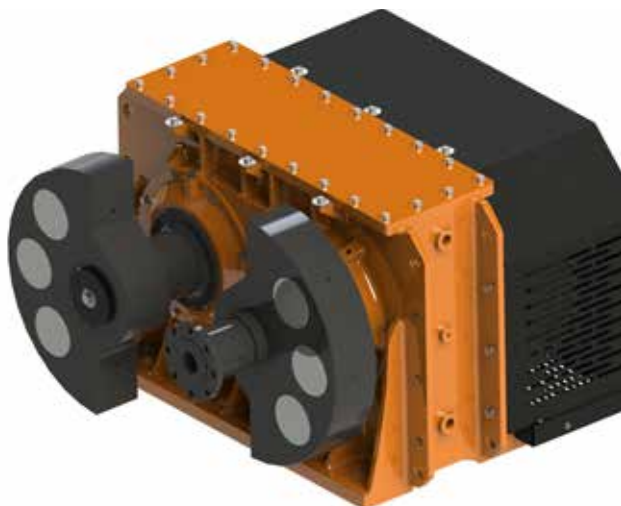


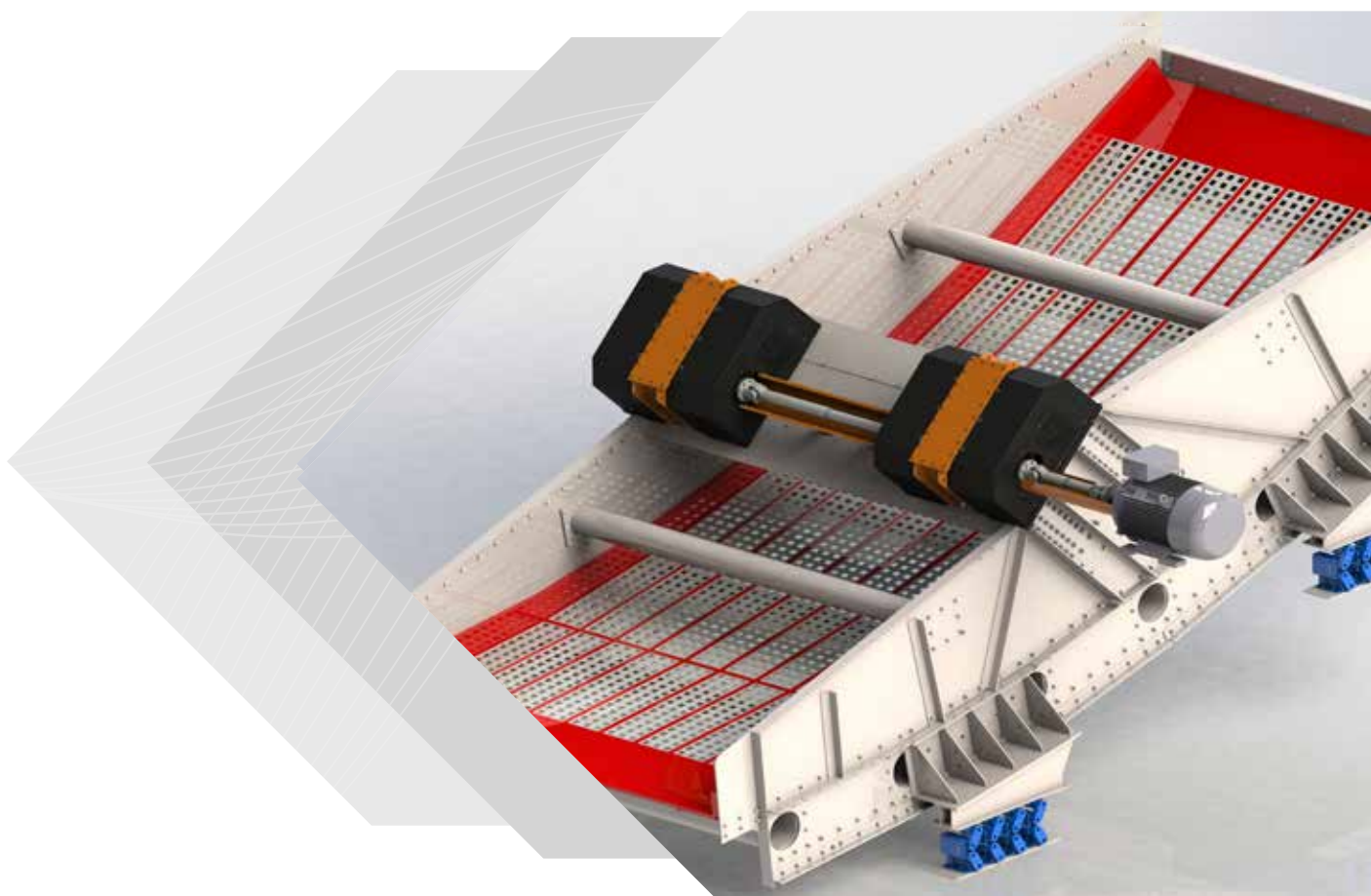
MVM

Wibrator mechaniczny



- » **NIEZAWODNE**
- » **WYMIENNE**
- » **PRIORYTETOWA OBSŁUGA**
- » **SZYBKA DOSTAWA NA CAŁY WIAT**

2 LATA GWARANCJI



THE LEADER IN VIBRATION TECHNOLOGY

MVM PRZEGLĄD

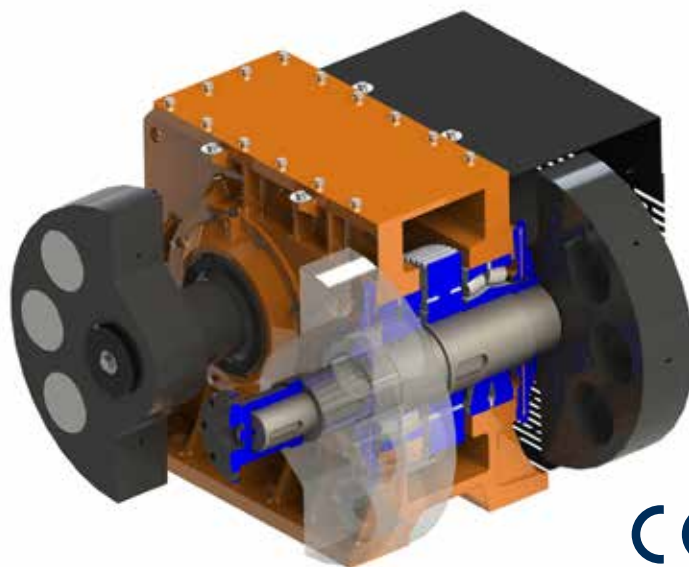
Seria MVM **jednokierunkowych oscylatorów mechanicznych** została zaprojektowana do zastosowań wibracyjnych na dużą skalę.

Dwa wały wyposażone w masy odśrodkowe są napędzane w przeciwnych kierunkach za pomocą mechanizmu przekładniowego, generując **liniowe drgania**. Moc jest zazwyczaj przenoszona z wału przegubowego, który jest z kolei podłączony do trójfazowego silnika asynchronicznego lub silnika hydraulicznego.

Seria MVM, wykorzystując swoją zdolność do **generowania znacznych sił odśrodkowych i synchronizacji mas mimośrodowych**, pozwala maszynie wibracyjnej na poddanie zmniejszonemu naprężeniu mechanicznemu podczas faz rozruchu i wyłączenia. Każdy komponent został starannie zaprojektowany i dostosowany, aby zapewnić **długoterminową trwałość i wysoką niezawodność**, nawet w **krytycznych środowiskach**, zdolnych do wytrzymywania wysokich obciążeń mechanicznych.

System smarowania w kąpeli olejowej zapewnia optymalną żywotność przekładni i łożysk, **minimalizując wymagania konserwacyjne**.

