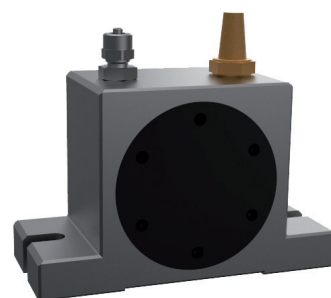




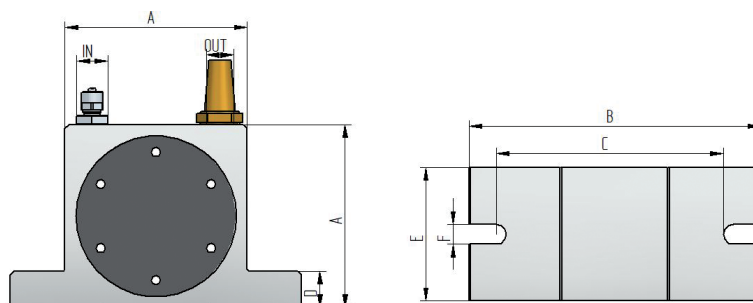
Turbinenvibratoren erzeugen ungerichtete Schwingungen mit sehr kleinen Amplituden und hohen Frequenzen. Die generierte Fliehkraft ist höher als bei den Kugelvibratoren, wohingegen der erzeugte Geräuschpegel geringer ist. Da die MTT Vibratoren mit ölfreier Druckluft betrieben werden, eignen sie sich auch für die Lebensmittelverarbeitung sowie für die Trichterentleerung oder zur Verbesserung des Materialflusses in Schürren. Die MTT Vibratoren bestehen aus einem eloxiertem Aluminiumgehäuse.



**Die Betriebstemperatur liegt bei:** -20°C bis +120°C  
**Geräuschemission:** < 90 db(A)<sup>1</sup>

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 kg
	min <sup>-1</sup>			N			l/min			
	2bar	4bar	6bar	2bar	4bar	6bar	2bar	4bar	6bar	
MTT 8	34.000	38.000	42.000	1.100	2.050	2.920	45	81	110	0,25
MTT 10	26.000	33.000	38.000	1.050	1.710	2.520	45	81	110	0,26
MTT 13	24.500	28.500	31.000	2.020	2.630	3.000	122	204	285	0,57
MTT 16	18.000	20.000	21.000	1.940	2.390	2.640	122	204	285	0,58
MTT 20	14.500	19.000	23.000	2.510	4.040	5.260	184	318	452	1,09
MTT 25	13.200	15.500	17.000	2.440	3.360	5.080	184	318	452	1,12
MTT 30	11.000	12.500	13.500	3.510	7.210	7.810	322	542	749	2,20
MTT 36	8.500	11.500	12.000	3.410	6.980	7.490	322	542	749	2,30



Typ	A	B	C	D	E	F	H	I
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	IN	OUT
MTT 8	50	86	68	12	33	7	1/8"	1/8"
MTT 10	50	86	68	12	33	7	1/8"	1/8"
MTT 13	65	113	90	16	42	9	1/4"	1/4"
MTT 16	65	113	90	16	42	9	1/4"	1/4"
MTT 20	80	128	104	20	56	9	1/4"	1/4"
MTT 25	80	128	104	20	56	9	1/4"	1/4"
MTT 30	100	160	130	20	73	11	3/8"	3/8"
MTT 36	100	160	130	20	73	11	3/8"	3/8"

<sup>1</sup> 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.