



### Beschreibung

Der **FTT-RF-VIBRO-BLOCK** kann in individuellen Größen angeboten werden. Standardmaße finden Sie auf der Folgeseite. Der Block liegt auf Schwingungsdämpfern mit integrierter Schwingungsisolierung. Als Antrieb dienen energiesparende Elektromagnete. Diese können bei besonderen Auflasten entsprechend angepasst angeboten werden.

Die Vibrationstische werden mit einer flachen Tischplatte ausgestattet. Seitliche Ösen können zum Transport oder Verzurren der zu rüttelnden Auflast, wie z. B. Formen, Behälter, Testproben, genutzt werden. Die Vibrationstische werden aus Edelstahl hergestellt, sind komplett geschlossen und damit auch für den Einsatz in der Lebensmittel- und pharmazeutischen Industrie bestens geeignet.

### Verwendung

Der **FTT-RF-VIBRO-BLOCK** findet regelmäßig Einsatz beim Kompaktieren von gefüllten Gebinden (Säcke, Okta-Bins, Big-Bags, Paletten, etc.) sowie Entlüften und Aktivieren von Schüttgütern und Flüssigkeiten.

- **geringer Energieverbrauch**
- **äußerst flache und kompakte Bauform**
- **komplett geschlossene Konstruktion**
- **keine störenden Anlauf- und Auslaufphasen**
- **gefertigt aus Edelstahl**
- **großer Auflastbereich**
- **mittels Steuerung stufenlos regelbar**
- **Frequenzregelung möglich**
- **Anschluss über optionale Steuerungen an gängige 230V 1~ Wechselstrom-Steckdose**
- **schnell einsetzbar und wartungsfrei**



**FTT-RF 400X400**

### Betrieb

Der elektrische Anschluss und Betrieb des **FTT-RF-VIBRO-BLOCK** erfolgt über elektronische Steuereinheiten (z. B. unsere Steuerungen R3F IP...). Hiermit kann die Rüttelplatte aktiviert und die Vibrationsintensität eingestellt werden. Die Steuerungen sind als Aufbau-Einheiten im geschlossenen Gehäuse (z. B. R3F IP55) oder als Einbauplatten für Steuerschränke mit und ohne 35mm Tragschienen-Aufnahme (z. B. R3F IP00 bzw. R3F IP00 DIN35) lieferbar. Die Schwingweiten liegen bei ca. 0-3 mm – die Frequenz bei 50 Hz.

Für zusätzliche Frequenzregelung empfehlen sich unsere Steuerungen der Serie RF4. Hiermit sind Frequenzen von 30-80 und 80-130 Hz einstellbar.

Weitere Informationen im Internet: [www.aldak.de](http://www.aldak.de)

**Wartung**

Der **FTT-RF-VIBRO-BLOCK** ist weitgehend wartungsfrei und besitzt eine hohe Lebensdauer.



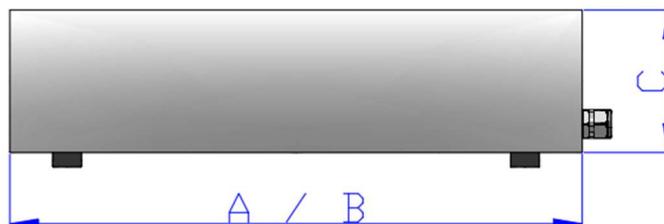
**FTT-RF 1200X1200 (SONDERAUSFÜHRUNG)**

**TECHNISCHE DATEN (STANDARD-AUSÜHRUNGEN)**

Typ	Frequenz	Spannung	Leistung	Nennstrom	Auflast bis	Gewicht
	Hz		W	A	kg	kg
FTT-RF-200x200	50	230 V 1~	60	0,26	12	8
FTT-RF-400x400	50	230 V 1~	140	0,6	100	25
FTT-RF-800x800	50	230 V 1~	350	1,5	500	150
FTT-RF-1200x800	50	230 V 1~	700	3	1100	300

**ABMESSUNGEN IN MM (STANDARD-AUSÜHRUNGEN)**

Typ	A	B	C
	FTT-RF-200x200	200	200
FTT-RF-400x400	400	400	147
FTT-RF-800x800	800	800	200
FTT-RF-1200x800	1200	800	200



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](http://www.aldak.de)