



**URBAR**  
ingenieros s.a.

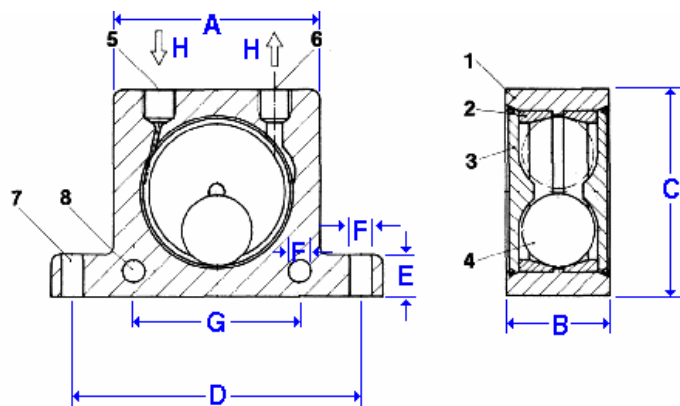
## Vibradores neumáticos de bola

### Serie K



- Para ayudar al flujo de materiales en tolvas y canales, compactar material en contenedores ...
- Aptos para trabajar en ambientes húmedos o polvorientos.
- Montaje en posición horizontal o vertical.
- Variación de la frecuencia mediante la regulación de entrada de aire.
- Dimensiones muy reducidas.

# Vibradores neumáticos de bola. Serie K.



## Descripción

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 1. Cuerpo de aleación de aluminio extruido | 5. Entrada de aire                 |
| 2. Anillos guía de acero templado          | 6. Salida de aire                  |
| 3. Tapas de nylon                          | 7. Orificios de montaje en la base |
| 4. Bola pulida templada                    | 8. Orificios de montaje lateral    |
- Temperatura máx: 100 °C  
Nivel de ruido: 75 ~ 95 dBA

## Dimensiones (mm) y pesos (kg)

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso
<b>K- 8</b>	50	20	86	68	12	7	40	1/4"	0.130
<b>K-10</b>	50	20	86	68	12	7	40	1/4"	0.130
<b>K-13</b>	65	24	113	90	16	9	50	1/4"	0.260
<b>K-16</b>	65	27	113	90	16	9	50	1/4"	0.300
<b>K-20</b>	80	33	128	104	16	9	60	1/4"	0.530
<b>K-25</b>	80	38	128	104	16	9	60	1/4"	0.630
<b>K-30</b>	100	44	160	130	20	11	80	3/8"	1.130
<b>K-36</b>	100	50	160	130	20	11	80	3/8"	1.340

## Características técnicas

Modelo	Frecuencia vpm x 1000			Fuerza Newton			Consumo Aire l / min		
	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar
<b>K- 8</b>	25.5	31.0	35.0	130	260	360	83	145	195
<b>K-10</b>	22.5	28.0	34.0	250	470	710	92	150	200
<b>K-13</b>	15.0	18.5	22.5	320	550	870	94	158	225
<b>K-16</b>	13.0	17.0	19.5	450	800	1100	122	200	280
<b>K-20</b>	10.5	14.5	16.5	720	1220	1720	130	230	340
<b>K-25</b>	9.2	12.2	14.0	930	1570	2050	160	290	425
<b>K-30</b>	7.8	9.7	12.5	1510	2470	3210	215	375	570
<b>K-36</b>	7.3	9.0	10.0	2060	3150	4050	260	475	675

Las fuerzas centrífugas en N (newton) has sido medidas con un dinamómetro Kistler de 3 ejes en un bloque pesado para ensayos de laboratorio y reproducidas en un monitor Kistler. La frecuencia y la fuerza centrífuga disminuyen con un montaje menos rígido.



**URBAR**  
ingenieros s.a.

Ctra. Villabona-Asteasu, km 3  
Apartado 247  
Tel. (+34) 943 691 500  
Fax (+34) 943 692 667  
E-20159 **Asteasu**

<http://www.adege.es/urbar>  
E-mail: [urbar@urbar.com](mailto:urbar@urbar.com)