



**URBAR**  
ingenieros s.a.

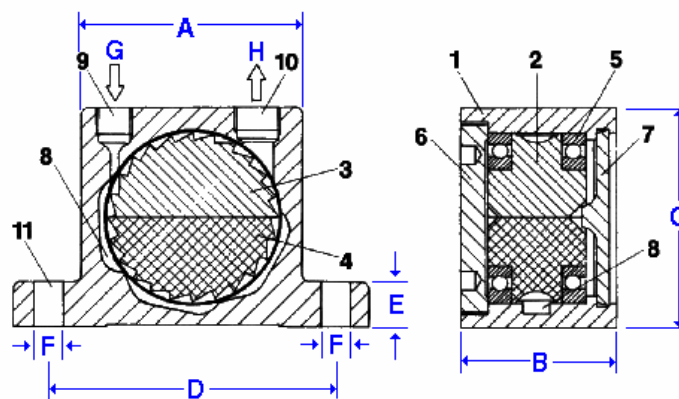
## **Vibradores neumáticos de turbina**

### **Serie T**



- Para las industrias alimentaria y química.
- Baja velocidad.
- Alto par de trabajo.
- Bajo nivel de ruido, entre 65 y 80 dBA.
- Dos versiones para cada modelo ajustan el rendimiento económico.

# Vibrador neumático de turbina. Serie T.



## Construcción

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 1 - Cuerpo de aleación de aluminio con anodizado duro. | 6 - Tapa de plástico con rosca    |
| 2 - Turbina rotor                                      | 7 - Tapa de nylon                 |
| 3 - Aluminio: peso ligero                              | 8 - Ranuras de acelerador         |
| 4 - Latón: peso pesado                                 | 9 - Entrada de aire               |
| 5 - Rodamientos de bola                                | 10 - Salida de aire               |
|  | 11 - Orificios montaje sobre base |

## Dimensiones (mm) y pesos (kg)

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso
<b>T-50/LP</b>	50	46	86	68	12	7	1/8"	1/4"	0.385
<b>T-50/HP</b>	50	60	86	68	12	7	1/8"	1/4"	0.520
<b>T-65/LP</b>	65	50	113	90	16	9	1/4"	1/4"	0.735
<b>T-65/HP</b>	65	64	113	90	16	9	1/4"	1/4"	0.975
<b>T-80/LP</b>	80	56	128	104	16	11	1/4"	3/8"	1.210
<b>T-80/HP</b>	80	70	128	104	16	11	1/4"	3/8"	1.560
<b>T-100/HP</b>	100	67	160	130	20	13	3/8"	3/8"	2.270

## 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>T-50/LP</b>	17.0	21.5	23.0	700	1240	1710	67	115	165
<b>T-50/HP</b>	11.0	14.5	16.5	600	1020	1350	79	140	198
<b>T-65/LP</b>	9.5	13.0	15.0	770	1380	1800	89	157	236
<b>T-65/HP</b>	8.5	10.5	12.0	1300	2050	2600	108	193	290
<b>T-80/LP</b>	9.0	11.5	13.0	1840	2960	3790	150	260	385
<b>T-80/HP</b>	6.8	9.0	10.5	2000	3470	4740	-	260	385
<b>T-100/HP</b>	6.5	9.0	10.0	2480	4800	6060	-	300	430

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)