Oscylatory MVM można łączyć szeregowo, a ich **wszechstronność** jest zwiększona dzięki łatwości regulacji mas mimośrodowych.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- Mocny wzbudnik zapewniający wysoką wydajność
- Długa żywotność, wyjątkowo cicha praca
- Minimalne wymagania konserwacyjne
- Optymalne ukierunkowanie na zastosowanie
- Idealny do stosowania w pracy ciągłej

MVM - WIBRATOR MECHANICZNY

ZASTOSOWANIE Mocny napęd do dużych maszyn wibracyjnych.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW Zaprojektowany do wysokiej wydajności w najtrudniejszych warunkach pracy.
Minimalne wymagania konserwacyjne.
Długa żywotność.
Ciągła praca.
Cicha praca.

CECHY

MATERIAŁ RAMY Żeliwo sferoidalne.

PRZEKŁADNIA Młyny, stal o wysokiej wydajności, zaprojektowane w celu zmniejszenia hałasu i zużycia mechanicznego.

ŁOŻYSKO Łożyska barytkowe.

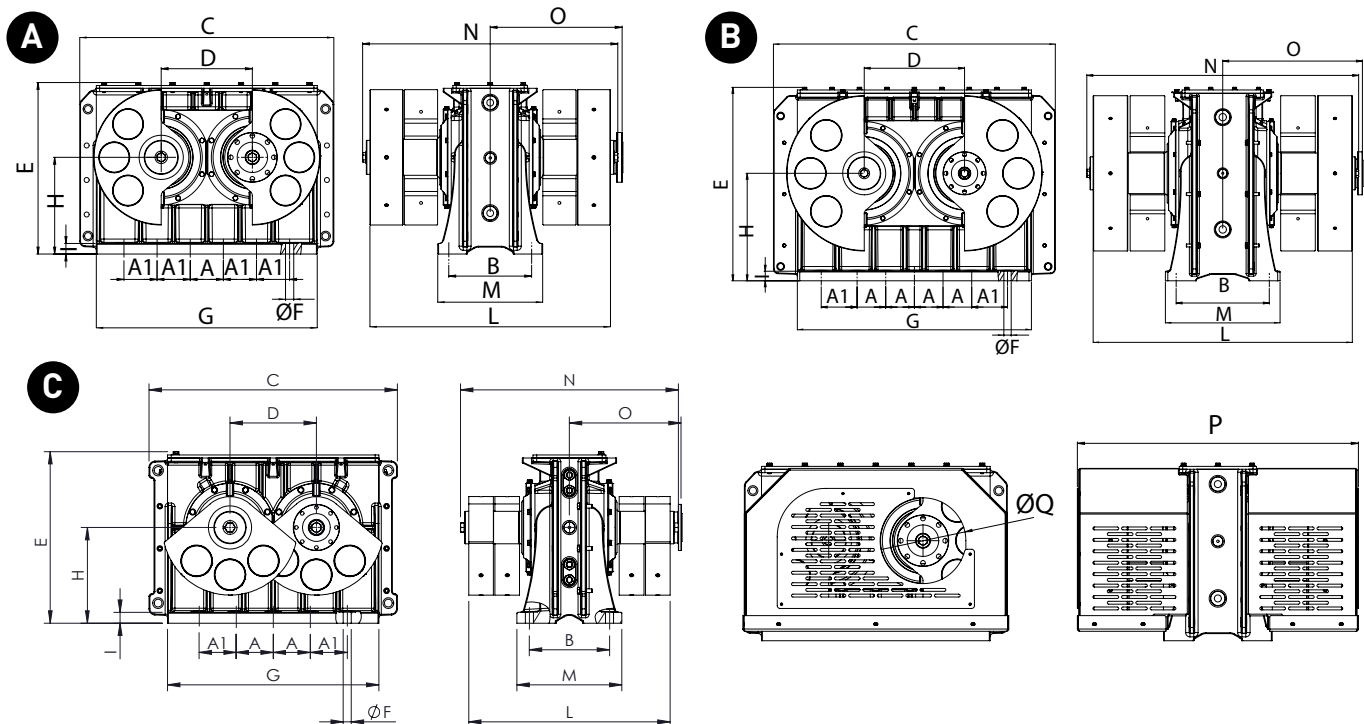
SMAROWANIE Olej

OPCJE

Ostona ochronna/ostona.
Złącze sprzęgające silnika.
Pośrednie wały napędowe.
Wały holownicze.
Ciężarki (stalowe lub otwiane)

