



### Présentation :

Les vibreurs pneumatiques à bille, 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 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 :

- Conditions d'utilisation : Température de -35°C à +40°C et +200°C (version Inox HT)
- Réglage des paramètres vibratoires (force, fréquence, etc.) par la pression d'alimentation AC
- Corps en aluminium moulé et usiné avec revêtement époxy / Inox 304L
- 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			Niveau sonore	Consommation d'air			
	tr/min.			Newton				dB(A)	L/min.		
	2 Bars	4 Bars	6 Bars	2 Bars	4 Bars	6 Bars			2 Bars	4 Bars	6 Bars
VAPK-08	25 500	31 000	35 000	130	260	360	75-95	83	145	195	
VAPK-10	22 500	28 000	34 500	250	470	710	75-95	92	150	200	
VAPK-13	15 000	18 500	22 500	320	550	870	75-95	94	158	225	
VAPK-16	13 000	17 000	19 500	450	800	1 100	75-95	122	200	280	
VAPK-20	10 500	14 500	16 500	720	1 220	1 720	75-95	130	230	340	
VAPK-25	9 200	12 200	14 000	930	1 570	2 050	75-95	160	290	425	
VAPK-30	7 800	9 700	12 500	1 510	2 470	3 210	75-95	215	375	570	
VAPK-36	7 300	9 000	10 000	2 060	3 150	4 050	75-95	260	475	675	
VAPK-20-HT	10 500	14 500	16 500	720	1 220	1 720	75-95	130	230	340	
VAPK-25-HT	9 200	12 200	14 000	930	1 570	2 050	75-95	160	290	425	
VAPK-30-HT	7 800	9 700	12 500	1 510	2 470	3 210	75-95	215	375	570	
VAPK-36-HT	7 300	9 000	10 000	2 060	3 150	4 050	75-95	260	475	675	

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	Poids (Kg)
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
VAPK-08	50	20	86	68	12	7	40	G 1/4"	0,15
VAPK-10	50	20	86	68	12	7	40	G 1/4"	0,17
VAPK-13	65	24	113	90	16	9	50	G 1/4"	0,21
VAPK-16	65	27	113	90	16	9	50	G 1/4"	0,28
VAPK-20	80	33	128	104	16	9	60	G 1/4"	0,34
VAPK-25	80	38	128	104	16	9	60	G 1/4"	0,41
VAPK-30	100	44	160	130	20	11	80	G 3/8"	0,53
VAPK-36	100	50	160	130	20	11	80	G 3/8"	0,65
VAPK-20-HT	80	33	128	104	16	9	60	G 1/4"	0,58
VAPK-25-HT	80	38	128	104	16	9	60	G 1/4"	0,69
VAPK-30-HT	100	44	160	130	20	11	80	G 3/8"	1,22
VAPK-36-HT	100	50	160	130	20	11	80	G 3/8"	1,44

