

Bajo Ruido, Gran Poder de Transporte al Vacío

Para aplicaciones de transporte a distancias moderadas, nada mejor que la simplicidad de una bomba de vacío Conair. Al reemplazar las unidades de bomba/motor de desplazamientos positivos más grandes y complejas, las bombas de la Serie RG utilizan una unidad de ventilador/motor de una pieza para abastecer vacío a sistemas de transporte de hasta 450 pies {137m} y 1000 lbs/hr {3175 kg/hr}.

Su diseño simple y compacto, permite instalar la bomba en casi cualquier ubicación (interior), inclusive instalarla en la pared. Gracias a que el ruido operativo es muy bajo, no debe preocuparse sobre la contaminación acústica y la proximidad con el personal.



Modelo RG2-5

Bombas Regenerativas De Fase Dual O Sencilla

Cada bomba está equipada con un arrancador magnético, listo para conectarse a cualquier sistema de control. Haga lecturas rápidas con el manómetro de presión de vacío y válvula de alivio de vacío.*

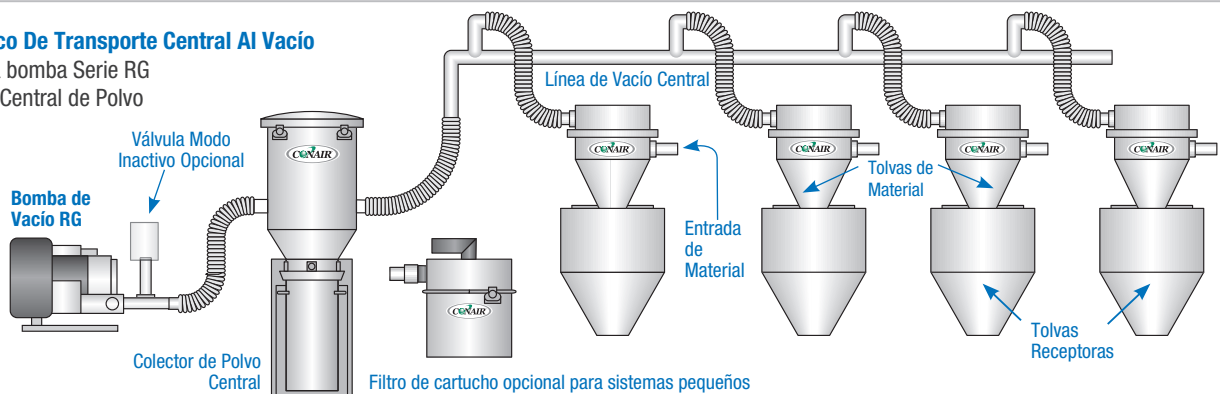
Al prever que los ciclos de carga son cortos, la bomba puede equiparse opcionalmente con un modo inactivo que permite que la bomba continúe funcionando entre ciclos, eliminando el ciclo de arranque/paro que reduce la vida útil a la bomba.

* Cada aplicación de transporte al vacío debe ser evaluada por los ingenieros de Conair para utilizar el equipo adecuado.

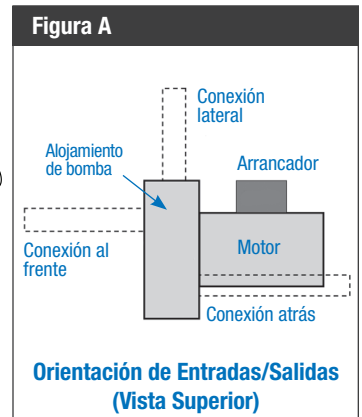
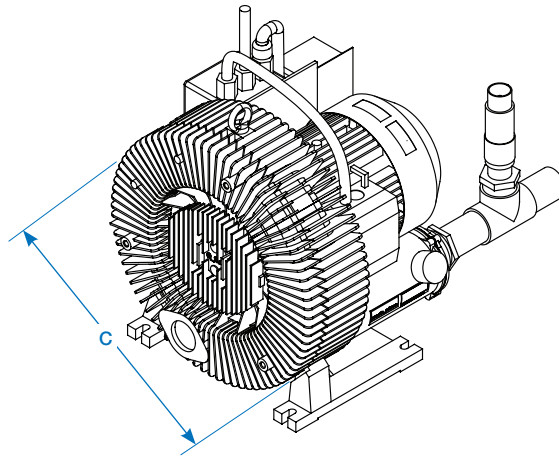
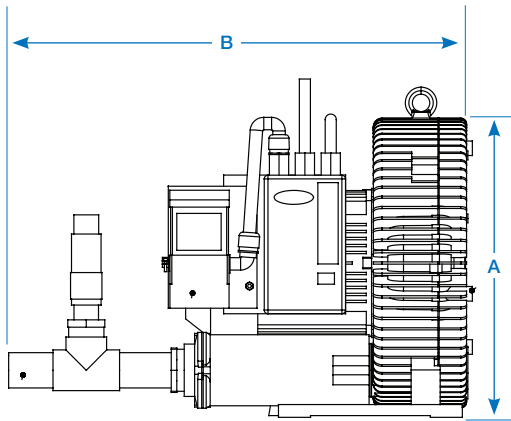
- ▶ **No requiere mantenimiento**
Las bombas están permanentemente lubricadas para reducir tiempos inactivos.
- ▶ **Operación silenciosa**
No requiere aislamiento acústico.
- ▶ **Componentes confiables**
Las bombas Serie RG incluyen una válvula de alivio de vacío, manómetro de vacío, un arrancador magnético y protección contra sobrecarga de energía.
- ▶ **Modo inactivo y temporizador opcional**
Esta opción elimina los frecuentes arranques y paros del motor de la bomba.
- ▶ **Cartucho de filtro opcional**
El cartucho del filtro simplifica la recolección de polvo para sistemas de material virgen.

