

# Vibrateurs pneumatiques à turbine



- Niveau sonore bas
- Consommation minimale d'air
- 
- Utilisation sans lubrification
- 
- Utilisation jusqu'à 140°C
- Étanche aux poussières et à l'eau

Mise en service dans un environnement agressif

Sans entretien

Utilisation industrielle agro-alimentaire et chimique

## Description :

Rendement élevé

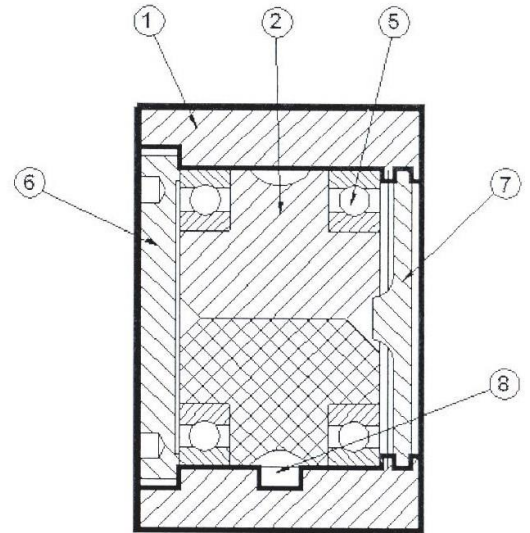
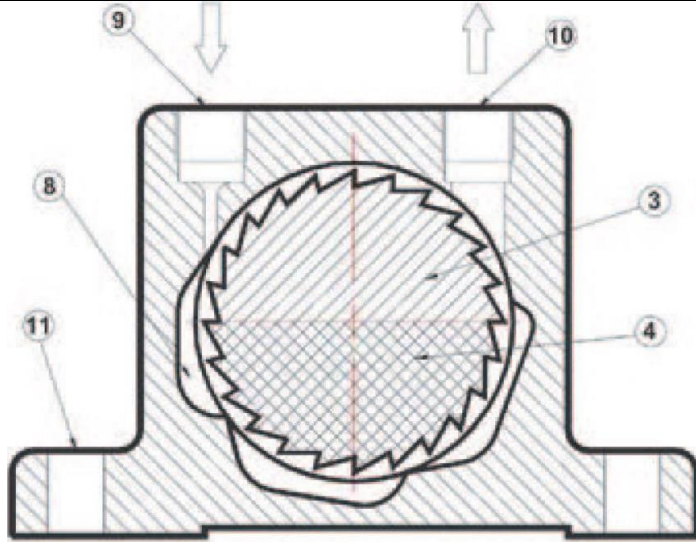
Ces vibrateurs pneumatiques à turbine ont un niveau de bruit bas. Le bruit mesuré très faible peut être réduit à la moitié quand un tuyau d'échappement est utilisé.



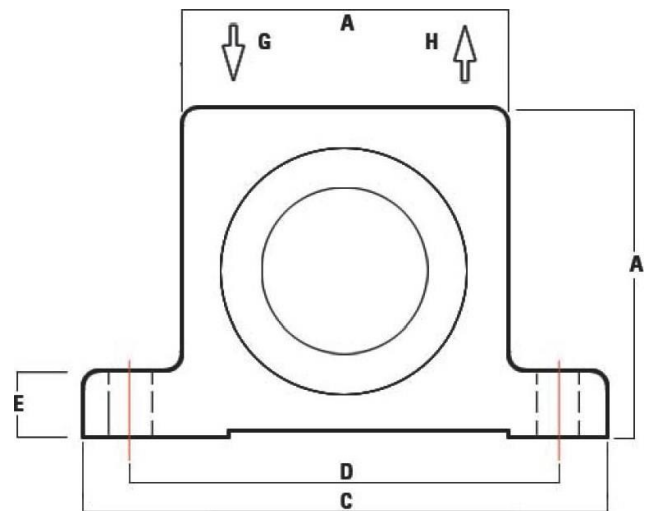
### Données techniques

Modèle	Fréquence T/min			Force centrifuge			Consommation d'air L/min			dB	Poids
	17000	21500	23000	700	1 240		67	1 15	165	69-80	0,385
	1 1000	1 4500	16500	600	1 020	1350	79	140	198	67-79	0,520
	9500	1 3000	15000		1 380	1 800	89	157	236	7 4-80	0,735
	8500	1 0500	12000	1300	2050	2600	108	193	290	69-79	0,975

	9000	1 1500	13000	1840	2960	3790	150	260	385	67-76	
	6800	9000	10500	2000	3470	4740		260	385	67-76	1,560
T 100 HP	6500	9000	10000	2480	4800	6060		300	430	70-78	2,270

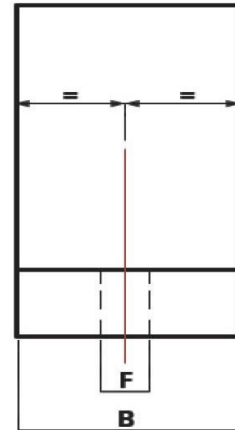


- 1 corps anodisé dur d'alliage d'aluminium
- 2. rotor de turbine
- 3 aluminium poids léger
  - 4. laiton poids lourd
  - 5. roulement à bille
- 6, plaque d'extrémité en plastique avec le fil
- 7. plaque d'extrémité en nylon
- 8 cannelures d'accélérateur
- 9, entrée d'air
- 10 sortie d'air
- 1 1 trous de support bas



### Dimensions (mm)

Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H
T 50 LP	50	46	86	68	12	7	1/8'	1/4'
T 50 HP	50	60	86	68	12	7	1/8'	1/4'
T 65 LP	65	50	113	90	16	9	1/4'	1/4'
T 65 HP	65	64	113	90	16	9	1/4'	1/4'
T 80 LP	80	56	128	104	16	11	1/4'	3/8'
T 80 HP	80	70	128	104	16	11	1/4'	3/8'
T 100 HP	100	67	160	130	20	13	3/8'	3/8'



## Utilisation :

Le corps des vibreurs T est extrudé et anodisé. Il est chimiquement résistant et approprié pour l'usage dans les industries alimentaires et pharmaceutiques. Les vibreurs de type «LP» fonctionnent le plus économiquement entre 30 et 60 BSP tandis que les vibreurs de type «HP» montrent des meilleurs résultats entre 60 et 80

BSP