



### 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 : Températures jusqu'à +150°C
- Réglage des paramètres vibratoires (force, fréquence, etc.) par la pression d'alimentation AC
- Corps en aluminium moulé et usiné avec revêtement époxy / Inox 304L (modèles VAPSTX)
- 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	6 bars				4 bars				Bruit	Poids total
	Fréq.	Consommation	Force Centrifuge	Couple	Fréq.	Consommation	Force Centrifuge	Couple		
	Tr/min	NL/min	kN	kg/mm	Tr/min	NL/min	KON	kg/mm		
VAPVST 70	15000	210	0,56	0,227	13000	160	0,42	0,227	76	0,4
VAPVSTX 70	10000	280	1,09	0,994	8500	200	0,78	0,994	76	0,8
VAPVST 110	8000	420	1,69	2,408	7000	340	1,29	2,408	75	1,5
VAPVSTX 110	7000	520	2,56	4,764	6000	400	1,88	4,764	73	2,1
VAPVST 170	15000	210	0,56	0,227	13000	160	0,42	0,227	76	0,5
VAPVSTX 170	10000	280	1,09	0,994	8500	200	0,78	0,994	76	0,95
VAPVST 260	8000	420	1,69	2,408	7000	340	1,29	2,408	75	1,7
VAPVSTX 260	7000	520	2,56	4,764	6000	400	1,88	4,764	73	2,4

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	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	P
	mm	pouce	mm	pouce	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
VAPVST 70	7	1/8"	6	1/8"	68	86	12	37	70	54,6	45	8,5
VAPVSTX 70	7	1/8"	6	1/8"	68	86	12	37	70	54,6	45	8,5
VAPVST 110	9	1/4"	7	1/4"	90	110	17	41	90	73,9	61	11
VAPVSTX 110	9	1/4"	7	1/4"	90	110	17	41	90	73,9	61	11
VAPVST 170	9	1/4"	7	1/4"	104	135	20	49	110	85,4	71	14
VAPVSTX 170	9	1/4"	7	1/4"	104	135	20	49	110	85,4	71	14
VAPVST 260	11	3/8"	9	3/8"	130	160	23	53	130	102	85	16
VAPVSTX 260	11	3/8"	9	3/8"	130	160	23	53	130	102	85	16

