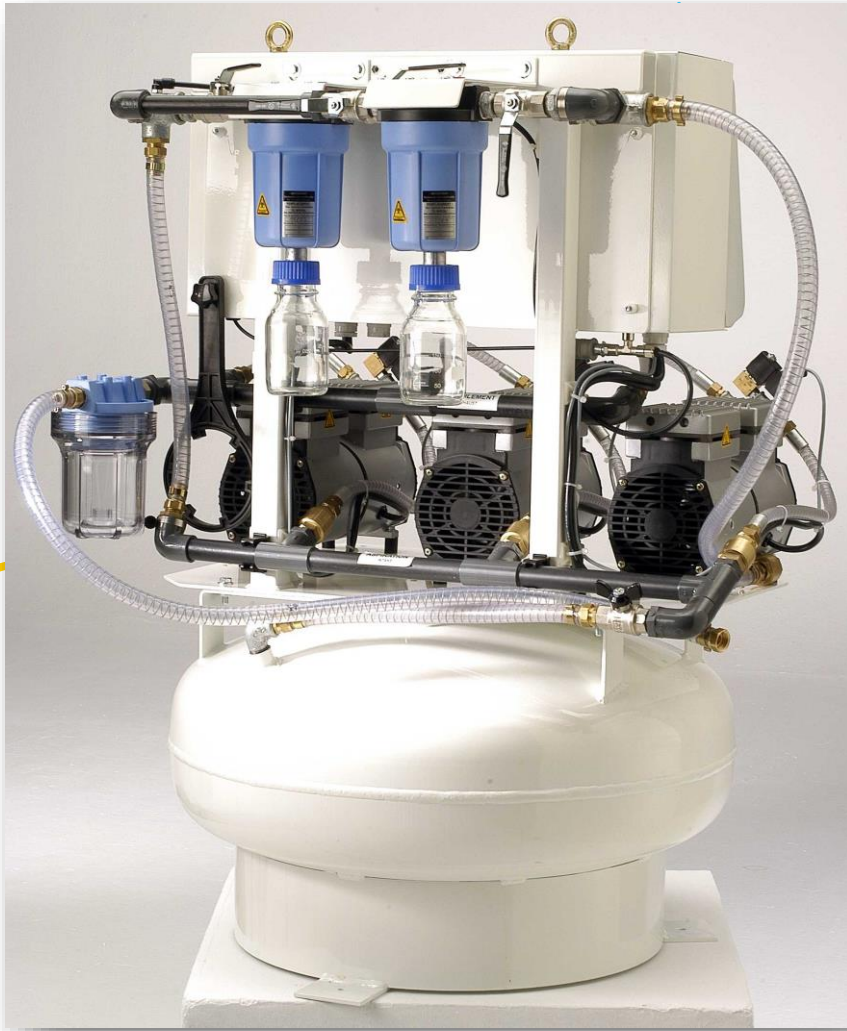


# Centrales de vacío

## MINIVAC PS y MINIVAC ARICA



### Versatilidad

Sistemas de vacío compactos de hasta 3 bombas y con caudales de hasta 40 m<sup>3</sup>/h por bomba.

Especialmente diseñadas para pequeñas clínicas, por lo que gracias a su tamaño reducido, se adaptan a cualquier espacio.

Bombas de vacío exentas de aceite y montadas sobre depósito de 70 litros de capacidad.

De fácil instalación, sencillez en su puesta en marcha y escaso mantenimiento.

### Seguridad e higiene

Sistema de control integrado que permite el funcionamiento automático y autónomo de la central en los niveles óptimos de vacío.

Funcionamiento en situación de emergencia por vacuostato mecánico en caso de avería del sistema de control principal.

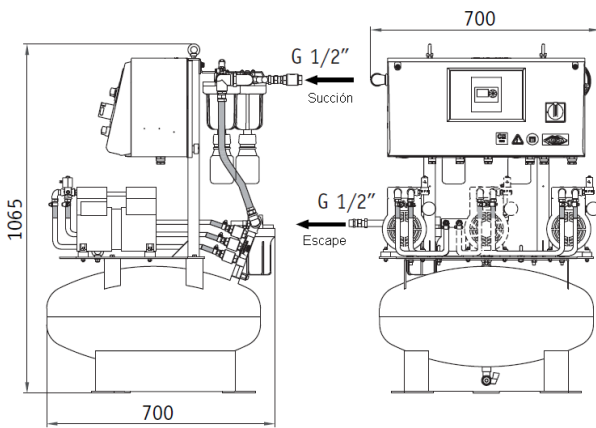
Sistema de filtración bacteriana en by-pass con recipientes para la recogida de fluidos.

