

BOMBAS DE VACÍO (VAC PUMPS)

El sistema de transporte por aire comprimido Ring-Vac utiliza aire comprimido para una acción Venturi (de difusor) potente y eficiente a lo largo de su longitud en un diseño compacto para una alta capacidad transportadora en largas distancias. Disponible tanto en acero inoxidable como aluminio anodizado. Simplemente sujetar con abrazaderas un tamaño de manguera estándar a cada uno de los extremos del sistema de transporte por aire comprimido Ring-Vac para crear este sistema de transporte de alta energía. Sin partes móviles para operaciones libres de mantenimiento con capacidad y caudal controlados con un regulador de presión.

El sistema de transporte por aire comprimido Ring-Vac está disponible en medidas nominales de 25mm, 32mm, 38mm y 51mm. Cualquier medida más allá de éstas puede ser prohibitiva para la mayor parte de usos debido a las altas necesidades de aire comprimido. Además, por encima de 51mm, la capacidad de aspiración empieza a caer considerablemente excepto para usos con muchas intermitencias. Si se solicita, están disponibles versiones de mayor tamaño así como medidas especiales.

Características:

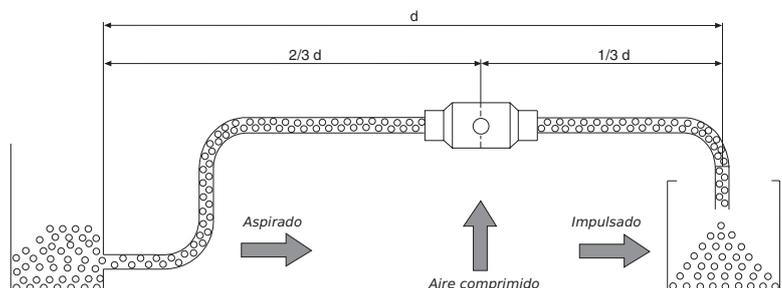
- El sistema de transporte por aire comprimido Ring-Vac se fabrica con un cuerpo de aluminio anodizado sin partes móviles. Para altas temperaturas y aplicaciones corrosivas están disponibles modelos en acero inoxidable.
- Medidas estándar para adaptarse a diámetros de manguera estándar para una fácil sujeción.
- La utilización de un regulador de presión controlará la circulación del material.
- Encendido y apagado instantáneo sin partes móviles, sin electricidad ni peligro de explosión.

Prestaciones:

- Vida más larga que otros modelos de la competencia en ambientes difíciles.
- Facilidad de uso.
- Control simple y fácil de la circulación del material.
- Operaciones libres de mantenimiento.

TÍPICAS APLICACIONES - BOMBAS DE VACÍO

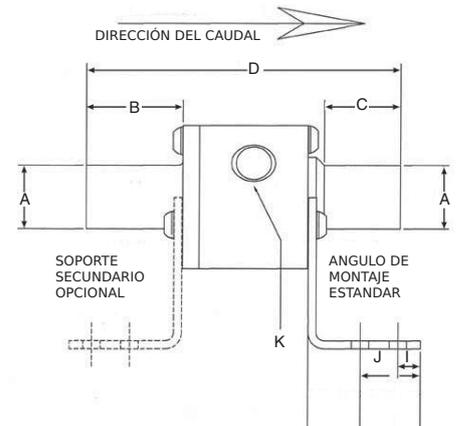
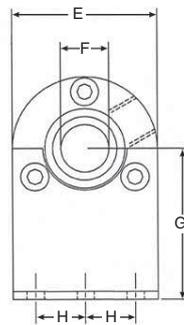
- **Automóvil:** Transporta cualquier tipo de artículos desde cojinetes de bolas, tornillos, partes de maquinaria de metal y plástico, máquinas de moldeado en operaciones de fabricación y montaje.
- **Embotellado:** Carga y transporte de tapones en cadenas de embotellado.
- **Alimentación:** Transporta tapones, pequeños artículos que incluyen alimentos desde trocitos de queso a alimentos deshidratados. Embalajes tanto llenos como vacíos para el transporte.
- **Fabricación general:** Transporta cualquier tipo de artículos desde cojinetes de bolas, tornillos, partes de maquinaria de metal y plástico. Sustituye sistemas de soplado más costosos, especialmente en usos intermitentes.
- **Papel:** Elimina los recortes en la fabricación de papel.
- **Plástico:** Elimina los recortes en aplicaciones de manipulación.
- **Imprenta:** Elimina residuos de los recortes en aplicaciones de imprenta.
- **Industria farmacéutica:** Transporta píldoras, cápsulas y pastillas.
- **Textil:** Transporta hilo.



