



# Stainless Turbines GTRF

Vibradores de turbina neumáticos de acero inoxidable.

## Características

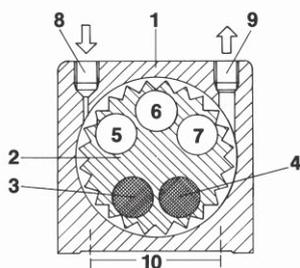
- Funcionamiento sin aceite
- Extremadamente silenciosos
- Fuerte vibración por las altas velocidades y pares de trabajo excéntricos
- Frecuencia nominal 14'000 – 37'000 min<sup>-1</sup>
- Fuerza centrífuga 750 – 5'700 N
- Regulables de forma suave y progresiva (aire comprimido)
- Utilizables hasta 150°C
- Resistentes a condiciones ambientales extremas

## Ámbito de aplicación

- Para alimentos y productos farmacéuticos, cumple las normas de la FDA
- 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 momentos positivos y negativos desequilibrados en el rotor.
- Rotor sobre dos rodamientos de bolas sellados, previamente lubricados y dispuestos en pareja.
- De acero inoxidable 316 (4435.0) y lubricados con grasa especial para una larga vida útil.



- 1 Cuerpo de acero inoxidable
- 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 sobre base

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-10-RF	27.0	37.0	750	2100	46	112
GT-16-RF	20.0	27.5	1700	3700	120	290
GT-25-RF	14.0	19.5	2500	5700	185	455

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	Peso
GT-10-RF	49	38	32	36	27	M 6	1/8"	525
GT-16-RF	64	45	39	48	36	M 8	1/4"	1002
GT-25-RF	78	55	49	60	50	M 10	1/4"	1807

Representante exclusivo en México.