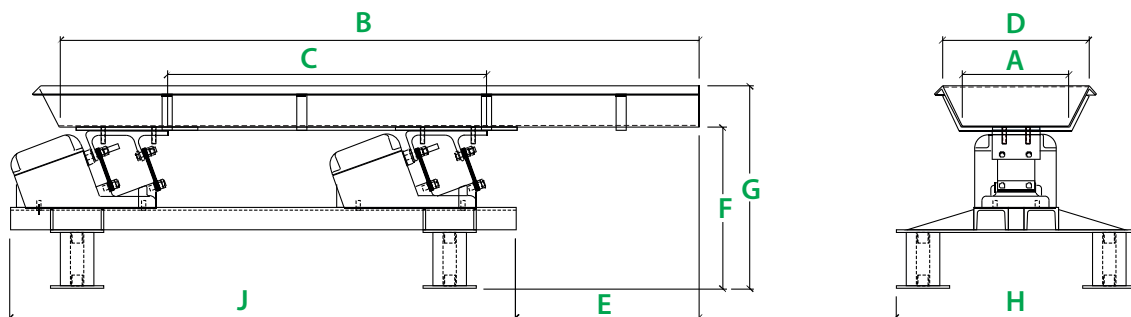
Con canal ancho



Equipo Vibratorio		Canal							Estructura		Suspensión				Regulador	
		Ancho	Largo	Dist./ Equip.	Ala	Voladizo	Base Canal	Altura	Ancho UPN	Largo UPN	Taco Poliuretano					
Modelo	Cant.	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(J)	Cant.	Medida	E/C Ancho	E/C Largo	Cant.	Modelo
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	
		Ancho	Largo	Dist./ Equip.	Ala	Voladizo	Base Canal	Altura	Ancho UPN	Largo UPN	Taco Poliuretano					
Modelo	Cant.	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(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.

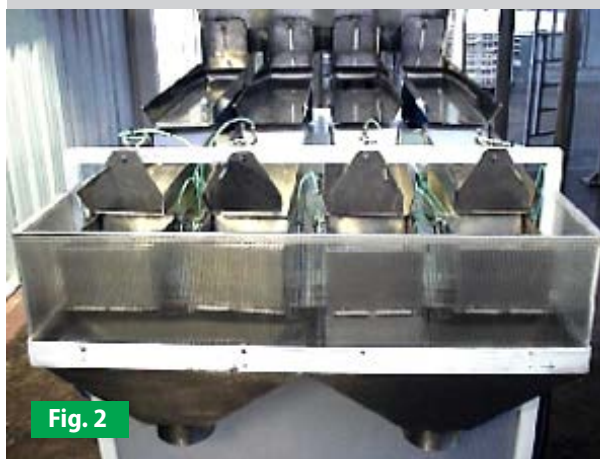


Fig. 2

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.