

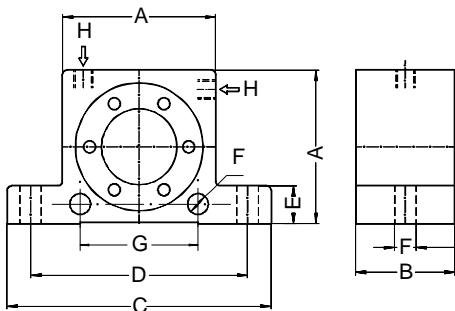
Diese kompakten pneumatischen Vibratoren sind einfach aufgebaut, jedoch trotzdem fähig, sehr hohe zentrifugale Kräfte zu erzeugen. Das Gehäuse ist aus einem fließgepresstem Aluminiumblock gefräst, in dessen Innerem eine Präzisions-Stahlrolle rotiert. Es wird durch zwei spezielle stoßunempfindliche Kunststoff-Endplatten verstärkt. Zur einfachen Montage ist das Gehäuse mit vier Löchern, zwei horizontalen und zwei vertikalen, versehen. Die Luftzufuhr erfolgt über eine von zwei Einlassöffnungen, welche rechtwinklig zueinander in den Korpus gebohrt sind. Diese Einlassöffnungen sind mit einem Standardrohrgewinde versehen. Ein Verschlusszapfen wird mitgeliefert, um die nicht benutzte Leitung zu verschließen. Der Luftausstoß erfolgt über die speziellen Kunststoffendplatten, in welche ein Schalldämpfer eingebaut wurde.

Die pneumatischen Hochfrequenz-Rollenvibratoren der Serie R eröffnen einen neuen Ansatz beim transportieren von Feinmaterialien. Da sie über einen pneumatischen Antrieb verfügen, kann die Frequenz durch Veränderung des Luftdrucks reguliert werden.



Gerät	FREQUENZ min ⁻¹			KRAFT N			LUFTVERBRAUCH l / min.		
	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar
R-50	25.000	35.000	36.000	1.070	2.920	4.220	100	145	195
R-65	19.000	21.000	26.000	2.730	4.830	6.120	200	300	400
R-80	15.500	18.500	19.000	3.000	6.090	7.450	290	430	570
R-100	11.000	14.000	16.000	3.750	6.750	8.900	370	550	730
R-120	10.000	11.500	12.500	8.000	10.000	12.500	500	730	970

Die technischen Daten wurden mit einem Kistler 3-Achsen Dynamometer gemessen. Die Versuche wurden auf einem massiven Labor-Testblock durchgeführt und mit einem Kistler-Kontroll-Monitor (COMO) angezeigt. Frequenz und Kraft nehmen auf weniger steifen Unterlagen ab.



Gerät	ABMESSUNGEN in mm								Gewicht kg
	A	B	C	D	E	F	G	H	
R-50	50	29	86	68	12	7	40	1/8"	0,240
R-65	65	37	113	90	16	9	50	1/4"	0,545
R-80	80	43	128	104	16	9	60	1/4"	0,950
R-100	100	52	160	130	20	11	80	3/8"	1,810
R-120	120	77	194	152	24	17	-	3/8"	4,260

Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen oder Produkte ohne Ankündigung oder Verpflichtung zu verbessern, abzuändern oder zurückzunehmen.

Weitere Informationen im Internet www.aldak.de unter: " **pneumatische Vibratoren** " .