

EQUIPOS ELÉCTRICOS PARA ENSAYOS DE VACÍO



Estos aparatos se utilizan para ensayar el sellado, y por lo tanto la estanqueidad, de los envases de celofán o PVC, de los pastelillos y de otros productos alimentarios.

El envase, colocado dentro de la campana, por efecto de la diferencial de presión que se crea entre la presión atmosférica del interior del envase y el vacío creado en la campana, tiende a hincharse: cuanto mayor es el grado de vacío que se alcanza en la campana, mayor es el empuje que el aire del interior del envase ejerce sobre las paredes y, por lo tanto, sobre el sellado.

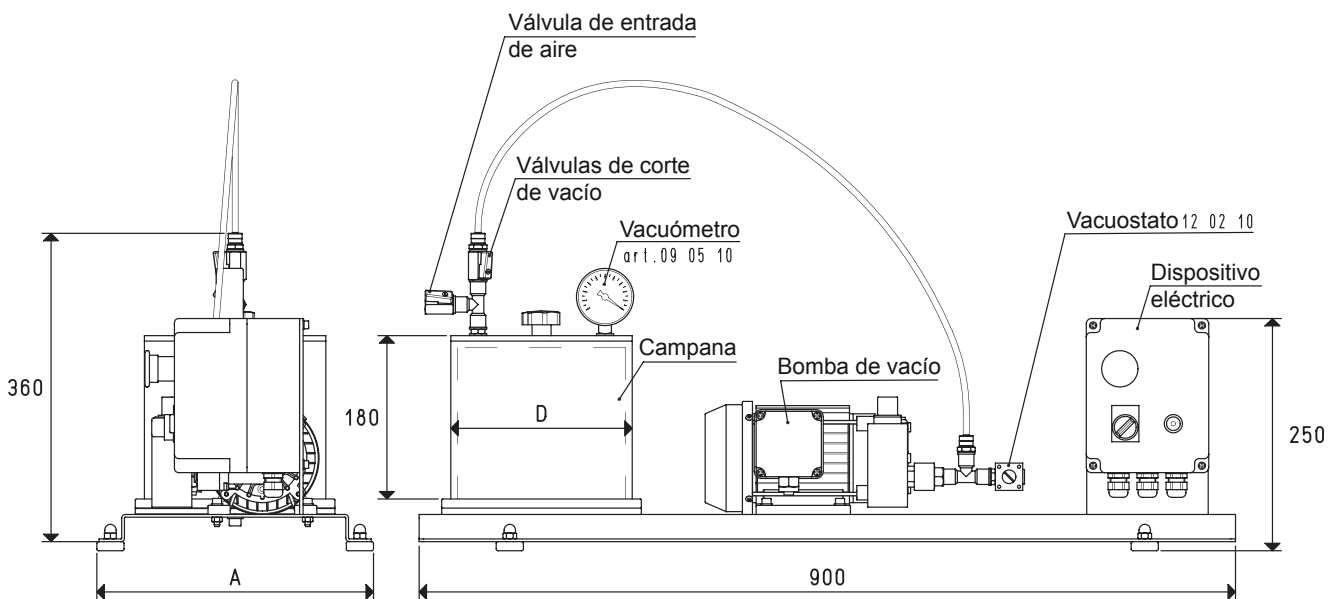
Los equipos para ensayos de vacío están formados por:

- Una campana móvil de plexiglás transparente.
- Un plano de apoyo con junta.
- Una bomba de vacío con álabes giratorios, en seco.
- Dos válvulas manuales de dos vías, para cortar el vacío.
- Un vacuómetro para la lectura directa del grado de vacío.
- Un mini vacuostato para la regulación del grado de vacío.
- Un dispositivo eléctrico de control, protegido en una caja.
- Un bastidor de chapa de acero plegada, con pies antivibraciones, para el ensamblaje de todos los componentes descritos aquí arriba.

El grado de vacío que puede alcanzarse en la campana depende de la bomba instalada.

Los valores de ensayo son regulables y repetibles automáticamente.

Bajo pedido, también pueden suministrarse en otras versiones.



Art.	Campana Litros	Bomba mod.	Tipo de motor Voltios	Potencia del motor Kw	Equipamiento eléctrico art.	A	D Ø	Peso Kg
ATS 05	5.5	VTS 4M	1 ~ 230-50Hz	0.18	DO 06 95	300	200	21.5
ATS 20	21.5	VTS 10M	1 ~ 230-50Hz	0.30	DO 06 95	500	400	29.5

Factores de conversión: inch = $\frac{mm}{25.4}$; pounds = $\frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$