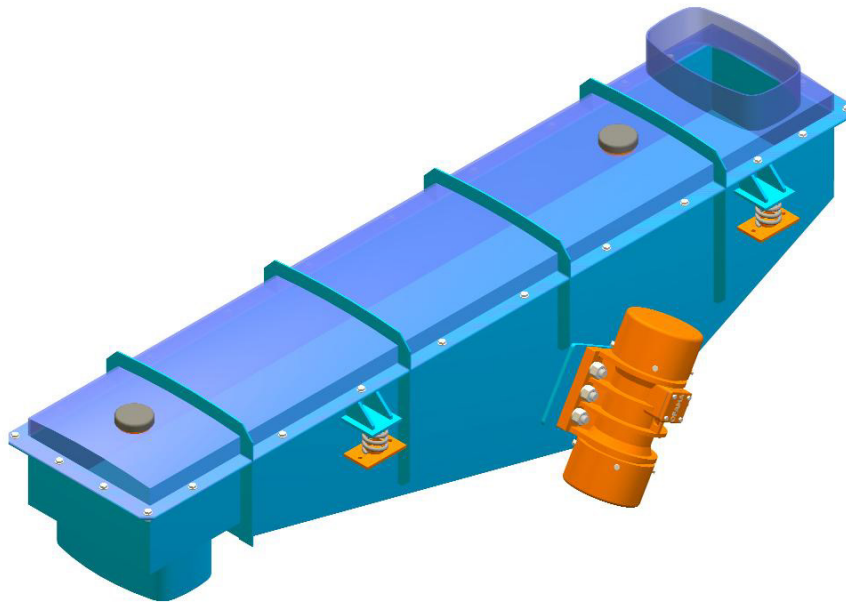


Geschlossener Schwingförderer mit Rinne

mit Trägheitsantrieb

Typ PWkzE



Vorteile:

- Geeignet für den Dauerbetrieb.
- Geeignet als Behälterabdeckung.
- Staubdichtes Herstellungsverfahren.
- Ausgestattet in Abzugsstutzen.

Beschreibung:

