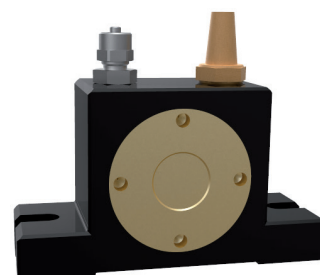


## Druckluft-Rollenvibratoren MRR

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

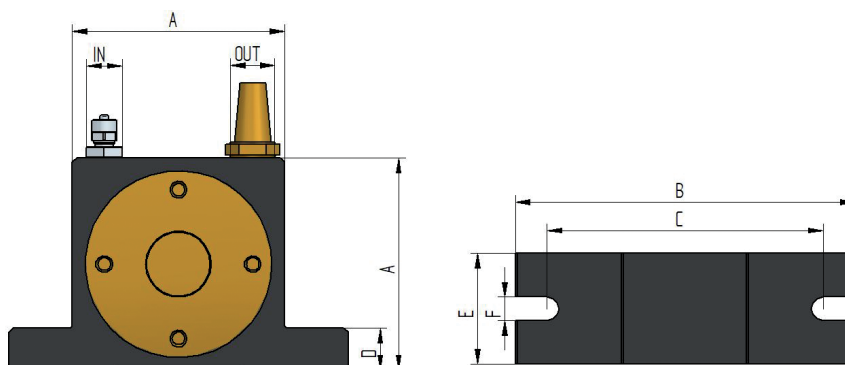
**Die Betriebstemperatur liegt bei:** -20°C bis +200°C

**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
	2bar	4bar	6bar	2bar	4bar	6bar	2bar	4bar	6bar	
MRR 50	21.000	25.000	29.500	1.880	2.810	3.550	78	144	204	0,37
MRR 65	19.000	22.000	26.000	2.350	4.390	5.520	100	198	296	0,76
MRR 80	14.000	16.000	21.500	3.420	5.870	6.240	122	255	378	1,27
MRR 100	6.750	9.750	11.000	2.890	6.040	7.830	132	284	412	2,60



Typ	A	B	C	D	E	F	H	I
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	IN	OUT
MRR 50	50	86	68	12	30	7	1/8"	1/8"
MRR 65	65	113	90	16	36	9	1/4"	1/4"
MRR 80	80	128	102	16	40	9	1/4"	1/4"
MRR 100	100	160	130	20	52	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.