Sistema Típico De Transporte Central Al Vacío

utilizando una bomba Serie RG y un Colector Central de Polvo



Especificaciones



Modelo	RG1-3		RG1-6		RG1-11		RG2-5		RG2-8		RG2-16		
Fase Sencilla o Fase Dual	Sencilla		Sencilla		Sencilla		Dual		Dual		Dual		
Características de Rendimiento													
	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	
Motor Hp*	3.4	N/A	6.2	5.4	11.5	10.1	5.1	4.4	8.45	7.4	16.9	14.8	
Equivalencia kW	{2.6}	N/A	{4.6}	{4.0}	{8.6}	{7.5}	{3.8}	{3.3}	{6.3}	{5.5}	{12.6}	{11.0}	
Tamaño de línea pulgadas	1.5	N/A	2.0	1.5	2.5	2.0	1.5	1.5	2.0	1.5	2.5	2.0	
Flujo de aire en recogida de material ft ³ /min	55	N/A	76	43	135	76	41	60	74	41	138	74	
Flujo de aire entrada de bomba ft ³ /min	70	N/A	101	57	191	107	67	79	122	69	226	131	
Bomba de vacío Pulgadas Hg †	-6.2	N/A	-7.4	-7.4	-8.8	-8.4	-11.7	-7.3	-11.7	-12.2	-11.7	-12.9	
Nivel de sonido (dba)	70	N/A	72	69	74	70	71	67	76	73	78	74	
Ubicación de entrada (vea Figura 1)	Atrás		Atrás		Atrás		Frente		Atrás		Atrás		
Ubicación de salida (vea Figura 1)	Atrás		Atrás		Atrás		Atrás		Lateral		Atrás		
Tipo de motos	TEFC												
Colector de polvo recomendado	DC1	DC1	DC1	DC1	DC2	DC1	DC1	DC1	DC1	DC1	DC1	DC2	DC1
Dimensiones pulgadas {mm}													
A - Altura	14 {355.6}		16 {406.4}		21 {533.4}		25 {635.0}		17 {431.8}		23 {584.2}		
B - Ancho	22 {558.8}		24 {609.6}		31 {787.4}		36 {914.4}		27 {685.8}		32 {812.8}		
C - Fondo	15 {381.0}		18 {457.2}		21 {533.4}		18 {457.2}		28 {711.2}		28 {711.2}		
Peso lb {kg}													
Envío	60 {27}		103 {47}		302 {137}		116 {53}		164 {74}		472 {214}		
Instalado	55 {25}		93 {42}		282 {128}		106 {48}		154 {70}		452 {205}		
Voltaje Amperaje a carga completa (FLA) ‡													
230V (220-275)/3 /60 Hz	10.3	N/A	16.4	N/A	30	N/A	14.2	N/A	23	N/A	50.2	N/A	
460V (380-480)/3 /60 Hz	6	N/A	9.5	N/A	17.3	N/A	8.2	N/A	13.3	N/A	29	N/A	
400V (345-415)/3 /50 Hz	N/A	N/A	N/A	9.5	N/A	16.7	N/A	7.5	N/A	13.3	N/A	28	
575V/3 /60 Hz	4.5	N/A	7.6	N/A	13.6	N/A	5.4	N/A	10.4	N/A	20.4	N/A	

Notas de Especificaciones

* La clasificación de Hp se basa en la clasificación de kW del soplador. No es comparable a las calificaciones positivas de Hp.

† Pulgadas Hp: Pulgadas de mercurio

N/A: No Disponible

‡ Datos FLA como datos de referencia únicamente. No incluye opciones o accesorios en equipos. Para detalle FLA completo del diseño de circuito eléctrico o máquina y sistemas específicos, refiérase al diagrama eléctrico del equipo y la placa de identificación en la máquina.

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Consulte a un representante de Conair para obtener la información más actualizada.