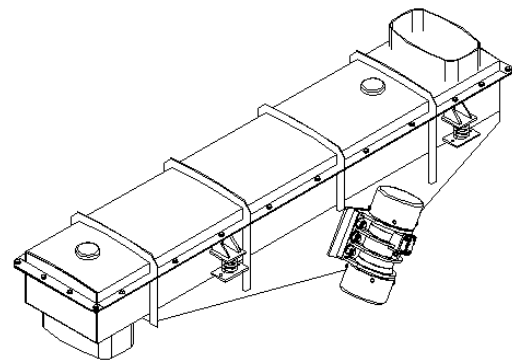
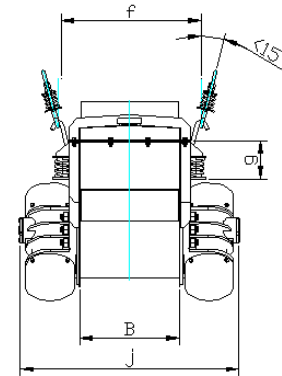
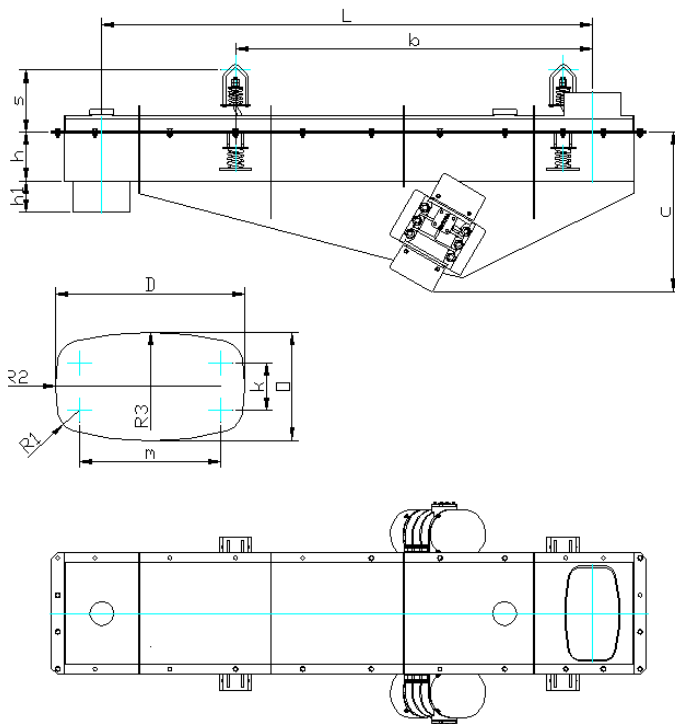
Der Schwingförderer mit Trägheitsantrieb dient der Beförderung und der Zuführung von Schüttgütern und körnerförmigen Materialien für Technologie- und Lagerungszwecke. Durch dessen Montage unter dem Auslauf der Behälter dient er gleichzeitig als deren Verschluss. Die technischen Parameter wurden in der Tabelle dargestellt. Die Bedienung des Schwingförderers begrenzt sich auf die Einstellung der erwünschten Leistungsfähigkeit, was durch Lageveränderung der unausgeglichene Masse an Wellenenden der Elektrovibratoren erreicht wird, auf die regelmäßige Kontrolle der Verbindungsstücke und die Wartung der Antriebe gemäß Bedienungsanleitung. Die Stromversorgung der Elektrovibratoren mit 400V Standard oder 500 V; 50Hz Spannung. Die Schwingförderer werden zum Stehen (Typ PWkzEs) oder zum Aufhängen (Typ PWkzEw) ausgeführt. Die Rinne wurde in geschlossener Form mit einer Abdeckung von oben ausgeführt. Das Innere der Rinne kann mit Kunststoff, Gummi oder verschleißfestem Belag ausgekleidet werden. Der Vorteil der eingesetzten Trägheitsantriebe ist die Möglichkeit der stufenlosen Änderung der Leistungsfähigkeit beim Stillstand. Es besteht auch die Möglichkeit, die Geschwindigkeit beim Arbeiten im bestimmten Umfang unter Einsatz des Frequenzumsetzers zu regulieren.

Um das Gerät optimal anzupassen, ist die Kontaktaufnahme mit dem betriebseigenen Technikbüro vorteilhaft.
Tel.: +48 77/470 04 97.

Geschlossener Schwingförderer mit Rinne

mit Trägheitsantrieb

Typ PWkzE



Technische Daten:

Typ	B ₁	h	L	Teoret. Leistungsfähigkeit	Abmessungen													Elektrovibratoren			Gewicht kg										
					a	b	c	ØD	d ₁ /d ₂	e/f	g/f	j	h ₁ /h ₂	k/m	R ₁	s	n/p	R ₂ /R ₃	Typ	Leistung		Umdr./ min									
					mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	Anzahl						
PwkzE - 11	400	200	1000	80	0	960	580	340	11 / 15	600 / 660	160 / 120	200 / 230	130 / 338	50	250	270 / 450	490 / 740	804B.10 (806B.7.5)	2x0,75 (2x0,55)	1400 915	267										
PwkzE - 12			1250	80	0	1100	610														924	290									
PwkzE - 13			1500	80	0	1350	610														315										
PwkzE - 14			1750	70	0	1500	660														364										
PwkzE - 15			2000	70	100	1700	680														382										
PwkzE - 16			2500	60	170	2000	680														960	200 / 230	130 / 338	50	250	270 / 450	490 / 740	90L4.20 (90S6.10)	2x1,5 (2x0,75)	1415 905	414
PwkzE - 17			3000	60	170	2500	720														457										
PwkzE - 18			3500	55	270	2800	740														512										

Elektrovibratoren 80B6.7.5; 90S6.10; 112M6.30 werden nur zur Beförderung der feinkörnigen und staubförmigen Fraktion <1mm eingesetzt. In der Korrespondenz ist die Version zum Aufhängen PWkpEw oder zum Abstützen PWkpEs sowie der Typ der Elektrovibratoren zu nennen. Die Leistungsfähigkeit kann durch Neigung der Rinne nach unten seitens des Auslaufs verbessert werden.