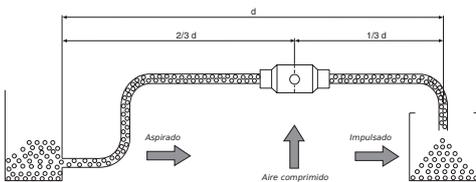
RING VAC DE ALUMINIO



Material: Aluminio anodizado
Opción: Disponible en NPT o NPTF especificar en el pedido



MODELO	PESO	VACÍO KPa	CONSUMO DE AIRE m ³ /min
RV1AL	0.28Kg	-11	0.43
RV2AL	0.31Kg	-8	0.74
RV3AL	0.39Kg	-7	0.94
RV4AL	0.48Kg	-6.5	1.28
RV5AL	0.68Kg	-6	1.66
RV6AL	0.79Kg	-4	1.99

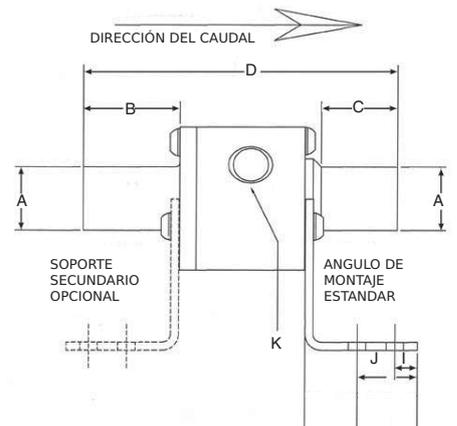
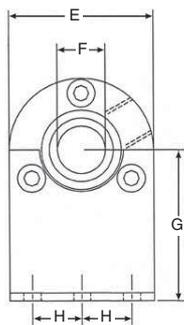


REFERENCIA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
RV1AL	25.4	35.1	31.8	127	57.2	19.1	60.3	19.7	9.5	23.8	G ¹ / ₄
RV2AL	31.8	35.1	31.8	127	63.5	25.4	60.3	19.7	9.5	23.8	G ¹ / ₄
RV3AL	38.1	35.1	38.1	127	69.9	38.1	60.3	19.7	9.5	23.8	G ³ / ₈
RV4AL	50.8	35.1	38.1	127	82.5	44.4	60.3	19.7	9.5	23.8	G ³ / ₈
RV5AL	64	38.1	38.1	127	95	57.2	65	19.7	9.5	23.8	G ³ / ₈
RV6AL	76	38.1	38.1	140	108	69.9	70	19.7	9.5	23.8	G ¹ / ₂

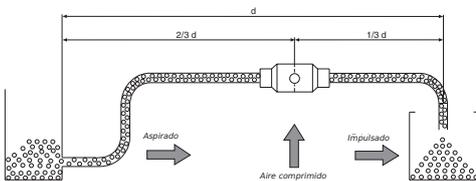
RING VAC DE ACERO INOXIDABLE



Material: Acero inoxidable (304)
Opción: Disponible en NPT o NPTF especificar en el pedido



MODELO	PESO	VACÍO KPa	CONSUMO DE AIRE m ³ /min
RV1SS	0.92Kg	-11	0.43
RV2SS	1.0Kg	-8	0.74
RV3SS	1.1Kg	-7	0.94
RV4SS	1.6Kg	-6.5	1.28



REFERENCIA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
RV1SS	25.4	35.1	31.8	127	57.2	19.1	60.3	19.7	9.5	23.8	G ¹ / ₄
RV2SS	31.8	35.1	31.8	127	63.5	25.4	60.3	19.7	9.5	23.8	G ¹ / ₄
RV3SS	38.1	35.1	38.1	127	69.9	38.1	60.3	19.7	9.5	23.8	G ³ / ₈
RV4SS	50.8	35.1	38.1	127	82.5	44.4	60.3	19.7	9.5	23.8	G ³ / ₈