Model	Częstotliwość	Maks. siła odśrodkowa (stal) *	Maks. siła odśrodkowa (otów) *	Maks. wymagana moc	Maks. Pd2 oscylatora	Łożyisko
	rpm	kg	kg	kW	kgm2	Typ
MVM 18300/12C-200S0	1.000	17.203	20.475	11	23	22319-C4
MVM 26800/12C-215S0	900	20.284	24.302	11	30	22320-C4
MVM 38700/1C-260A0	850	26.225	31.231	18,5	47	22324-C4
MVM 65400/075C-300S0	750	35.486	41.094	30	96	22328-C4
MVM 112000/075C-340S0	750	61.824	70.570	45	170	22332-C4

* Maksymalna siła odśrodkowa przy pełnym zestawie obciążników (stalowych lub otowanych).



Model	Rys.	A	A1	B	C	D	E	F	otwory	G	H	I	L	M	N	O	P	Ø Q
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	n.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
MVM 18300/12C-200S0	C	2X120	2X120	260	805	280	556	26	10	685	310	35	653	340	706	363	765	220
MVM 26800/12C-215S0	C	2X120	2X120	260	805	280	556	26	10	685	310	35	825	340	878	446	932	220
MVM 38700/1C-260A0	A	1X120	4X120	300	920	330	620	31	12	800	350	38	871	380	925	478	998	300
MVM 65400/075C-300S0	B	4X120	2X150	390	1.050	380	688	32	14	900	360	35	951	470	1.005	508	1.054	300
MVM 112000/075C-340S0	B	4X120	2X150	390	1.180	420	810	31	14	980	450	40	1.085	480	1.138	585	1.208	300

Dodatkowe regulacje ciężarków (*Szary = stal; Czarny = otów)

Model							
Moment statyczny (kg*mm)							
MVM 18300/12C-200S0	8.220	11.197	12.427	14.144	15.405	16.616	18.335
MVM 26800/12C-215S0	11.549	16.053	17.918	20.524	22.424	24.266	26.866
MVM 38700/1C-260A0	17.900	23.952	26.436	30.100	32.504	34.791	38.708
MVM 65400/075C-300S0	35.480	44.228	47.800	53.028	56.492	59.721	65.420
MVM 112000/075C-340S0	65.728	79.264	84.876	93.040	98.420	103.248	112.344
Prędkość maksymalna (rpm)							
MVM 18300/12C-200S0	1.500	1.200	1.200	1.200	1.000	1.000	1.000
MVM 26800/12C-215S0	1.500	1.200	1.200	1.000	1.000	900	900
MVM 38700/1C-260A0	1.200	1.100	1.000	970	930	900	850
MVM 65400/075C-300S0	1.000	900	850	830	800	780	750
MVM 112000/075C-340S0	850	850	850	800	800	750	750
Waga (kg) *							
MVM 18300/12C-200S0	612	631	651	667	670	678	694
MVM 26800/12C-215S0	720	749	778	802	807	819	843
MVM 38700/1C-260A0	1.012	1.047	1.082	1.111	1.118	1.132	1.161
MVM 65400/075C-300S0	1.504	1.546	1.588	1.622	1.630	1.647	1.681
MVM 112000/075C-340S0	2.186	2.246	2.305	2.354	2.365	2.390	2.439

* Każda pojedyncza wartość masy uwzględnia masę obu osłon obciążników.



THE LEADER IN VIBRATION TECHNOLOGY



OLI WORLDWIDE DIRECT PRESENCE WITH STOCK

OLI Australia	OLI Indonesia	OLI Nordic	OLI UK
OLI Brazil	OLI Italy	OLI Poland	OLI USA
OLI China	OLI Korea	OLI South Africa	OLI Vietnam
OLI France	OLI Malta	OLI Spain	
OLI Germany	OLI Mexico	OLI Thailand	
OLI India	OLI Middle East	OLI Turkey	

WWW.OLIVIBRA.COM



OLI Poland (a division of OLI Germany)

61 323 - Poznań
Phone: +48 602 333 911
E-mail: W.Kwiczala@oligmbh.de