



Turbine Vibrators T

Haute vitesse et moment de travail élevé pour des vibrations importantes avec une grande amplitude. Large assortiment.

Propriétés

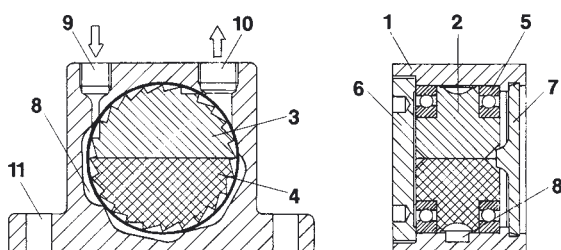
- Fréquence nominale 6'500 – 23'000 min⁻¹
- Force centrifuge 600 – 6'060 N
- Réglage progressif (air comprimé)
- Possibilité d'utilisation jusqu'à 150°C
- Résistance aux conditions environnementales extrêmes

Domaines d'utilisation

- Vidage des installations à trémie
- Filtres de crible
- Tables à vibrations
- Anti-adhérence dans les tuyauteries et les silos
- Transport de poudres fines
- Déplacement de marchandises en vrac

Construction

- Vibration avec un fort moment d'excentrique grâce au déséquilibre du rotor.
- Bas niveau de bruit.

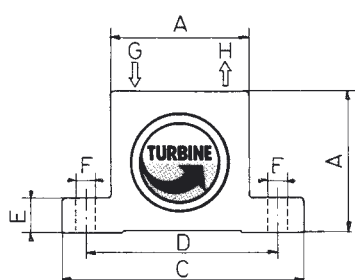


- 1 Corps en alliage d'aluminium extrudé anodisé
- 2 Rotor de turbine
- 3 Aluminium = poids faible
- 4 Laiton = poids élevé
- 5 Roulement à billes
- 6 Plaque terminale en matière plastique avec taraudage
- 7 Plaque terminale en nylon
- 8 Canaux d'accélération
- 9 Admission d'air
- 10 Echappement d'air
- 11 Trous de montage ménagés dans l'embase

Données techniques

Modèle	Vibrations 1000 min ⁻¹		Force centrifuge N		Consommation d'air l min ⁻¹	
	2 bar	6 bar	2 bar	6 bar	2 bar	6 bar
T-50 / LP	17	23	700	1710	67	165
T-50 / HP	11	16.5	600	1350	79	198
T-65 / LP	9.5	15	770	1800	89	236
T-65 / HP	8.5	12	1300	2600	108	290
T-80 / LP	9	13	1840	3790	150	385
T-80 / HP	6.8	10.5	2000	4740	-	385
T-100 / HP	6.5	10	2480	6060	-	430

Dimensions et poids en mm et g



Modèle	A	Largeur	C	D	E	F	G* Filetage BSP	H Filetage BSP	Poids
T-50 / LP	50	46	86	68	12	7	1/8"	1/4"	385
T-50 / HP	50	60	86	68	12	7	1/8"	1/4"	520
T-65 / LP	65	50	113	90	16	9	1/4"	1/4"	735
T-65 / HP	65	64	113	90	16	9	1/4"	1/4"	975
T-80 / LP	80	56	128	104	16	11	1/4"	3/8"	1210
T-80 / HP	80	70	128	104	16	11	1/4"	3/8"	1560
T-100 / HP	100	67	160	130	20	13	3/8"	3/8"	2270