### Diseño y calidad

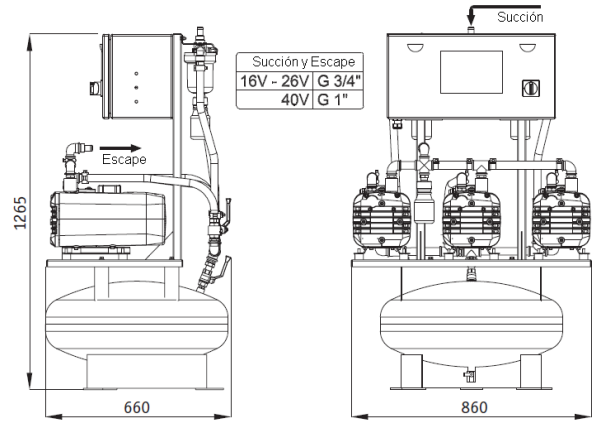
Bombas de vacío especialmente construidas para aplicaciones médicas de gran robustez y fiabilidad.

Diseñadas según la norma ISO-7396-1, y certificadas como Producto Sanitario clase IIB según la directiva 93/42/CEE.

# Características



Central de vacío **Minivac PS**  
(bombas de pistón exentas de aceite )

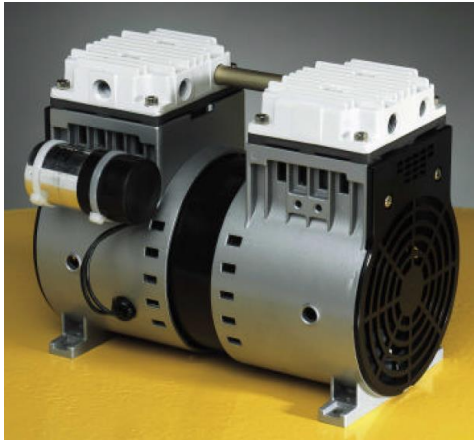


Central de vacío **Minivac ARICA**  
(bombas de paletas rotativas exentas de aceite)

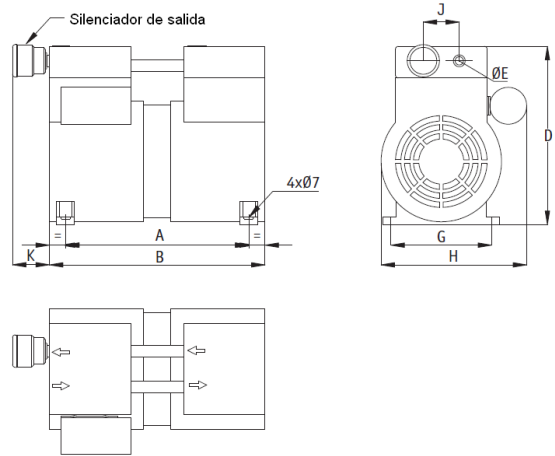
Modelos	Caudal nom. (m3/h)	Potencia (Kw)	Tensión eléctrica	Volumen depósito (l)	Nivel acúst. (dB)	Peso (Kg)
Minivac 3 PS 7V	3 x 6,4	3 x 0,25	230 Vac	70	57	100
Minivac 3 PS 12V	3 x 10	3 x 0,36	230 Vac	70	57	100
Minivac 3 ARICA 16V	3 x 16	3 x 0,55	400 Vac	70	63	155
Minivac 3 ARICA 26V	3 x 25	3 x 0,75	400 Vac	70	65	155
Minivac 3 ARICA 40V	3 x 40	3 x 1,50	400 Vac	70	68	185

# Bombas de vacío

- Bombas de vacío PS exentas de aceite y de bajo caudal.
- Diseño compacto, con mínimo mantenimiento y bajo nivel acústico.
- Bajo consumo energético.
- Alimentación eléctrica monofásica de 230 Vac.



