

Ball Vibrators K

Kugel-Vibratoren. Einfach und gut.
Breites Sortiment für viele Anwendungen.



Eigenschaften

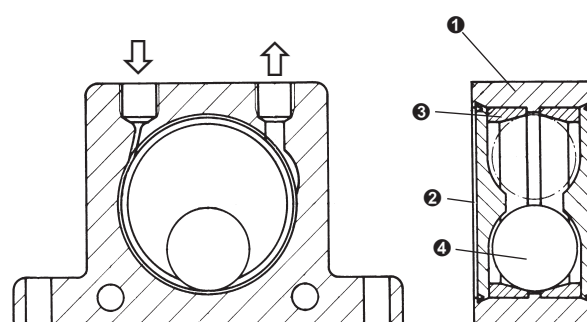
- Leistungsfähig
- Nennfrequenz 7'300 – 35'000 min⁻¹
- Fliehkraft 130 – 4'050 N
- Stufenlos regelbar
- Einsetzbar bis 100°C
- HT-Version bis 150°C auf Anfrage
- Auch in ATEX-Version erhältlich

Einsatzbereich

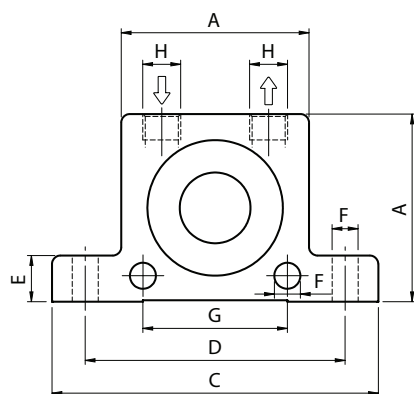
- Bunkerentleerung
- Siebfilter
- Vibrationstische
- Anhaft-Verhinderung in Rohrleitungen und Silos
- Bewegen von Schüttgut

Konstruktion

- Vibration durch umlaufende Kugel, die auf gehärteten, geschliffenen Stahlführungen läuft.
- Beidseitig Nylondeckel zur Stützung der Kugel und als Schutz vor Staub und Wasser.
- Gehäuse mit 4 Befestigungs-Löchern.



- 1 Gehäuse pulverbeschichtet aus fließgepresster Aluminium-Legierung
- 2 Nylon-Deckel
- 3 Führungen aus gehärtetem Stahl
- 4 Gehärtete Kugel



Masse und Gewichte

Modell	A [mm]	Breite [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H BSP	Gewicht [kg]
K-8	50	20	86	68	12	7	40	G 1/4"	0.13
K-10	50	20	86	68	12	7	40	G 1/4"	0.13
K-13	65	24	113	90	16	9	50	G 1/4"	0.26
K-16	65	27	113	90	16	9	50	G 1/4"	0.30
K-20	80	33	128	104	16	9	60	G 1/4"	0.53
K-25	80	38	128	104	16	9	60	G 1/4"	0.63
K-30	100	44	160	130	20	11	80	G 3/8"	1.13
K-36	100	50	160	130	20	11	80	G 3/8"	1.34

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
K-8	25.5	31.0	35.0	130	260	360	83	145	195
K-10	22.5	28.0	34.5	250	470	710	92	150	200
K-13	15.0	18.5	22.5	320	550	870	94	158	225
K-16	13.0	17.0	19.5	450	800	1'100	122	200	280
K-20	10.5	14.5	16.5	720	1'220	1'720	130	230	340
K-25	9.2	12.2	14.0	930	1'570	2'050	160	290	425
K-30	7.8	9.7	12.5	1'510	2'470	3'210	215	375	570
K-36	7.3	9.0	10.0	2'060	3'150	4'050	260	475	675