



Kolbenvibratoren arbeiten mit gerichteter Schwingung. Die Drehzahl und Kraft werden durch den Betriebsdruck bestimmt. Die MKK Kolbenvibratoren sind aufgrund des vollkommen linearen Schwingverhaltens besonders zum Fördern, Verdichten und Lockern von Schüttgütern geeignet. Sie eignen sich besonders im Fall von Brücken- und Schlotbildung bei grobkörnigen und elektrostatischen Pulvern.



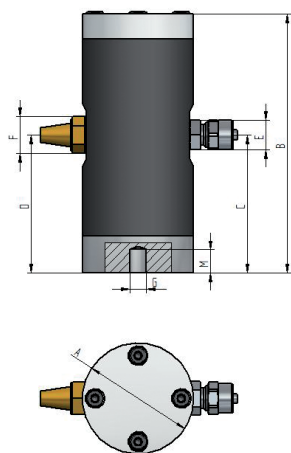
Die Betriebstemperatur liegt bei: -20°C bis +130°C

Geräuschemission: < 80 db(A)¹

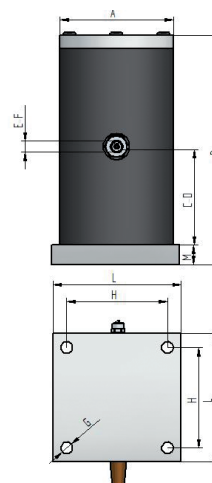
Sie sind geeignet für den Einsatz in potenziell explosionsgefährdeten Bereichen, die als Zone 21 (Staub) und Zone 1 (Gas) CAT II 2 GD eingestuft sind.

Typ	Schwingungen			Kraft			Luftverbrauch			Arbeitsmoment	Gewicht
	min ⁻¹			N			l/min			cm kg	
	2bar	4bar	6bar	2bar	4bar	6bar	2bar	4bar	6bar	2bar – 6bar	kg
MKK 15	5.040	5.880	6.720	33	45	59	9	15	21	0,02	0,17
MKK 22	2.880	3.480	4.080	95	139	191	32	50	73	0,21	0,50
MKK 30	2.640	3.120	3.720	172	240	341	45	90	140	0,45	1,03
MKK 45	1.920	2.400	2.580	391	661	706	56	125	194	1,94	2,86
MKK 60	1.260	1.560	2.160	723	1.108	2.124	70	125	202	8,31	4,60

Figur 1



Figur 2



Typ	Fig.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M
		mm	mm	mm	mm	IN	OUT		mm	mm	mm
MKK 15	1	32	69	37	37	M5	1/8"	M 8	-	-	-
MKK 22	1	45	105	56	56	1/8"	1/8"	M 10	-	-	-
MKK 30	1	60	116	62	62	1/4"	1/4"	M 12	-	-	-
MKK 45	2	80	151	78	78	1/4"	3/8"	Ø8	72	90	15
MKK 60	2	115	224	115	115	1/2"	1/2"	Ø13	102	130	20

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.