



### Présentation :

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

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

La vibration est obtenue grâce à l'énergie de l'air comprimé par la mise en mouvement de masses excentrées placées dans une turbine supportée par 2 roulements à billes lubrifiés à vie à l'intérieur d'un corps en aluminium. Cette conception assure une longévité accrue ainsi qu'un fonctionnement silencieux et sans lubrification.

Dans la version Inox, la qualité des matériaux employés pour cet appareil lui permet une utilisation sous contrainte d'agents chimiques particulièrement agressifs.

### Description :

- Conditions d'utilisation : Température de -35°C à +100°C
- Réglage des paramètres vibratoires (force, fréquence) par la pression d'alimentation AC
- Corps en aluminium moulé et usiné avec revêtement époxy
- Montage par fixation sur embase ou sur front latéral
- Utilisation sans entretien avec un air sec, sans impureté et légèrement lubrifié
- Certification CE, conforme aux directives CEE 89/392

### Caractéristiques techniques :

Type	Fréquence Vibration		Force Linéaire		Consommation d'air	
	tr/min.		Newton		L/min.	
	2 Bars	6 Bars	2 Bars	6 Bars	2 Bars	6 Bars
VAPT-50 / LP	17000	23000	700	1710	67	165
VAPT-50 / HP	11000	16500	600	1350	79	198
VAPT-65 / LP	9500	15000	770	1800	89	236
VAPT-65 / HP	8500	12000	1300	2600	108	290
VAPT-80 / LP	9000	13000	1840	3790	150	385
VAPT-80 / HP	6800	10500	2000	4740	-	385
VAPT-100 / HP	6500	10000	2480	6060	-	430

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



### Dimensions :

Type	A	Largeur	C	D	E	F	G	H	Poids total
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	Kg
VAPT-50 / LP	50	46	86	68	12	7	1/8"	1/4"	0,39
VAPT-50 / HP	50	60	86	68	12	7	1/8"	1/4"	0,52
VAPT-65 / LP	65	50	113	90	16	9	1/4"	1/4"	0,74
VAPT-65 / HP	65	64	113	90	16	9	1/4"	1/4"	0,98
VAPT-80 / LP	80	56	128	104	16	11	1/4"	3/8"	1,21
VAPT-80 / HP	80	70	128	104	16	11	1/4"	3/8"	1,56
VAPT-100 / HP	100	67	160	130	20	13	3/8"	3/8"	2,27

