



# Golden Turbines® GT

Alta velocidad y pares de trabajo excéntricos para potentes vibraciones. Amplia gama.

## Características

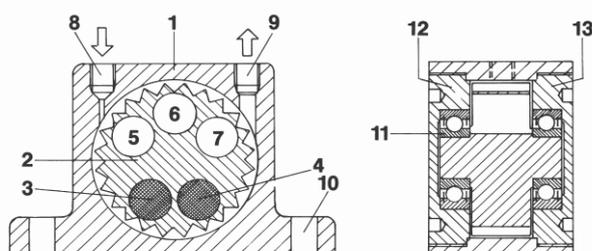
- Funcionamiento sin aceite
- Extremadamente silenciosos
- Potente vibración por las altas velocidades y pares de trabajo excéntricos
- Frecuencia nominal 6'300 – 46'000 min<sup>-1</sup>
- Fuerza centrífuga 135 – 12'000 N
- Regulables de forma suave y progresiva (aire comprimido)
- Utilizables hasta 150°C
- Resistentes a condiciones ambientales extremas

## Ámbito de aplicación

- vaciado de tolvas
- Tamices de filtraje
- Mesas vibratorias
- Prevención del pegado en tuberías y silos
- Movimiento de mercancías a granel

## Estructura

- Vibración por la fuerza centrífuga de los pares positivos y negativos desequilibrados en el rotor.
- Rotor sobre dos rodamientos de bolas sellados previamente lubricados y dispuestos en pareja. Lubricados con grasa especial para una larga vida útil.



- 1 Cuerpo de aleación en aluminio extruido
- 2 Rueda de la turbina de aluminio con revestimiento duro
- 3-4 Masas de alta densidad con par positivo
- 5-7 Cavidades que proporcionan el par negativo
- 8 Entrada de aire
- 9 Salida de aire
- 10 Orificios de montaje en la base
- 11 Disposición en pareja de los rodamientos de bolas sellados, auto lubricados

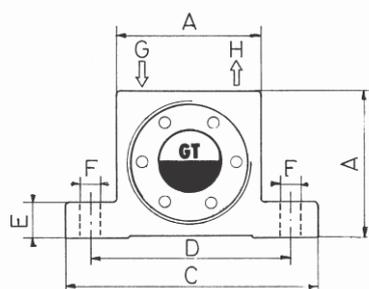
### Tapas de aluminio con revestimiento duro

- 12 con rosca izquierda
- 13 con rosca derecha

Datos técnicos (con más detalle y PSI, LBS, CF: [www.findeva.com](http://www.findeva.com))

Modelo	Vibraciones 1000 min <sup>-1</sup>		Fuerza centrífuga N		Consumo de aire l min <sup>-1</sup>	
	2 bar	6 bar	2 bar	6 bar	2 bar	6 bar
GT-4	14	15	135	200	33	83
GT-6	11,5	12,5	130	210	33	83
GT-8	36	46	990	2910		
GT-10	27,5	37,5	840	2400	46	112
GT-10-S	17	25	650	1950		
GT-13	26	33	1400	3730		
GT-16	17	24	1220	3160	120	290
GT-16-S	11,5	17	1100	2700		
GT-20	17	23	2170	5520		
GT-25	12	17	2120	5070	185	455
GT-25-S	8,5	13	2250	4900		
GT-30	13	16	3380	7540		
GT-36	8	13	3290	7190	330	745
GT-36-S	6,1	8,3	4100	7500		
GT-40	7,7	9,5	4300	9800		
GT-48	6	9,7	4900	10500	425	970
GT-48-S	-	6,3	-	12000		

Masa y pesos en mm y g (con más detalle y en pulgadas: [www.findeva.com](http://www.findeva.com))



Modelo	A	Anchura	C	D	E	F	G/H	Peso
GT-4 / 6	40	28	70	56	10,5	6	1/8"	170
GT-8 / 10	50	33	86	68	12	7	1/8"	255
GT-13 / 16	65	42	113	90	16	9	1/4"	580
GT-20 / 25	80	56	128	104	16	9	1/4"	1120
GT-30 / 36	100	73	160	130	20	11	3/8"	2300
GT-40 / 48	120	83	194	152	24	17	3/8"	3890

Representante exclusivo en México.