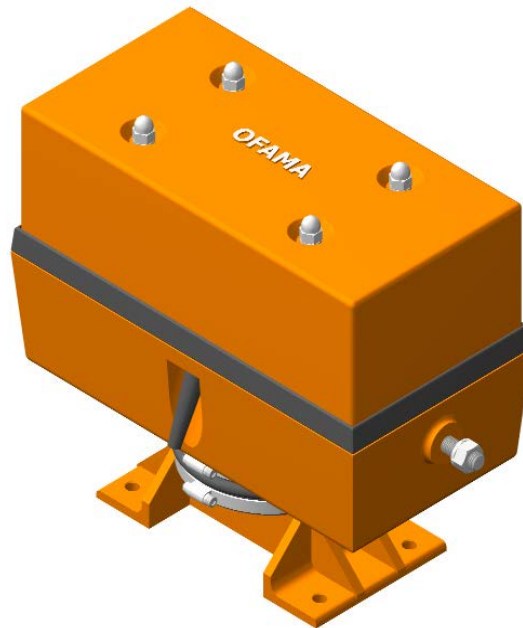


Wibrator elektromagnetyczny typ UOWP



Zalety:

- płynna regulacja wydajności podczas pracy
- brak elementów trących
- możliwość zdalnego sterowania

Przeznaczenie:

Wibrator elektromagnetyczny służy do wywoływania drgań liniowych. Ma on szersze zastosowanie jako napęd podajników i dozowników wibracyjnych. Wibrator może być również użyty do innych celów jak np. do napędu sit wibracyjnych, jako wzbudnik przeciwzawisowy w zbiornikach i bunkrach. Wibrator cechuje łatwość płynnej regulacji wydajności, zasilany poprzez zasilacz tyrystorowy pozwalający na regulację napięcia wyjściowego podczas pracy, a tym samym wielkości amplitudy drgań wibratora. Zasilacz tyrystorowy umożliwia również zdalne sterowanie procesem technologicznym poprzez prąd wyjścia. Do dokładnego dozowania można stosować dwa przełączalne zakresy sterowania pracą wibratora tzn. Transportu i dozowania.

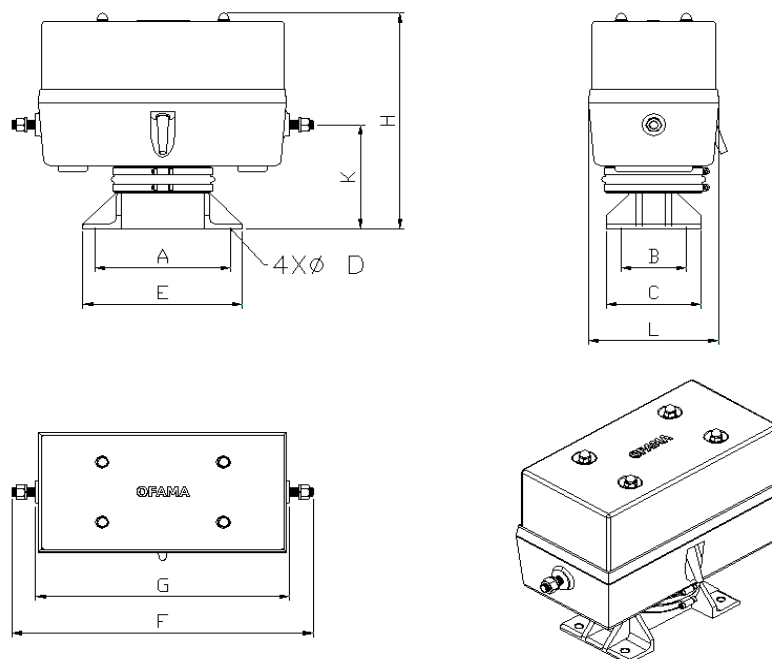
Opis urządzenia:

Wibrator elektromagnetyczny składa się z podstawy służącej do umocowania wibratora do urządzenia napędzanego, korpusu, pakietu sprężyn płaskich i elektromagnesu ze zworą. Całość zamknięta jest osłoną. Elektromagnes umocowany jest do korpusu, w którym osadzone są końce pakietu sprężyn. Środkowa część pakietu sprężyn skrecona jest śrubami z podstawą wibratora i zworą elektromagnesu. Pomiędzy elektromagnesem a zworą w wyniku regulacji uzyskuje się określonej wielkości szczelinę. Urządzenie nie mają części trących, a więc nie podlegają znacznemu zużyciu, konieczności konserwacji i smarowania. Włączenie elektromagnesu (poprzez zasilacz tyrystorowy) do sieci powoduje drgania zwory i podstawy wibratora. Wielkość amplitudy drgań zależna jest od sztywności pakietu sprężyn i wielkości napięcia zasilającego cewki elektromagnesu.

Parametry techniczne przedstawione są w załączonej tabeli.

W celu optymalnego doboru urządzenia prosimy o kontakt z biurem technicznym tel.: 0 77/470 04 97.

Wibrator elektromagnetyczny typ UOWP



Dane techniczne:

Typ	Charakterystyka elektryczna			Charakterystyka mechaniczna			Wymiary gabarytowe (mm)										
	Napięcie	Moc	Natężenie	Siła	Masa reaktywna	Masa całkowita	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	M 36	38

Wibratory mogą być zasilane napięciem wyjściowym 230V, 400V oraz 500V według potrzeb Klienta .

tel./fax: 77 / 474 50 05
tel./fax: 77/474 25 92

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

Opole, 2011r.