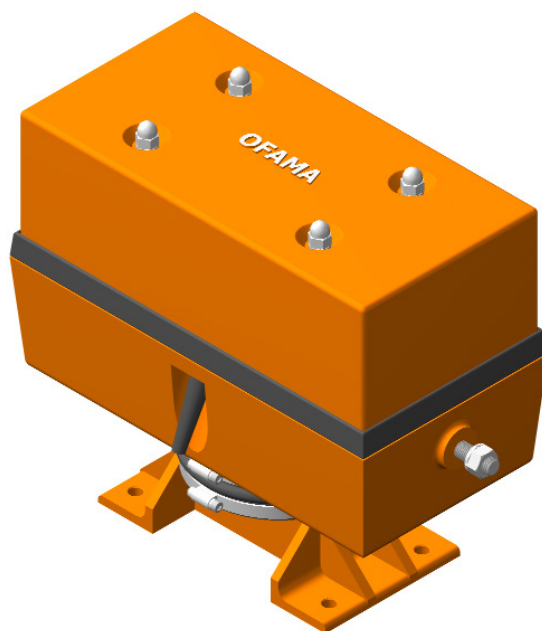


Elektromagnetischer Vibrator Typ UOWP



Vorteile:

- Regulierung der Leistungsfähigkeit während der Arbeit.
- Keine Verschleißelemente.
- Fernsteuerungsmöglichkeit.

Einsatz:

Der elektromagnetische Vibrator dient zur Erzeugung von Linienschwingungen. Er wird breit eingesetzt als Antrieb der Schwingförderer und Dosiergeräte. Der Vibrator kann auch zu anderen Zwecken eingesetzt werden, wie z.B. Antrieb der Vibrationssiebe, als Induktor in Behältern und Bunkern. Das Gerät zeichnet sich durch einfache Regulation der Leistungsfähigkeit, er wird durch ein Thyristorgerät beaufschlagt, das die Ausgangsspannung während der Arbeit und somit auch die Größe der Schwingungsweite reguliert. Das Thyristorgerät ermöglicht auch die Fernsteuerung durch Ausgangsstrom. Für die detaillierte Dosierung können zwei umschaltbare Steuerbereiche wie Beförderung und Dosierung eingesetzt werden.

Beschreibung:

Der elektromagnetische Vibrator besteht aus einem Gestell zur Befestigung des Geräts an das Antriebsgerät, aus einem Gehäuse, einer Plattenfeder und einem Elektromagnet mit Anker. Das Gerät wird durch eine Abdeckung geschützt. Der Elektromagnet ist an das Gehäuse befestigt, an dem Endungen der Feder gesetzt sind. Das mittlere Teil der Feder ist mit dem Gestell und dem Anker mithilfe von Schrauben zusammengedreht. Zwischen dem Elektromagnet und dem Anker wird ein entsprechender Spalt erzeugt. Das Gerät verfügt über keine Verschleißelemente, braucht also keine übermäßige Wartung und Schmierung. Das Einschalten des Elektromagnets (durch Thyristorgerät) erzeugt Schwingungen des Ankers und des Gestells. Die Schwingungsweite hängt von Federsteifheit und Spannungsgröße der Elektromagnetspule ab.

Die technischen Parameter wurden in der Tabelle dargestellt.

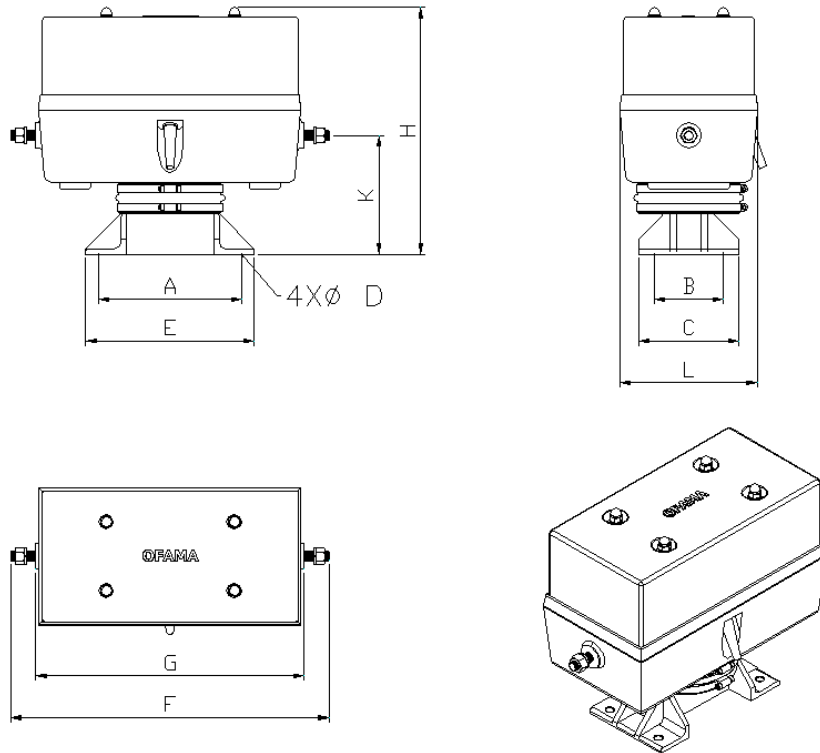
Um das Gerät optimal anzupassen, ist die Kontaktaufnahme mit dem betriebseigenen Technikbüro vorteilhaft.
Tel.: +48 77/470 04 97.

Tel./Fax: +48 77 / 474 50 05
Tel./Fax: +48 77 / 474 25 92

OFAMA Sp. z o.o.
ul. Niemodlińska 87
PL, 45-864 Opole

www.OFAMA.eu
e-mail: ofama@ofama.eu

Elektromagnetischer Vibrator Typ UOWP



Technische Daten:

Typ	Elektrische Charakteristik			Mechanische Charakteristik			Abmessungen (mm)										
	Spannung	Leistung	Spannung	Kraft	Reaktive Masse	Gesamt - masse	A	B	E	C	F	G	K	H	L	M	D
	V	kVA	A	kN	kG	kG											
UOWP0L	230	0,4	2,5	—	22	50	200	100	240	140	380	320	140	320	175	M16	13
UOWP0	230	0,4	2	—	30	65	230	110	270	160	400	340	170	340	180	M16	13
UOWP1	230	0,55	3,3	0,57	58	100	230	110	270	160	415	430	190	380	230	M16	13
UOWP2	230	1,1	6	1,4	100	195	275	140	325	195	570	500	240	490	270	M20	17
UOWP3	230	2,2	15	3,8	312	550	410	170	480	240	855	800	300	630	350	M30	26
UOWP4	400	4,4	18	12	410	830	420	210	490	280	960	860	300	730	400	M30	26
UOWP5	400	6,6	29	14,7	820	1546	560	320	660	400	1110	970	400	900	520	M36	38

Die Vibratoren können mit einer Ausgangsspannung von 230V, 400V sowie 500V je nach Wunsch des Kunden versorgt werden.