



### 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.

Les vibreurs circulaires à turbine sont fabriqués à partir d'une section en aluminium émaillé extrudé et équipé de plaques d'extrémité en aluminium avec un revêtement dur ayant des filetages à droite et à gauche, qui ne doivent être retirés qu'à l'aide d'une clé à ergot.

La vibration est produite par la force centrifuge des moments déséquilibrés positifs et négatifs dans le rotor. Le rotor est supporté par deux roulements scellés pré-lubrifiés résistants. La graisse spéciale haute performance assure une longue durée de vie. Le chemin de roulement interne et externe est conçu de telle sorte que les roulements peuvent facilement être retirés sans utiliser d'outils spéciaux.

La gamme GT du vibreur à turbine convient particulièrement aux industries alimentaires et pharmaceutiques où des gaz d'échappement contaminés par de l'huile sont inacceptables. Aucune lubrification n'est nécessaire, mais un air filtré et propre est essentiel. Il est extrêmement silencieux.

### Description :

- o Conditions d'utilisation : Température de -35°C à +40°C
- o Réglage des paramètres vibratoires (force, fréquence, etc.) 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

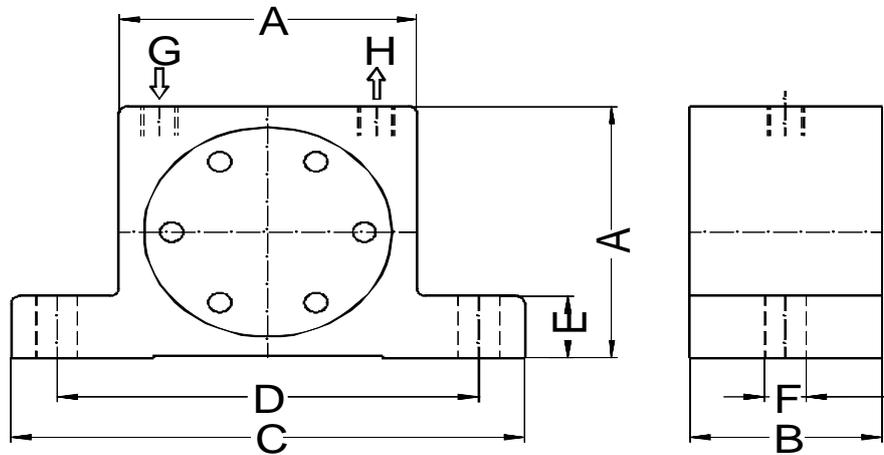
### Caractéristiques techniques :

Type	Fréquence vibration			Force Linéaire			Niveau Sonore	Consommation d'air		
	tr/min.			Newton				L/min.		
	2 Bars	4 Bars	6 Bars	2 Bars	4 Bars	6 Bars	dB(A)	2 Bars	4 Bars	6 Bars
VAPGT-04	14 000	15 000	15 000	135	180	200	60-70	33	58	83
VAPGT-06	11 500	12 000	12 500	130	175	210	60-70	33	58	83
VAPGT-08	36 000	42 000	46 000	990	2 060	2 910	60-70	46	80	112
VAPGT-10	27 500	35 000	37 500	840	1 390	2 400	60-70	46	80	112
VAPGT-10-S	17 000	23 000	25 000	650	1 350	1 950	60-70	46	80	112
VAPGT-13	26 000	30 000	33 000	1 400	2 440	3 730	60-70	120	200	290
VAPGT-16	17 000	21 500	24 000	1 220	2 090	3 160	60-70	120	200	290
VAPGT-16-S	11 500	15 500	17 000	1 100	1 900	2 700	60-70	120	200	290
VAPGT-20	17 000	20 000	23 000	2 170	4 040	5 520	60-70	185	325	455
VAPGT-25	12 000	15 500	17 000	2 120	3 510	5 070	60-70	185	325	455
VAPGT-25-S	8 500	11 000	13 000	2 250	3 600	4 900	60-70	185	325	455
VAPGT-30	13 000	14 000	16 000	3 380	5 430	7 540	60-70	330	530	745
VAPGT-36	8 000	10 000	13 000	3 290	5 360	7 190	60-70	330	530	745
VAPGT-36-S	6 100	7 200	8 300	4 100	6 200	7 500	60-70	330	530	745
VAPGT-40	7 700	8 800	9 500	4 300	7 300	9 800	60-70	425	700	970
VAPGT-48	6 000	7 500	9 700	4 900	7 700	10 500	60-70	425	700	970
VAPGT-48-S	1 800	5 600	6 300	0	7 500	12 000	60-70	425	700	970

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.



**Dimensions :**



Type	A	B	C	D	E	F	G	H	Poids total
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	pouce	pouce	kg
VAPGT-04	40	28	70	56	10.5	6	G 1/8"	G 1/8"	0.165
VAPGT-06	40	28	70	56	10.5	6	G 1/8"	G 1/8"	0.140
VAPGT-08	50	33	86	68	12	7	G 1/8"	G 1/8"	0.250
VAPGT-10	50	33	86	68	12	7	G 1/8"	G 1/8"	0.255
VAPGT-10-S	50	33	86	68	12	7	G 1/8"	G 1/8"	0.263
VAPGT-13	65	42	113	90	16	9	G 1/4"	G 1/4"	0.565
VAPGT-16	65	42	113	90	16	9	G 1/4"	G 1/4"	0.580
VAPGT-16-S	65	42	113	90	16	9	G 1/4"	G 1/4"	0.614
VAPGT-20	80	56	128	104	16	9	G 1/4"	G 1/4"	190
VAPGT-25	80	56	128	104	16	9	G 1/4"	G 1/4"	1.120
VAPGT-25-S	80	56	128	104	16	9	G 1/4"	G 1/4"	1.200
VAPGT-30	100	73	160	130	20	11	G 3/8"	G 3/8"	2.200
VAPGT-36	100	73	160	130	20	11	G 3/8"	G 3/8"	2.300
VAPGT-36-S	100	73	160	130	20	11	G 3/8"	G 3/8"	2.530
VAPGT-40	120	83	194	152	24	17	G 3/8"	G 3/8"	3.690
VAPGT-48	120	83	194	152	24	17	G 3/8"	G 3/8"	3.890
VAPGT-48-S	120	83	194	152	24	17	G 3/8"	G 3/8"	4.290

**Accessoires & Options :**

**Alimentation & Commande Pneumatique**



• Régulateur & FRL



• Temporisation

