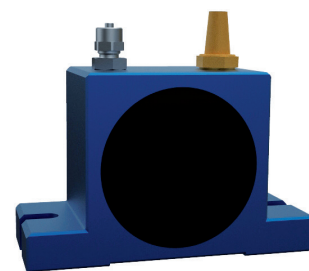




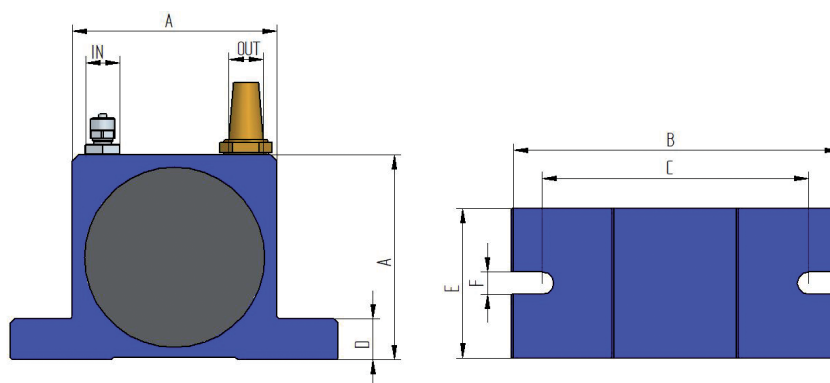
Kugelvibratoren erzeugen ungerichtete Schwingungen mit kleinen Amplituden und hohen Frequenzen. Sie eignen sich u.a. sehr gut für die Entleerung von Trichtern oder Verdichtung in Gießereiformen. Kugelvibratoren bestehen aus einem eloxierten Aluminiumgehäuse. Sie werden mit geölter Druckluft betrieben.

Die Betriebstemperatur liegt bei: -20°C bis +200°C
Geräuschemission: < 90 db(A)¹



Sie sind geeignet für den Einsatz in potenziell explosionsgefährdeten Bereichen, die als Zone 21 (Staub) und Zone 1 (Gas) CAT II 2 GD eingestuft sind.

Typ	Schwingungen			Zentrifugalkraft			Luftverbrauch			Masse
	min ⁻¹			N			l/min			
	2bar	4bar	6bar	2bar	4bar	6bar	2bar	4bar	6bar	kg
MKS 8	25.500	31.000	35.000	130	260	360	83	145	195	0,13
MKS 10	22.500	28.000	34.000	250	470	710	92	150	200	0,13
MKS 13	15.000	18.500	22.500	320	550	870	94	158	225	0,26
MKS 16	13.000	17.000	19.500	450	800	1.100	122	200	280	0,30
MKS 20	10.500	14.500	16.500	720	1.220	1.720	130	230	340	0,53
MKS 25	9.200	12.200	14.000	930	1.570	2.050	160	290	425	0,63
MKS 30	7.800	9.700	12.500	1.510	2.470	3.210	215	375	570	1,13
MKS 36	7.300	9.000	10.000	2.060	3.150	4.050	260	475	675	1,34



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	IN	OUT
MKS 8	50	86	68	12	20	7	1/8"	1/8"
MKS 10	50	86	68	12	20	7	1/8"	1/8"
MKS 13	65	113	90	16	25	9	1/4"	1/4"
MKS 16	65	113	90	16	28	9	1/4"	1/4"
MKS 20	80	128	104	16	33	9	1/4"	1/4"
MKS 25	80	128	104	16	38	9	1/4"	1/4"
MKS 30	100	160	130	20	45	11	3/8"	3/8"
MKS 36	100	160	130	20	50	11	3/8"	3/8"

¹ bemessen unter normalen Betriebsbedingungen gemäß der Norm UNI EN ISO 11201. Um unnötige Geräuschemissionen zu vermeiden, wird empfohlen, die Vibratoren mit Schalldämpfer zu betreiben.

Technische Leistungsdaten sind unverbindliche Mittelwerte. Änderungen bleiben vorbehalten.