



Turbine Vibrators T

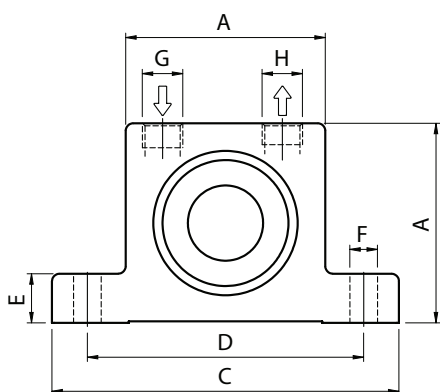
Hohe Drehzahl und grosses Arbeitsmoment für starke Vibration bei hoher Amplitude.

Eigenschaften

- Nennfrequenz 6'500 – 23'000 min⁻¹
- Fliehkraft 600 – 6'060 N
- Stufenlos regelbar
- Einsetzbar bis 100°C
- Widerstandsfähig gegen extreme Umweltbedingungen
- Niedriger Geräuschpegel
- Auch in ATEX-Version erhältlich

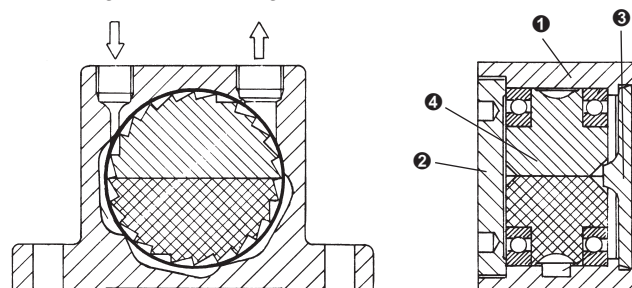
Konstruktion

- Vibration mit grossem exzentrischem Moment durch Unwucht des Rotors
- Rotor auf zwei paarweise angeordneten Kugellagern



Einsatzbereich

- Bunkerentleerung
- Siebfilter
- Vibrationstische
- Anhaft-Verhinderung in Rohrleitungen und Silos
- Transport von feinen Pulvern
- Bewegen von Schüttgütern



- ① Gehäuse anodisiert aus fließgepresster Aluminium-Legierung
- ② Kunststoff-Deckel mit Schraubgewinde
- ③ Nylon-Deckel
- ④ Rotor, hälftig aus Aluminium resp. Messing

Masse und Gewichte

Modell	A [mm]	Breite [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G BSP	H BSP	Gewicht [kg]
T-50 / LP	50	46	86	68	12	7	G 1/8"	G 1/4"	0.38
T-50 / HP	50	60	86	68	12	7	G 1/8"	G 1/4"	0.52
T-65 / LP	65	50	113	90	16	9	G 1/4"	G 1/4"	0.73
T-65 / HP	65	64	113	90	16	9	G 1/4"	G 1/4"	0.97
T-80 / LP	80	56	128	104	16	11	G 1/4"	G 3/8"	1.21
T-80 / HP	80	70	128	104	16	11	G 1/4"	G 3/8"	1.56
T-100 / HP	100	67	160	130	20	13	G 3/8"	G 3/8"	2.27

Tech. Daten

Modell	Vibrationen [x 1000 min ⁻¹]			Fliehkraft [N]			Luftverbrauch [l/min]		
	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar
T-50 / LP	17.0	21.5	23.0	700	1'240	1'710	67	115	165
T-50 / HP	11.0	14.5	16.5	600	1'020	1'350	79	140	198
T-65 / LP	9.5	13.0	15.0	770	1'380	1'800	89	157	236
T-65 / HP	8.5	10.5	12.0	1'300	2'050	2'600	108	193	290
T-80 / LP	9.0	11.5	13.0	1'840	2'960	3'790	150	260	385
T-80 / HP	-	9.0	10.5	-	3'470	4'740	-	260	385
T-100 / HP	-	9.0	10.0	-	4'800	6'060	-	300	430