



Directive 94/9/CE  
**CE ATEX Ex**  
 Cat.2-3.Grpe II. Zone 1/2.G/L

### Présentation :

Les vibreurs pneumatiques à turbine compacts et légers, développent une vibration haute fréquence permettant de diverses applications dans le domaine industriel :

- o Nettoyer, décolmater, vidanger, compacter, séparer, tamiser, etc.

La vibration est obtenue grâce à l'énergie de l'air comprimé par la mise en mouvement d'une bille sur des anneaux circulaires spécifiques en acier traité à l'intérieur d'un corps en aluminium ou inox.

La qualité des matériaux employés pour cet appareil lui permet une utilisation sous contrainte d'agents chimiques particulièrement agressifs.

### Description :

- o Conditions d'utilisation : Température de -35°C à +200°C
- o Réglage des paramètres vibratoires (force, fréquence) par la pression d'alimentation AC
- o Corps en aluminium moulé et usiné avec revêtement époxy
- o Montage par fixation sur embase ou sur front latéral
- o Utilisation sans entretien avec un air sec, sans impureté
- o Certification CE, conforme aux directives CEE 89/392

### Caractéristiques techniques :

Type	6 bars				4 bars				Bruit dB(A)	Poids total kg
	Fréq.	Consommation	Force Centrifuge	Couple	Fréq.	Consommation	Force Centrifuge	Couple		
	Tr/min	NL/min	N	kg/mm	Tr/min	NL/min	N	kg/mm		
VAPGT10RF	37000	112	210	0,29	32000	80	135	0,29	60-70	0,52
VAPGT16RF	27500	290	370	1,06	23000	200	250	1,06	60-70	1
VAPGT25RF	19500	455	570	2,32	17000	325	415	2,32	60-70	1,81

Les caractéristiques indiquées sont obtenues en usine sur un banc d'essai rigide, le montage sur un support moins rigide réduira la force et fréquence. Elles sont donc indicatives et peuvent être modifiées sans préavis.

#### Alimentation & Commande Pneumatique



• Vannes & Raccords

• Régulateur & FRL



• Electrovanes

• Temporisation



### Dimensions :

Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	M	mm	mm	pouce	kg
VAPGT10RF	49	38	32	36	27	M6	16	29	G1/8"	0,52
VAPGT16RF	64	45	39	48	36	M8	21	39	G1/4"	1
VAPGT25RF	78	55	49	60	50	M10	28	50	G1/4"	1,81

