



# Stainless Turbines GTRF

Vibrateurs pneumatiques à turbine en acier inoxydable.

## Propriétés

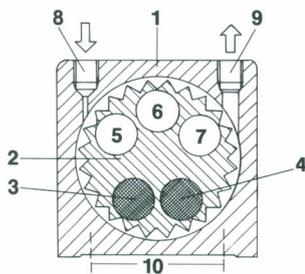
- Fonctionnement sans huile
- Extrêmement silencieux
- Vibration intense grâce aux vitesses élevées et aux moments de travail d'excentrique
- Fréquence nominale 6'000 – 46'000 min<sup>-1</sup>
- Force centrifuge 500 – 12'000 N
- Réglage progressif (air comprimé) dans des auges
- Possibilité d'utilisation jusqu'à 150 °C
- Résistance aux conditions environnementales extrêmes

## Domaines d'utilisation

- Pour les produits alimentaires et la pharmacie, répond à FDA
- Vidage des bunkers
- Filtres de crible
- Tables à vibrations
- Anti-adhérence dans les tuyauteries et les silos
- Déplacement de marchandises en vrac

## Construction

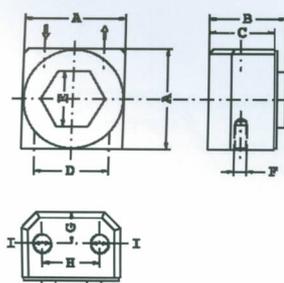
- Vibration grâce à la force centrifuge des moments positifs et négatifs non équilibrés dans le rotor.
- Rotor sur deux paliers à billes pré-lubrifiés, fermés et agencés par paires. Lubrification avec une graisse spéciale pour une longue durée de vie.
- En acier inoxydable 316 (4435.0) et lubrification avec une graisse spéciale pour une longue durée de vie.



- 1 Corps en acier inoxydable
- 2 Roue de turbine en aluminium durci en surface
- 3-4 Inserts à haute densité: moment de rotation positif
- 5-7 Ouvertures pour obtenir le moment de rotation négatif
- 8 Admission d'air
- 9 Echappement d'air
- 10 Trous de montage ménagés dans l'embase

Données techniques (plus détaillées et avec PSI, LBS, CF: [www.findeva.com](http://www.findeva.com))

Modèle	Vibrations 1000 min <sup>-1</sup>		Force centrifuge N		Consommation d'air 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



Dimensions et poids en mm et g  
(plus détaillées et avec indication des pouces: [www.findeva.com](http://www.findeva.com))

Modèle	A	Largeur	C	D	E	F	G	Poids
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