PS 7V / PS 12V

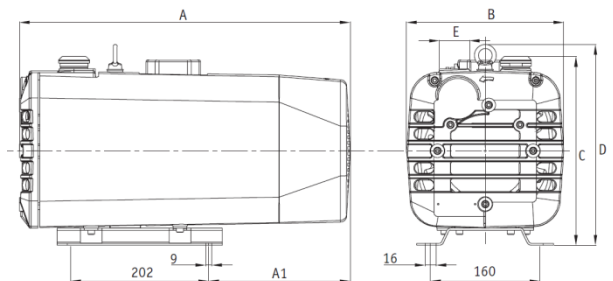


	A	B	D	Ø E	G	H	J	K
PS 7	203,5	240	198	G 1/4" H	112	162	40	41
PS 12	223	275	242	G 3/8" H	118	162	40	52

- Bombas de vacío ARICA exentas de aceite y para caudales medios.
- Diseño robusto, compacto y de mantenimiento mínimo, con cubierta para un enfriamiento intensivo y total protección.
- Bajo consumo energético y nivel acústico.
- Alimentación eléctrica trifásica de 400Vac.(monofásica 230Vca bajo petición).

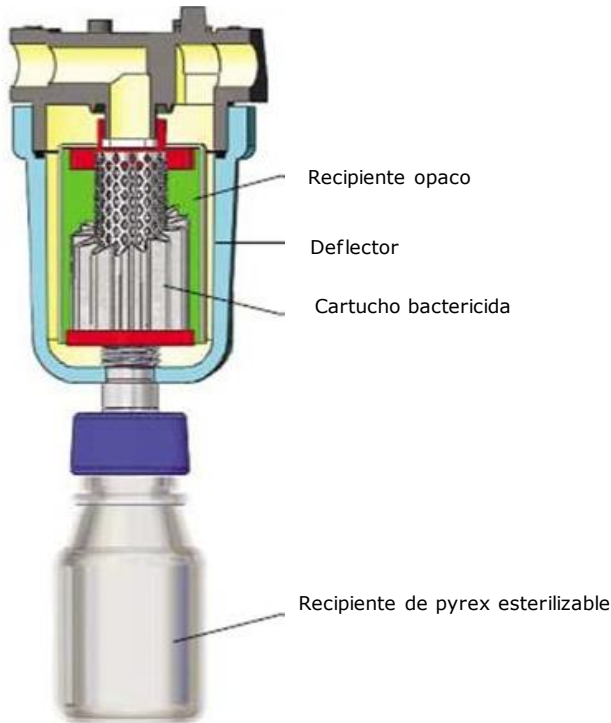


ARICA 16V / 26V / 40V



	A	A1	B	C	D	E
16 V	412	148	206	244	--	1/2"
26 V	412	148	206	244	--	3/4"
40 V	484	207	230	276	294	1"

# Filtros bactericidas



- Filtración dúplex en paralelo y con by-pass.
- Caudal admisible de hasta 2000 m<sup>3</sup>/h.
- Cartuchos recubiertos de un deflector que captura partículas sólidas y líquidas, y que por gravedad, son recogidas por un recipiente.
- Cartuchos fabricados por microfibras de borosilicato que con su grado de filtración que evitan que penetren bacterias y microorganismos (cumplimiento del test con llama de sodio que garantiza la eficacia de la penetración superior al 99,99 % por 0,5 µm de partículas.



Sistema de control **Millenium 3** que permite el funcionamiento automático de las bombas con el objetivo de proporcionar el nivel de vacío adecuado y obteniendo un rendimiento óptimo gracias al funcionamiento de las mismas de forma secuencial.

Monitoriza el valor de vacío instantáneo, así como información adicional sobre el estado de la central, de una forma rápida y sencilla.

[www.carbueros.com](http://www.carbueros.com)  
tell me more



**CARBUEROS  
METALICOS**  
Grupo Air Products

Madrid:  
T: 902 109 968  
F: 916 579 521  
hospmad@carbueros.com

Barcelona:  
T: 902 109 937  
F: 932 902 607  
hospbcn@carbueros.com